

PFN 2003

**Il Nuovo Prontuario
Farmaceutico Nazionale**

PFN 2003

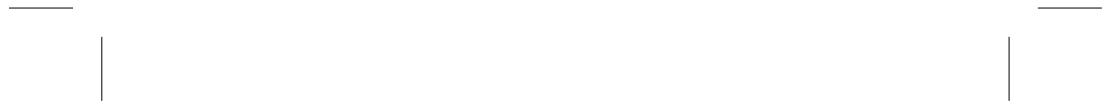
- Il Nuovo Prontuario Farmaceutico Nazionale

Roma 2003 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - Salario



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA VALUTAZIONE
DEI MEDICINALI E DELLA FARMACOVIGILANZA





PFN 2003

**Il Nuovo Prontuario
Farmaceutico Nazionale**

Direttore Responsabile
Nello Martini

Coordinamento
Antonio Addis

Redazione
Pasquale Amato,
Gabriella RA Adamo,
Elisabetta Neri,
Linda Pierattini
Rosanna Cuscito

Gruppo di lavoro
Caterina Gualano, Giovanna Romeo (aspetti tecnico-giuridici)
Claudia Arcà, Monica Belmonte, Domenico Caiazza, Francesca Ravaoli (elaborazione dati)
Mario Bruzzone, Emma Puca (aspetti tecnico-economici)

Realizzazione editoriale e grafica
Masson spa, via Muzio Attendolo detto Sforza 7/9, 20141 Milano

Si ringrazia inoltre per la gentile e preziosa collaborazione
Francesco D'Orazio, Poligrafico dello Stato
Roberto Di Cas, Istituto superiore di sanità
Marina Di Barbora, Farmadati Italia srl
Luigi Mezzalira, ASL 20 Verona
Paolo Busca, CINECA
Anna Tagliabue, IMS
Giulia Fasciolo, OEMF-Masson

I prezzi sono stati verificati e certificati dalla Segreteria CIPE

**Il presente PFN 2003 sostituisce il numero 3-4
del Bollettino di Informazione sui Farmaci**

Carissimo,

è con grande piacere che Ti invio copia del Nuovo **Prontuario Farmaceutico Nazionale (PFN) 2003** che comprende tutte le informazioni utili sulle specialità medicinali che possono essere prescritte a carico del SSN.

Si tratta della prima edizione tascabile del PFN dove l'informazione sul singolo medicinale è rintracciabile, per mezzo di tre indici specifici, secondo la classe terapeutica, il principio attivo e il nome della specialità.

Per ciascuna confezione sono indicate anche informazioni utili quali il dosaggio, la via di somministrazione, il numero di unità posologiche, il tipo di prescrivibilità, il prezzo per il Servizio Sanitario Nazionale (SSN) e la disponibilità di generici.

Il nuovo PFN si basa sulla recente ristrutturazione della lista dei farmaci rimborsati dal SSN che ha visto la predisposizione di sole due liste di farmaci per la Medicina Generale: farmaci rimborsati dal SSN (fascia A) e farmaci a carico del cittadino (fascia C). Il nuovo PFN tiene principalmente conto dell'applicazione dei criteri di costo-efficacia nella determinazione dei prezzi di rimborso, la cui metodologia viene ampiamente spiegata nell'introduzione di questo testo.

Nel presente Prontuario sono riportate anche le tabelle utilizzate nella definizione del cut-off per le categorie terapeutiche a cui è stato applicato il criterio costo-efficacia.

Tutti gli elementi riportati in questo testo sono dati necessari per una valutazione comparativa dei farmaci disponibili e dei costi di terapia, al fine di favorire una prescrizione più appropriata ed efficiente sul piano scientifico ed economico.

Spero che questo Nuovo Prontuario, che prevede a carico del SSN oltre 340 nuove confezioni, trovi il Tuo apprezzamento e Ti possa essere utile nel quotidiano esercizio della Tua professione.

Cordialmente

**il Ministro della Salute
Prof. Girolamo Sircchia**

Un impegno per un'informazione scientifica pubblica e indipendente

L'ampia presentazione tecnica e scientifica che precede il PFN 2003 (obiettivi – criteri di stesura – contenuti – modalità di presentazione), esime da qualsiasi altra esplicitazione nel merito dei contenuti. Questa premessa intende invece inquadrare il PFN 2003 nel contesto più generale dell'impegno del Ministero della Salute nel settore dell'informazione scientifica e come strumento più specifico per un rilancio del processo di Ricerca e Sviluppo (R&S) in campo farmaceutico.

E' ampiamente noto e documentato che, nel settore dell'informazione sui farmaci, esiste in Italia un'asimmetria di sistema tra informazione di tipo pubblico e informazione di tipo privato.

Tale asimmetria finisce per avere un ruolo determinante ai fini dell'entità e della qualità della prescrizione dei farmaci e della spesa farmaceutica.

Per tale motivo uno degli obiettivi strategici del Dipartimento per la Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza (oggi Direzione Generale) è stato quello di definire un progetto per garantire un'informazione pubblica e indipendente secondo un programma strutturato e sulla base di strumenti propri. L'implementazione di una massa critica è condizione pregiudiziale e indispensabile per riequilibrare qualsiasi asimmetria di sistema e stimolare una informazione privata più critica e meno esposta agli interessi del mercato.

Fino al maggio 1998, l'unico strumento attivato nel settore dell'informazione era costituito dal Bollettino di Informazione sui Farmaci (BIF); si trattava di un notiziario di quattro-sei pagine che riportava informazioni di tipo prevalentemente amministrativo e procedurale; nel giugno del 1998 è uscita la nuova versione del BIF, completamente rinnovata nella veste grafica, nei contenuti, nella qualità dell'informazione e nel rigore tecnico-scientifico.

La versione attuale del BIF è redatta a cura di un Comitato Scientifico e di un Comitato Redazionale, articolata in 48 pagine e suddivisa in rubriche fisse (Editoriali, Notizie dalla CUF, Aggiornamenti terapeutici, Farmacovigilanza, ABC degli studi clinici).

Il BIF, rinnovato nei contenuti e nella veste grafica, si è trasformato in pochi anni da un Notiziario a prevalente carattere burocratico a Rivista scientifica, che offre ogni due mesi una informazione affidabile e indipendente a tutti i medici (300.000) e a tutti i farmacisti (60.000).

Una seconda iniziativa assunta è stata la traduzione, l'adattamento alla situazione italiana e l'invio a tutti i medici, farmacisti e infermieri, della "Guida all'uso dei farmaci" basata sul BNF – *British National Formulary* – il formulario commentato per i medici di medicina generale del NHS inglese, che costituisce una delle iniziative più note per utilità ed alto livello scientifico.

Una terza iniziativa ha riguardato l'edizione italiana di "Clinical Evidence", che è stata distribuita a 50.000 tra medici di medicina generale, specialisti, docenti universitari e infermieri; un'occasione per ridurre le barriere linguistiche, di accessibilità e di tempestività alle migliori informazioni scientifiche sull'efficacia degli interventi sanitari.

E' in questo contesto che si inquadra l'iniziativa della stampa e dell'invio a tutti gli operatori sanitari del Nuovo Prontuario del SSN – PFN 2003.

Tale iniziativa riconosce due obiettivi tra loro complementari:

- rendere esplicite le informazioni sui farmaci secondo un processo condiviso e trasparente;
- trasformare l'occasione del PFN 2003 in uno strumento per favorire una definizione concertata di una politica di ricerca e sviluppo (R&S) di medio-lungo periodo, che restituiscia al sistema Paese una competitività a livello europeo e internazionale: questa è la sfida vera e il progetto-obiettivo del PFN 2003.

Nello Martini
direttore
Direzione generale della valutazione
dei medicinali e della farmacovigilanza
Ministero della Salute

Guida all'uso

Nell'elenco suddiviso per ATC sono compresi i principi attivi, le cui specialità sono tutte o in parte in classe A. I farmaci sono ordinati secondo la categoria anatomico terapeutica al quarto livello.

Vengono indicati per ogni principio attivo i nomi commerciali, la ditta produttrice, le confezioni, la modalità di dispensazione con le relative limitazioni, l'eventuale nota, il prezzo in euro e la pagina di riferimento alla prima edizione della *Guida all'uso dei farmaci* (GuF). Le singole specialità sono raggruppate in base al tipo di confezione, per via di somministrazione, dosaggio e numero di unità posologiche (senza considerare parametri farmacocinetici) e raggruppando quindi a parità di dosaggio forme normali e a rilascio modificato; in ogni gruppo di confezioni analoghe si è poi seguito l'ordine di prezzo.

Per quanto concerne i farmaci in classe C, il cui principio attivo è proprio anche di farmaci in classe A, vengono invece indicati per ogni principio attivo le specialità, la ditta produttrice e le confezioni.

Per trovare rapidamente il farmaco cercato si può ricorrere all'indice per principio attivo o per prodotto.

AI termine del volume sono disponibili le note CUF.

A Apparato gastrointestinale e metabolismo

- A02 **Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida**
- A02B **Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo**
- A02BA **Antagonisti dei recettori H₂**

Principio attivo		Confezione		Pagina GuF	
Cimetidina CIMETIDINA (TEVA PHARMA ITALIA)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,57	6	
BIOMAG (PULITZER)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,93	6	
BRUMETIDINA (BRUSCHETTINI)	50 cpr 400 mg	RR, A48	18,39	6	
BIOMAG (PULITZER)	30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	6	
CITIMID (LABORATORIO FARMACEUTICO C.T.)	30 cpr div. 800 mg	RR, A48	27,47		
Separazione tra gruppi di confezioni analoghe		Modalità di prescrizione	Nota CUF		
			Prezzo in euro		
Specialità in classe C					
BRUMETIDINA (BRUSCHETTINI) 50 cpr 200 mg					
CIMETIDINA (EG) 10 cpr eff. 200 mg					
CIMETIDINA (TEVA PHARMA ITALIA) 50 cpr 200 mg					
ETIDEME (E PHARMA) 10 cpr eff. 200 mg					

Sommario

Abbreviazioni	9
<hr/>	
Il Nuovo Prontuario	
Farmaceutico Nazionale (PFN):	
obiettivi, attese	11
<hr/>	
PFN 2003: metodi e criteri	15
<hr/>	
Allegato 1 al Decreto Ministeriale 27 settembre 2002	
Osservazioni dell'Organizzazione	
Mondiale della Sanità	17
<hr/>	
Allegato 4 al Decreto Ministeriale 27 settembre 2002	
Revisione dei farmaci	
rimborsati dal Servizio Sanitario Nazionale	
in base al criterio costo-efficacia	18
<hr/>	
Categorie ATC	41
<hr/>	
Principi attivi	245
<hr/>	
Specialità	253
<hr/>	
Note CUF	265

Abbreviazioni

A99	classe SSN di medicinali per i quali non è dovuta alcuna quota di partecipazione degli assistiti alla spesa farmaceutica, con eventuale codice della nota alla prescrizione	OSP27	medicinale utilizzabile esclusivamente in ambiente ospedaliero o in ambiente a esso assimilabile (articolo 9 decreto legislativo 30.12.92 n. 539)
ad	adulti	P-ALZ	medicinale concedibile dal SSN su diagnosi e piano terapeutico da effettuarsi dalle unità di valutazione Alzheimer
aer.	aerosol	polv.	polvere
appl.	applicatore	pom.	pomata
ast.	astuccio	prer.	preriempita
ATC	Anatomica Terapeutica Chimica (classificazione)	PT	diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano
autoiniett.	autoiniettore	RL1	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica su indicazione di un centro ospedaliero
bb	bambini	RL2	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica rilasciata dai centri universitari od ospedalieri specializzati individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano (Registro USL)
bomb.	bomboletta	RL4	da vendersi solo su prescrizione delle strutture pubbliche a tal fine riconosciute
bott.	bottiglia	RL5	da vendersi su prescrizione dello specialista oncologo o ematologo oppure di un centro ospedaliero
can.	cannula	RL7	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica di specialista oncologo, ematologo e infettivologo o di un centro ospedaliero
cm	centimetri	RL9	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica rilasciata da centri specializzati pediatrici neurologici neuropsichiatrici, e da centri ospedalieri
cnf	confetti	RL10	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica utilizzabile una sola volta, attestante l'esecuzione (settimanale per le prime 18 settimane e mensile successivamente) della conta e della formula leucocitaria e la compatibilità dei valori riscontrati con l'inizio, la prosecuzione o la ripresa del trattamento, prescrizione riservata esclusivamente ai centri ospedalieri e ai dipartimenti di salute mentale, da parte di specialisti in psichiatria o in neuropsichiatria. Sulla base della predetta prescrizione specialistica, possono essere effettuate prescrizioni anche dal medico curante o da un medico di struttura autorizzato dal SSN, alle quali va però sempre allegata la prescrizione dello specialista
coll.	collirio	RL12	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica rilasciata da un centro ospedaliero autorizzato
cont.	contenitore	RL17	medicinale soggetto a prescrizione medica limitata non rinnovabile
cpr	compresse	RL18	medicinale soggetto a prescrizione medica da rinnovare volta per volta vendibile al pubblico su prescrizione di centri ospedalieri o dello specialista nefrologo, ematologo, interista, chirurgo, anestesiologo, pediatra, emotrasfusionista, oncologo
cps	capsule	RL19	medicinale soggetto a prescrizione medica limitativa
cucch.no	cucchiaiino	RL21	prescrivibile dalle strutture ospedaliere e case di cura specializzate
CUT	nota relativa ai cortisonici per uso topico	RL22	da vendersi su prescrizione dello specialista neurologo
DDD	Dose Definita Die	RL23	medicinale soggetto a prescrizione medica specialistica
defluss.	deflusso		
derm.	dermatologico		
dil.	diluente		
div.	divisibili		
DV	duplice via di distribuzione (farmacie aperte al pubblico e strutture pubbliche)		
eff.	effervescente		
erog.	erogatore		
estemp.	estemporanea		
ev	endovenosa		
f.	fiala		
fis.	fisiologica		
fl.	flacone		
g	grammo		
gran.	granulare, granulato		
GuF	Guida all'uso dei farmaci		
h	ora		
im	intramuscolo		
inalaz.	inalazione		
inf.	infusionale		
iniett.	iniettabile		
inez.	iniezione		
irrig.	irrigazioni		
l	litro		
lioif.	liofilizzato		
loz.	lozione		
mast.	masticabili		
mcg	microgrammi		
mEq	milliequivalenti		
mg	milligrammo		
mis.	misurino		
ml	millilitro		
mU	milioni di unità		
OSP	medicinale da utilizzare in ospedale e casa di cura; vietata la vendita al pubblico		

RMR	da vendersi dietro presentazione di ricetta ministeriale a ricalco nei casi di pazienti affetti da dolore grave in corso di patologia neoplastica o degenerativa; da conservare in originale per 5 anni; specialità soggetta al DPR 309/90, Tab I e III (L. 8-2-2001 n. 12). Nella prescrizione e dispensazione relative ad altre indicazioni terapeutiche il medicinale richiede ricetta ministeriale speciale	RR	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica
RMS	da vendersi dietro presentazione di ricetta ministeriale speciale, da conservare in originale per 5 anni; specialità soggetta al DPR 309/90, Tab. I	RR1	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica; specialità soggetta al DPR 309/90, Tab. V (lista negativa)
RNR	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica da rinnovare volta per volta	rett.	rettale
RNR1	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica da rinnovare volta per volta, specialità soggetta al DPR 309/90, Tab. IV	ril.	rilascio
RNR2	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica da rinnovare volta per volta; specialità soggetta al DPR 309/90, Tab. V (lista positiva)	riv.	rivestito
RNR11	da vendersi dietro presentazione di ricetta medica da utilizzare una sola volta; nella ricetta il medico deve dichiarare di aver fornito al paziente tutte le informazioni sulle dosi, effetti collaterali, modalità tecniche necessarie per una utilizzazione informata del prodotto	sc	sottocute
RNR13	medicinale soggetto a prescrizione medica da rinnovare volta per volta; la prescrizione medica non deve contenere più di 2 confezioni per volta e comunque non superare complessivamente 16 unità posologiche	scir.	sciropo
		sir.	siringa
		sist.	sistema
		soluz.	soluzione
		solv.	solvente
		SOP	medicinale senza obbligo di prescrizione medica
		sosp.	sospensione
		stand.	standard
		ster.	sterile
		supp.	supposte
		transd.	transdermico
		tubof.	tuboifala
		U	unità
		UI	unità internazionali
		UI anti Xa	unità anti fattore Xa
		ung.	unguento
		vag.	vaginale

Il Nuovo Prontuario Farmaceutico Nazionale (PFN): obiettivi, attese

Premessa

Questo documento intende accompagnare l'uscita del Nuovo Prontuario Farmaceutico Nazionale (PFN), in modo da offrire elementi di analisi che ne consentano una valutazione compiuta, un confronto e un dibattito al di fuori di polemiche di parte e di radicalismi ideologici.

Il documento è strutturato in 5 punti e per ciascuno di essi vengono definiti gli elementi essenziali per avere un quadro sintetico, anche se i singoli aspetti e i differenti elementi possono essere oggetto di ulteriori analisi e approfondimenti.

Poiché il nuovo Prontuario introduce un cambiamento strutturale e di sistema nel processo di classificazione di farmaci e di rimborso, si è reso necessario questo documento per meglio comprendere le ragioni che hanno reso improrogabile il cambiamento in atto.

1. Quadro di riferimento generale e obiettivi del PFN

La legge 8 agosto 2002 numero 178 all'articolo 9 prevede la ristrutturazione dell'elenco dei farmaci rimborsati dal Servizio sanitario nazionale, sulla base del criterio costo-efficacia, in modo da assicurare il rispetto dei livelli di spesa programmata nei documenti vigenti di finanza pubblica, nonché, in particolare, il rispetto dei livelli di spesa definiti nell'accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano in data 8 agosto 2001, pubblicato nella GU numero 207 del 6 settembre 2001.

Secondo quanto riportato nell'allegato 1 del decreto di ristrutturazione del Prontuario, la logica generale e i criteri che hanno guidato il processo di ristrutturazione possono essere così riassunti:

- assicurare alla popolazione la copertura completa di tutte le patologie clinicamente ed epidemiologicamente rilevanti;
- garantire per farmaci di fascia C (esempio pomate cortisoniche) la rimborsabilità per condizioni di cronicità (dermatite atopica, psoriasi), secondo diagnosi e piano terapeutico di centri specialistici individuati dalle Regioni, in linea con il progetto CRONOS;
- garantire ai medici di medicina generale un'adeguata possibilità di scelta tra diversi principi attivi con le stesse indicazioni terapeutiche;
- individuare un valore di rimborso, operando un risparmio principalmente sulla marcata variabilità di prezzo registrata tra molecole di efficacia e tollerabilità comparabile.

Le attività del Ministero della Salute sono state dunque ispirate essenzialmente da obiettivi di salute pubblica, per formulare uno strumento da utilizzare nel contesto di politiche sanitarie mirate a ottimizzare l'uso delle risorse nella specificità delle diverse situazioni. E' noto, e ben documentato dai dati disponibili sulla spesa farmaceutica, che il contenimento e il governo della spesa costituiscono la variabile dipendente rispetto al mantenimento della copertura terapeutica e dell'accesso ai farmaci efficaci per le patologie gravi e croniche; in altri termini se l'obiettivo fosse stato solo il taglio della spesa indipendentemente dalla efficacia e dai livelli essenziali di assistenza, altri e diversi sarebbero stati gli strumenti di intervento.

La metodologia adottata per la revisione della componente *costo* (nel rapporto costo-efficacia) è stata di conseguenza minimalistica: i metodi e i criteri di calcolo del valore di rimborso (vedi capitolo PFN 2003: metodi e criteri) si basano sull'assunto di poter definire un prezzo sostenibile, eliminando le punte più elevate, attraverso un riallineamento dei prezzi più alti all'interno di ciascuna categoria, mirando a evitare la destrutturazione del mercato e salvaguardando, quanto più possibile, i livelli di consumo e di spesa reali.

2. Per una gestione trasparente e positiva del PFN

Accessibilità ai farmaci e diritti dei cittadini

E' importante assumere come riferimento il risultato complessivo della manovra: il profilo del nuovo PFN rileva che aumentano i farmaci di fascia A (sono state aggiunte 23 categorie terapeutiche, 90 principi attivi e 366 confezioni) e viene eliminata la fascia B; ciò rappresenta un valore aggiuntivo del PFN sul piano istituzionale e clinico, in quanto vengono superate le differenze regionali, semplificato il sistema e garantito un accesso ai farmaci unico e omogeneo in tutte le Regioni.

Il nuovo Prontuario elimina distorsioni derivate dalla applicazione della Legge 405/2001, che aveva finito per introdurre differenze di compartecipazione alla spesa e *delisting* (farmaci a carico dei cittadini) tra le varie Regioni; tali differenze, ancorché marginali rispetto ad altre diffinitività macroscopiche della sanità regionale, vengono vissute e percepite dai cittadini come discontinuità e perdita di garanzia del sistema e in particolare del federalismo solidale.

3. Rimborsabilità e prezzo medio europeo (PME)

Va detto in maniera esplicita che la ristrutturazione del PFN, sulla base del criterio costo-efficacia, coglie l'obiettivo di eliminare un anomalo meccanismo del passato, in base al quale un farmaco, appartenente a una categoria terapeutica omogenea ammessa al rimborso, aveva un accesso garantito per legge

alla rimborsabilità, anche se il suo costo fosse risultato nettamente superiore a quello degli altri farmaci della categoria terapeutica omogenea, purché adeguato al prezzo medio europeo (PME). Il sistema aveva quindi al proprio interno un moltiplicatore continuo della spesa farmaceutica su cui, in base alla legge, la CUF non poteva esercitare alcuna azione discrezionale, trattandosi in definitiva di una presa d'atto dovuta.

Il fatto poi che il prezzo di rimborso fosse adeguato al PME non rappresentava, di per sé, un elemento di governo della spesa e di congruità del prezzo, in quanto il PME rappresenta la somma e la divisione delle politiche dei prezzi degli altri paesi della Comunità europea, che hanno sistemi di prezzo e di rimborso completamente diversi tra loro. Nel calcolare il prezzo medio europeo si fa, per esempio, la somma e la divisione dei prezzi dell'Inghilterra e della Germania; in Inghilterra, però, i prezzi sono liberi e il governo negozia e stabilisce i profitti delle aziende con un meccanismo a monte di controllo dell'intero sistema di rimborso; a ciò si accompagna un metodo fortemente "protezionistico", che premia la ricerca e sviluppo (RS) della propria struttura industriale e così, volendo estremizzare, il prezzo basato sul PME in Italia concorre paradossalmente a sostenere il 20% della RS nel Regno Unito; in Germania i prezzi sono liberi, ma vengono stabiliti prezzi di rimborso (*reference price*) per classe terapeutica, a cui si aggiunge nei Länder un sistema di mutue integrative.

Peraltro vi era esplicita consapevolezza sia politica sia istituzionale, che l'automatismo di rimborso indipendentemente dal prezzo, avrebbe introdotto un elemento incontrollabile di incremento della spesa; proprio per questo era stato fissato un tetto per la spesa farmaceutica ed era stato definito un meccanismo di *pay-back*, in base al quale le aziende avrebbero dovuto restituire il 60% dello sfondamento (Legge 449/1997, art. 36, comma 16). Ma poi tale contrappeso fu abolito (Legge 388/2000, art. 85) e di conseguenza il sistema rimase, e rimane tuttora, fortemente sbilanciato nel rapporto domanda-offerta.

La spesa farmaceutica ha una tale complessità di sistema per cui può apparire riduttivo centrare l'analisi su uno specifico elemento, senza tenere conto della molteplicità delle variabili in gioco (ticket, rapporto pubblico-privato, RS, domanda-offerta, SSN e mercato, prezzi); era tuttavia necessario un chiarimento preliminare, proprio perché su questo punto specifico è intervenuta la legge che, è bene ricordare, non ha cancellato le categorie omogenee, ma il fatto che un farmaco, omogeneo per classe ma disomogeneo per prezzo, venisse automaticamente e in ogni caso rimborsato dal SSN.

4. Il ruolo del nuovo PFN in una politica farmaceutica nazionale

4.1. La ristrutturazione del Prontuario è solo una parte di una strategia complessiva per una politica farmaceutica nazionale; tale strategia complessiva riconosce alcuni elementi essenziali, che possono costituire un futuro tavolo di concertazione tra le parti:

- definizione di un nuovo sistema di prezzi e di rimborso dopo il superamento del PME;
- utilizzo del risparmio derivante dalla manovra sul PFN, per premiare l'innovatività e la ricerca (vedi punto 4.2 e 4.3);
- attivazione di strumenti incentivanti la ricerca clinica (vedi la legislazione sulla sperimentazione clinica di fase II e III, l'istituzione e il decentramento dei comitati etici locali, la possibilità di sperimentazione in medicina generale e le nuove opportunità di sperimentare farmaci di fase I);
- gli strumenti per garantire l'etica e la trasparenza nella informazione ai medici e nella organizzazione di convegni e congressi da parte delle aziende, attraverso una rivisitazione profonda della normativa vigente;
- gli strumenti per garantire la formazione e l'aggiornamento degli operatori sanitari da parte del Ministero e delle Regioni (vedi il nuovo Bollettino d'informazione sui farmaci, le iniziative del Ministero con l'invio a tutti i medici e farmacisti del *Clinical Evidence* e della *Guida all'uso dei farmaci*);
- la definizione, già avviata, di un piano nazionale di farmacovigilanza, basato su un assetto culturale e non repressivo delle segnalazioni di reazioni avverse e sulla promozione di studi prospettici di farmacovigilanza attiva (vedi progetti CRONOS, IMPROVE e ANTARES);
- utilizzo dell'Osservatorio nazionale sull'impiego dei medicinali (OsMed) e dell'Osservatorio nazionale sulle sperimentazioni cliniche (OSC) come strumenti per il controllo a livello regionale e delle ASL dell'appropriatezza delle prescrizioni e della pianificazione dell'attività di ricerca;
- lo sviluppo di un assetto industriale competitivo a garanzia dei livelli assistenziali e della promozione della salute.

4.2. La ristrutturazione del PFN persegue l'obiettivo di liberare risorse per consentire la rimborsabilità e l'accesso ai farmaci innovativi e ai medicinali orfani per le malattie rare; questo obiettivo restituisce alla manovra di ristrutturazione del Prontuario un alto valore sul piano etico e assistenziale perché garantisce diritti dei cittadini e accesso all'innovatività.

4.3. Il prezzo e l'innovatività: *premium price*

Per i farmaci realmente innovativi, nell'ambito del processo negoziale del prezzo con le aziende farmaceutiche, viene introdotto un sistema di un premio di prezzo (*premium price*), da verificare l'anno successivo al fine di confermare o di modificare il *premium price* negoziato.

Il *premium price*, in prima approssimazione, fa riferimento ai seguenti elementi:

- rapporto investimenti dell'anno n+1 rispetto alla media investimenti dei tre anni precedenti (nuovi siti produttivi);
- rapporto investimenti/numero addetti in raffronto alla media degli anni precedenti;
- rapporto incrementale esportazioni (prodotti finiti e semilavorati) rispetto all'anno precedente;

- numero addetti (al netto del personale per il marketing) sulla media addetti dei tre anni precedenti;
 - incremento rapporto tra spesa per la ricerca effettuata in Italia e il fatturato rispetto agli anni precedenti;
 - i criteri sopra definiti per il *premium price* si applicano anche ai prodotti in licenza.
- Nonostante la modesta entità del *premium price* attualmente prevista, va tenuto conto della rilevanza del principio introdotto ai fini degli investimenti in RS riguardanti l'insediamento di nuovi siti industriali di produzione in Italia, dall'incremento del numero di occupati in ricerca e dall'aumento delle esportazioni.

5. Il PFN come strumento di dialogo con i cittadini sui farmaci e sui livelli essenziali di assistenza

Questa parte del documento intende offrire elementi di riflessione, di approfondimento e di risposta ad alcune domande e perplessità sul PFN, per aprire un dialogo e una riflessione con gli operatori di settori, con il mondo scientifico e con i cittadini sulla ristrutturazione del Prontuario e più in generale sui farmaci e sui livelli essenziali di assistenza.

Per semplicità e chiarezza di esposizione questa parte del documento è strutturata in domande e risposte.

Domanda 1: c'è il rischio che farmaci importanti finiscano in fascia C?

Tale evenienza si può verificare solo nel caso di non riallineamento dei prezzi da parte delle aziende; quindi una riclassificazione in fascia C deriverebbe non da una decisione pregiudiziale o aprioristica della CUF, ma sarebbe conseguenza del fatto che l'azienda non intende abbassare i livelli di prezzo eccessivamente alti rispetto ai prezzi dei farmaci omogenei appartenenti alla stessa categoria terapeutica.

In ogni caso rimangono in fascia A, per ciascuna delle categorie terapeutiche e a carico del SSN, farmaci con la medesima indicazione e con una efficacia e tollerabilità sovrapponibile che consentono al medico di medicina generale una scelta adeguata e una terapia ottimale (vedi esempio betabloccanti e sartani).

Domanda 2: l'applicazione del criterio costo-efficacia rischia di destrutturare il mercato e di alterare la concorrenza?

Il cut-off di rimborso è stato posto a un valore corrispondente a oltre il 50% della spesa della categoria e a oltre il 60% delle dosi cumulate: si tratta di un criterio molto conservativo che riduce il riallineamento dei prezzi solo ai casi di prezzi molto al di fuori della media.

Nel caso in cui ci sia un farmaco che da solo copre oltre il 50% del mercato, per evitare tale effetto dominante e impedire un fenomeno di *dumping*, si è incrementato del 15% il prezzo medio ponderato del principio attivo più economico.

A ulteriore tutela degli assetti aziendali sono stati introdotti altri due ammortizzatori di mercato: la fissazione di un tetto alla percentuale di riduzione del prezzo, consentendo inoltre alle aziende di "spalmare" l'eccedenza rimanente sull'intero listino dei prodotti di fascia A ancora coperti da brevetto e comunque limitando l'effetto economico della riduzione non oltre il 10% del fatturato della stessa azienda o del gruppo nel 2001.

Tali principi di flessibilità e il loro carattere estremamente conservativo sono stati introdotti per impedire la destrutturazione del mercato e per non alterare la concorrenza.

Domanda 3: il criterio costo-efficacia è stato applicato in maniera scientificamente corretta?

Per quanto riguarda l'efficacia, la CUF ha fatto riferimento alle categorie omogenee già definite, approvate e pubblicate in GU il 5 luglio 1999.

Per oltre 2 anni tali categorie e tale principio sono stati utilizzati dalle aziende per accedere al rimborso e oltre 2000 confezioni sono state classificate in fascia A a seguito di tale meccanismo.

Un farmaco, fino a ieri ritenuto omogeneo ai fini del rimborso, non può improvvisamente diventare disomogeneo ai fini della congruità del prezzo.

Il Prontuario è stato definito e strutturato per le esigenze della pratica di medicina generale e non ai fini del trattamento specialistico in regime di ricovero o di terapie intensive; il buon senso clinico testimonia che in medicina generale il processo decisionale porta al trattamento con un farmaco all'interno di una classe omogenea ma non a una scelta differenziata di un unico e insostituibile principio attivo.

A conferma di ciò va ricordato che tutte le linee guida esistenti per il trattamento delle patologie gravi e croniche di pertinenza del medico di medicina generale (ipertensione, diabete, scompenso, eccetera) fanno riferimento alle classi terapeutiche omogenee (ACE inibitori, calcioantagonisti, eccetera), e non indicano un singolo o specifico principio attivo all'interno della classe.

Non va peraltro dimenticato che negli ospedali, anche in quelli a più alto impegno diagnostico e terapeutico, l'utilizzo all'interno di una classe solo di alcuni principi attivi di costo più conveniente (individuati in base ad asta pubblica) è prassi largamente consolidata e diffusa.

Domanda 4: le DDD (defined daily doses) sono uno strumento adeguato ai fini del "pricing and reimbursement"?

Questa domanda scaturisce legittimamente dal fatto che, nel testo redatto da un centro collaborativo dell'OMS (*WHO – Collaborative Centre for Drug Statistics Methodology – Oslo*), si afferma testual-

mente: “*DDDs are not suitable for comparing drugs for specific, detailed reimbursement and pricing decisions*”. Con riferimento a tale affermazione è necessario precisare quanto segue:

L’impiego delle DDD si riferisce alla pratica di medicina generale per indicazioni riferite alla cronicità dei trattamenti che riconoscono condizioni assai diverse rispetto alla specialistica o alla terapia intensiva.

Le condizioni di omogeneità di classe e quindi di sovrappponibilità di efficacia e tollerabilità sono state definite a monte con riferimento al lungo e minuzioso lavoro svolto dalla CUF fin dal 1999 con la individuazione dei principi attivi appartenenti alle categorie terapeutiche omogenee; ne sono risultate categorie molto ristrette (4° livello ATC con eventuali ulteriori sottoraggruppamenti) che ulteriormente garantiscono la omogeneità del profilo di efficacia e tollerabilità.

In tale contesto va ribadita la neutralità dello strumento di misura (DDD e PDD, prescribed daily dose); la DDD o PDD non possono rendere né omogenea né disomogenea una classe terapeutica; come sempre lo strumento tecnico è una variabile dipendente rispetto alla scelta scientifica del criterio di omogeneità, per il quale la CUF si è riferita in maniera flessibile al 4° livello ATC.

E’ del tutto evidente che se il confronto dei costi giornalieri (calcolati mediante le DDD) fosse stato effettuato al 2° o 3° livello ATC, si sarebbero ottenuti risultati non realistici, basati su prezzi tra loro non comparabili perché riferiti a farmaci diversi e disomogenei.

La stessa OMS, mentre un suo centro collaborativo segnala il rischio di uso improprio delle DDD, ha formalmente approvato la metodologia adottata dalla CUF, dopo aver fatto partecipare un proprio funzionario degli uffici centrali di Ginevra ai lavori di una riunione *ad hoc* presieduta dal Ministro della Salute, e ha inviato un documento formale di assenso che costituisce parte integrante delle decisioni assunte (vedi Allegato 2 al DM 27 settembre 2002).

Chi sostiene, con legittimità, la non applicabilità del costo-efficacia e la peculiarità del singolo principio attivo all’interno di una classe omogenea, dovrebbe però documentare quali sono le condizioni clinicamente rilevanti in medicina generale che possano portare a una decisione differenziata all’interno delle classi terapeutiche selezionate, e quali sarebbero le ricadute, documentate in termini di salute pubblica, conseguenti alla esclusione dalla rimborsabilità di alcuni principi attivi.

Quando esistono dati attendibili e certificati che riguardano direttamente le prescrizioni o studi rilevanti di esito (studi di mortalità), tali elementi vengono considerati ai fini della ponderazione del costo giornaliero e della individuazione della specifica omogeneità di classe

Domanda 5: *manovra poco trasparente, discrezionale, troppo affrettata?*

La metodologia con cui è stato applicato il criterio costo-efficacia è spiegata in maniera analitica al punto 3 di questo documento e costituisce parte integrante del decreto del Ministro della Salute.

Nel concreto, la manovra si basa su 3 elementi certi: i consumi SSN del 2001 certificati dall’Osservatorio nazionale sull’impiego dei medicinali (OsMed), i prezzi attualmente in vigore (certificati dal CIPE) e le DDD (certificate dall’OMS).

Tutti i dati, le elaborazioni e le tavelle sono resi disponibili sul sito del Ministero e possono essere verificati e controllati; la adozione di criteri ben definiti, la loro applicazione omogenea, il riferimento a dati numerici certi e certificati, esclude, in linea di principio, il rischio di discrezionalità e restituisce al processo di ristrutturazione del PFN un carattere di assoluta trasparenza.

Quanto ai tempi, va precisato che la CUF ha lavorato sul criterio della omogeneità di classe fin dal 1999 e che consumi 2001, prezzi 2002 e DDD costituiscono da anni parte integrante e strutturale delle basi di dati disponibili presso la Direzione generale.

Domanda 6: *i prezzi in Italia sono i più bassi d’Europa e favoriscono le importazioni parallele?*

Le verifiche sul calcolo del prezzo medio europeo sono in fase di definizione presso gli uffici del CIPE; l’affermazione che i farmaci in Italia avrebbero mediamente un prezzo inferiore del 9,7% rispetto alla media europea, sono frutto di un’autonoma valutazione di parte industriale non confermati dal CIPE. Al contrario, dai riscontri effettuati dagli uffici del CIPE, su dati non definitivi, risulta che i prezzi in Italia sono in linea con quelli europei; complessivamente, sull’intero mercato, risultano superiori dello 0,6-0,7%. La relazione sulla verifica dei prezzi è stata presentata, come previsto, entro la fine del mese di ottobre 2002. Pertanto, le affermazioni di una mancata trasparenza nella fase di verifica dei prezzi risultano del tutto infondate.

PFN 2003: metodi e criteri

La Commissione unica del farmaco (CUF), per assicurare la compiuta attuazione di quanto previsto dalla legge 8 agosto 2002 n. 178, art. 9 ha individuato e ha sottoposto alle valutazioni del Signor Ministro i seguenti criteri che costituiscono il fondamento della logica generale della manovra in esame. Quanto sopra potrà consentire al Ministro della Salute di effettuare la redazione dell'elenco dei farmaci rimborsati dal Servizio sanitario nazionale, sulla base dei criteri costo-efficacia, in modo da assicurare, su base annua, il rispetto dei livelli di spesa programmata nei vigenti documenti contabili di finanza pubblica, nonché, in particolare, il rispetto dei livelli di spesa definiti nell'accordo tra Governo, Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano in data 8 agosto 2001, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 207 del 6 settembre 2001.

Tali criteri sono riassumibili nei seguenti punti:

- a) assicurare alla popolazione la copertura completa di tutte le patologie clinicamente ed epidemiologicamente rilevanti;
- b) garantire ai medici di medicina generale un'adeguata possibilità di scelta tra diversi principi attivi con le stesse indicazioni terapeutiche;
- c) individuare un valore di rimborso di riferimento operando un risparmio principalmente sulla marcata variabilità di prezzo registrata tra molecole di efficacia comparabile.

I metodi di calcolo del valore di rimborso si basano sull'assunto di poter definire un prezzo sostenibile, eliminando le punte più elevate e favorendo un riallineamento dei prezzi. D'altra parte, all'interno di ciascuna categoria si è cercato di evitare la destrutturazione del mercato salvaguardando, quanto più possibile, i livelli di consumo e di spesa reali.

Per la determinazione di quanto previsto dalla legge sopra citata, sono stati definiti e adottati dalla CUF i seguenti criteri di individuazione delle categorie terapeutiche:

1. Le categorie di medicinali da sottoporre alla manovra di ristrutturazione del prontuario, sono state selezionate sulla base del criterio della rilevanza clinica ed epidemiologica delle patologie e/o di quello del loro peso economico gravante sul Servizio sanitario nazionale;
2. La valutazione di efficacia ha costituito il criterio di riferimento discriminante per guidare le decisioni riguardanti il costo ai fini della rimborsabilità. In tale senso è stata mantenuta la logica generale a suo tempo approvata per la definizione delle categorie terapeutiche omogenee pubblicate in GU n. 155 del 5 luglio 1999;
3. Sono stati considerati parte di una classe omogenea i farmaci con la stessa indicazione terapeutica principale e con un profilo di efficacia clinica e di sicurezza sostanzialmente sovrapponibile.

Tutti i principi attivi appartenenti alle categorie terapeutiche rispondenti ai criteri di cui ai punti precedenti sono stati inseriti nell'allegato 4.

La metodologia adottata per il calcolo del livello di rimborso (cut-off) nell'ambito di ciascuna categoria terapeutica è di seguito esposta:

1. Nell'ambito di ciascuna categoria terapeutica è stato calcolato il costo medio giornaliero di ciascun principio attivo, ponderato sulla base dei consumi avvenuti nell'anno 2001, ovvero:

$$\frac{[\text{prezzo SSN 2002 vigente* (CIPE)} \times [\text{n. pezzi 2001 (OsMed)}]}{[\text{n. dosi consumate 2001 (OsMed)}]}$$

2. Il costo medio giornaliero ponderato dei singoli principi attivi nell'ambito di ciascuna categoria è stato calcolato sulla base della Dose Definita Die (certificate OMS) e sono stati ordinati in maniera crescente;
3. Il livello di rimborso [cut-off], nell'ambito di ciascuna categoria terapeutica, è stato individuato al verificarsi contemporaneamente delle seguenti 2 condizioni:
 - a. il numero di dosi dispensate è pari ad almeno il 60% del totale cumulativo;
 - b. la spesa cumulata a carico del SSN è pari ad almeno il 50% del mercato;
4. Nel caso in cui un principio attivo costituisca da solo oltre il 50% della spesa della singola categoria terapeutica (effetto dominante), non si applicano i criteri di cui al precedente punto 3, ma il valore di rimborso è definito incrementando del 15% il prezzo medio ponderato del principio attivo che garantisce almeno il 5% cumulato del volume di mercato.

* ridotto del 5% ai sensi del comma 1, art. 3 del d.l. 15 aprile 2002, n. 63, convertito in legge 15 giugno 2002, n. 112.

Sono elencate nell'allegato 3 del DM 27 settembre 2002 le categorie terapeutiche, con i relativi principi attivi, che non rispondono ai criteri di individuazione di cui sopra, nonché quelle, che pur rispondendo agli stessi criteri, presentano per tutti i principi attivi afferenti un costo DDD ponderato inferiore al livello di rimborso (cut-off).

I generici contenuti nell'elenco pubblicato sul sito del Ministero della Salute aggiornato al 29 luglio 2002, sono esclusi dalla presente manovra sia per la determinazione dei volumi di mercato sia per l'identificazione del cut-off. I prezzi dei generici non subiscono alcuna variazione a seguito del presente provvedimento.

Le confezioni non comprese negli elenchi predisposti da questa Amministrazione in quanto non commercializzate nell'anno 2001, devono diminuire i propri prezzi della stessa misura percentuale delle confezioni commercializzate appartenenti alla medesima specialità medicinale.

I medicinali ad esclusivo impiego ospedaliero (classe H) non sono stati oggetto della manovra, con la presente illustrata, in quanto non contemplati nella disposizione normativa recata dal comma 2, art. 9 legge 178/2002.

**INTEGRAZIONE ALL'ALLEGATO 1 DEL D.M. 27 SETTEMBRE 2002
RELATIVO A "CRITERI ADOTTATI PER LA RISTRUTTURAZIONE
DEL PRONTUARIO FARMACEUTICO"**

A seguito delle osservazioni pervenute alla Direzione Generale della Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza, ai sensi dell'articolo 4 del D.M. 27 settembre 2002, la metodologia adottata per la definizione del prezzo di riferimento nell'ambito della ristrutturazione del prontuario farmaceutico è stata integrata dai due seguenti criteri:

- Nel caso in cui l'utilizzo della Dose Definita Die come unità di misura per la definizione delle dosi terapeutiche consumate totali produca, all'interno di una categoria terapeutica, una ingiustificata distorsione rispetto alla realtà prescrittiva, non è possibile applicare il prezzo di riferimento. In questo caso, l'obiettivo della ristrutturazione del prontuario ha previsto l'aggiornamento delle Note CUF con indicazioni sull'appropriatezza per la prescrizione da parte dei medici di medicina generale.
- Per le categorie terapeutiche indicate nell'allegato 4 del D.M 27 settembre 2002 che, come indicato dalla nota contrassegnata da asterisco, era prevista una verifica su dati di prescrizione, le osservazioni raccolte seguendo la procedura indicata dal comma 2 articolo 4, hanno comportato una valutazione comparativa tra i risultati ottenuti per mezzo della Dose Definita Die (DDD) e quelli ottenuti secondo la metodologia della Dose Prescritta Die (PDD). Da questa analisi emerge che nella maggioranza dei casi la variabilità complessiva è trascurabile, mentre in altri risulta rilevante. In questi ultimi casi, esclusa la eventuale messa in luce di un uso inappropriato della posologia corretta, il prezzo di riferimento è stato calcolato utilizzando la metodologia PDD, ossia tenendo conto delle Dosi Prescritte Die.

Referenze

1. Decreto 27 settembre 2002 - Ministero della Salute - G.U. della Repubblica Italiana del 23 ottobre 2002 S.O. n. 200
2. Decreto 21 novembre 2002 - Ministero della Salute - G.U. della Repubblica Italiana del 29 novembre 2002 S.G. n. 280

Osservazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

Allegato 1 al Decreto Ministeriale 27 settembre 2002

Dr Nello Martini
Director, Direzione Generale della Valutazione
dei Medicinali e della Farmacovigilanza
Viale della Civiltà Romana 7
0144 Rome, Italy

26 September 2002

Dear Dr Martini,

I wish to refer to your request for advice concerning the review of the list of reimbursed pharmaceuticals that your office has undertaken.

We have carefully reviewed the documents that you have provided, in particular the criteria for the review. Dr Reggi has discussed this matter with you, with the Commissione Unica del Farmaco (CUF), and with H.E. Prof. Sircchia, Minister of Health on 24 September 2002.

The review that your office and the CUF have developed is based on a number of criteria:

- identification of ‘homogeneous classes’ of substances based on:
- definition: “substances whose safety and efficacy profile is substantially overlapping in the practice of family medicine”.
- ATC classification as starting point but modifying it where appropriate to meet the above definition;
- absolute and relative expenditure in 2001 for each presentation of each individual product,
- tentative forecast of 2002 expenditure based on 2001 consumption data at 2002 prices,
- review of existing DDDs to verify their applicability in the context of the above-mentioned homogeneous classes,
- use of DDDs as guiding criterion for calculation of average cost of one day of treatment for each active substance,
- flexibility clause: case by case discussion for cases where the application of the above criteria would affect availability of medicines or distort consumption patterns.

We have been asked to comment on two issues: use of DDDs within the review system and difference between DDD and PDD.

On the first issue, we found that within the framework of the complex set of criteria outlined above, the use of the ATC classification and DDD methodology represents a complementary element to guide the CUF in its deliberations. In addition, CUF is clearly aware of the inevitable limitations of any index used in pharmaceutical statistics. This is shown by the fact that three mechanisms have been introduced to take these limitations into account:

- the application of DDDs exclusively within homogeneous classes as defined above,
- during the pre-implementation discussion phase all concerned parties will be able to draw to attention of the CUF specific cases of miscalculation of data or inappropriate application of the stated criteria,
- during implementation of the revised system the CUF is open to permanent review specific cases in which the system is not leading to the expected equitable results.

Based on these considerations, we believe that the use that CUF has made of the ATC/DDD system can be considered appropriate.

Having regard to the issue of the practical use of PDDs instead of DDDs, the discussion held at the CUF meeting lead to general consensus on these principles:

- use of PDDs instead of DDDs is impractical because:
- PDDs are usually calculated on the basis of sample prescription data,
- CUF is not involved in and cannot have influence on any aspect of survey design or data collection and analysis,
- PDDs are not available for all the substances that are of CUF’s interest,
- PDDs, if submitted by any interested party, shall be taken into account by CUF as complementary information when considering requests or signals aiming at revising existing decisions.

For these reasons, we accept CUF’s decision to adopt DDDs as a general rule with the understanding that these can be corrected if data based on actual prescriptions shows that it is justified to do so.

I hope that the above information is of assistance to you. Please feel free to contact us again should you require further assistance.

Yours sincerely,

Dr Jonathan D. Quick
Director
Essential Drugs and Medicines Policy

Allegato 4 al Decreto 27 settembre e successive modifiche

Revisione dei farmaci rimborsati dal Servizio Sanitario Nazionale in base al criterio costo-efficacia

Indicazione delle categorie terapeutiche, dei principi attivi e del prezzo massimo di rimborso (cut-off SSN) ai fini della concedibilità da parte del SSN

Inibitori della pompa acida	598.707.991,19	Cut-Off SSN	64.546.006,00
Rabeprazolo	2	1.68	46.849.682,50
Pantoprazolo	12	1.91	69.521.463,96
Lansoprazolo	6	2.18	87.668.874,00
Omeprazolo	9	2.24	394.667.279,03
Base			
1.68			
Criteria +15%			
		1.93	
			10.081.921,00
			54.464.085,00

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Eparinici - BPN										
Replifarinina sodica	4	3,16	6.631.933,02	5,2	2.100.247	5,7	5,7			
Dalteparinina sodica	2	3,20	1.960.329,75	1,5	6,7	611.794	1,7	7,4		
Enoxaparinina sodica	7	3,35	46.274.475,83	36,3	43,0	13.808.268	37,6	44,9		
Nadroparinina calcica	13	3,57	65.978.68,87	51,7	94,8	18.474.511	50,2	95,2		
Parnaparinina sodica	3	3,77	6.678.674,31	5,2	100,0	1.773.496	4,8	100,0	3,7	247.111,00
Base										
		3,16								
			Criterio							
			Cut-Off SSN							
			3,63							
			+15%							

Nitrati organici
6.044.901,09

Pentaeritritile letantranato	1	0,15	110.844,59	1,8	1,8	724.474	3,8	3,8		
Isosorbide dinitrato	2	0,17	443.72,19	7,3	9,2	2.642.398	13,9	17,7		
Tenitramina	1	0,18	104.536,88	1,7	10,9	575.961	3,0	20,7		
Isosorbide dinitrato retard	2	0,21	311.730,94	5,2	16,1	1.484.433	7,8	28,6	4,8	14.963,00
Isosorbide mononitrato retard	1	0,37	5.074.016,50	83,9	100,0	13.578.991	71,4	100,0	13,0+S	7,0
Base										
		0,17								
			Criterio							
			Cut-Off SSN							
			0,2							
			+15%							

Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici
148.694.988,02

Urapidile	2	0,91	168.883,21	0,1	0,1	183.804	0,1	0,1		
Doxiazosin	6	1,12	141.556.156,75	95,2	95,3	126.799.123	95,6	95,7		
Terazosina	4	1,23	6.971.948,06	4,7	100,0	5.651.066	4,3	100,0		
Base										
Criterio										
			Cut-Off SSN							
			1,29							
			+15%							

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	%	CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Diuretici ad azione diuretica minore - Sulfonamidi											
Clortaldione	1	0,04	525.468,38	8,2	11.942.803	40,0	40,0				
Methazone	2	0,14	372.861,02	5,8	13,9	2.651.930	8,9	48,9	13,0+S	7,0	74.572,00
Xipamide	1	0,15	10.562,43	0,2	14,1	71.691	0,2	49,1	13,0+S	7,0	2.112,00
Fenquizone	1	0,21	44.880,73	0,7	14,8	214.484	0,7	49,8	13,0+S	7,0	8.976,00
Indapamide retard	1	0,37	5.486.691,50	85,2	100,0	14.977.320	50,2	100,0	13,0+S	7,0	1.097.338,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN					1.182.998,00
		0,04			+15%	0,046					
Diuretici ad azione diuretica maggiore - Sulfonamidi											
Furosemide	2	0,10	19.726.486,98	95,3	95,3	203.235,076	98,9	98,9			
Bumetanide	1	0,13	2.153,33	0,0	95,3	16.375	0,0	98,9	7,7		166,00
Piretanide	2	0,42	967.881,09	4,7	100,0	2291.948	1,1	100,0	13,0+S	7,0	193.576,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN					193.742,00
		0,1			+15%	0,12					
Antagonisti dell'aldosterone											
Spironolattone	6	0,33	6.291.117,45	25,9	25,9	19.167.176	30,7	30,7			
Canrenone	4	0,42	5.006.465,36	20,6	46,4	12.062.339	19,3	50,0			475.614,00
Canrenato di potassio	2	0,42	13.024.489,00	53,6	100,0	31.233.787	50,0	100,0	9,5		1.237.326,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN					1.712.940,00
		0,33			+15%	0,38					

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose diie	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio										
Amilorida+idroclorotiazide	1	0,12	13.329,556,00	69,8	111.079,632	91,7	91,7			
Butilida+camenaato di potassio	1	0,57	4.750,812,50	24,9	94,6	8.389,955	6,9	98,6	13,0+S	7,0
Idroflorofiazide+spironolattone	2	0,61	1.022,663,03	5,4	100,0	1.671,018	1,4	100,0	13,0+S	7,0
Base	0,12				Criterio			Cut-Off SSN		204.553,00
					+15%			0,14		
Diuretici ad azione diuretica maggiore e farmaci risparmiatori di potassio										
Furosemide+thiamerene	1	0,11	192.627,72	2,3	1.825,855	9,1	9,1			
Furosemide+spironolattone	3	0,45	8.205,548,19	97,7	100,0	18.273,359	90,9	100,0		
Base	0,45				Criterio			Cut-Off SSN		0,52
					+15%					

Diurettici non selettivi dei recettori beta-adrennergici, non associati

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose diie	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Bloccanti non selettivi dei recettori beta-adrennergici, non associati										
Propranololo	3	0,27	2.522,379,77	48,6	9.477,606	56,1	56,1			
Timolo	1	0,29	142.563,88	2,7	51,3	484,088	2,9	59,0		
Sotalolo	2	0,32	1.030.830,87	19,9	71,2	3.258,663	19,3	78,3		
Pindolo	1	0,32	282.023,31	5,4	76,6	884,086	5,2	83,5		
Indenolo	1	0,37	27.074,51	0,5	77,2	73,236	0,4	84,0	13,0+S	0,5
Nadololo	1	0,44	1.186.115,12	22,8	100,0	2.708,025	16,0	100,0	13,0+S	7,0
Base	0,32				Criterio			Cut-Off SSN		237.223,00
					SPESA			0,32		
										240.878,00

Principio attivo	Bloccanti selettivi dei recettori beta-adrenergici, non associati	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 (1)	% CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN (1)
63.477.314,88										
Atenololo	1	0,21	31,82	0,0	0,0	149	0,0	0,0	0,0	
Celiprololo	1	0,40	88,5361,81	1,4	1,4	2.197,000	2,0	2,0	2,0	
Bisoprololo	1	0,41	10.663,559,00	16,8	18,2	26.245,594	24,0	26,0	26,0	
Acebutololo	3	0,41	1.664,365,03	2,6	20,8	4.033,645	3,7	29,7	29,7	
Beßaxololo	1	0,42	296,397,22	0,5	21,3	638,579	0,6	30,4	30,4	
Nebivololo	2	0,66	49.963,700,00	78,7	100,0	76.238,884	69,6	100,0	13,0+S	7,0
Base										9.992.740,00
Criterio +15%										Cut-Off SSN 0,47

Betablocanti selettivi ed altri diuretici		2.720,94,43			
Clorotalidone+mediprilolo	1	0,26	97.710,19	36,0	3.797,70
Atenioldo+clorotalidone	5	0,36	653.502,09	24,0	60,0
Atenioldo+indapamide	3	0,40	1.088.782,15	40,0	100,0
Base					
Criterio SPESA					
0,36					
Cut-Off SSN					
0,36					
					108.878,00
					108.878,00

Principio attivo	Ca-antagonistici selettivi con prevalente effetto vascolare						Sconto farmaco (%)		Sconto listino (%)	Risparmio SSN (%)
	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 (1)	%	CUM (%)	N° dosi die	%	CUM (%)		
513.033.247,95										
Manidipina	4	0,48	45.038.377,25	8,8	8,8	93.632.324	11,3	11,3		
Feldodipina	6	0,49	51.993.755,25	10,1	18,9	105.662.416	12,8	24,1		
Nifedipina	3	0,50	5.679.920,76	1,1	20,0	114.9465	1,4	25,5		
Amlodipina	5	0,62	260.856.043,30	50,8	70,8	421.788.009	51,0	76,5		
Isradipina	3	0,62	2.802.22,69	0,5	71,4	4.483.668	0,5	77,1	11,3	
Nitrendipina	2	0,69	6.328.508,44	1,4	72,7	10.114.757	1,2	78,3	13,0+S	
Lercanidipina	6	0,69	56.078.951,83	10,9	83,7	80.802.112	9,8	88,1	13,0+S	
Nicardipina	11	0,76	1.606.815,84	0,3	84,0	2.125.987	0,3	88,3	13,0+S	
Lacidipina	15	0,84	76.539.62,20	14,9	98,9	91.535.704	11,1	99,4	13,0+S	
Nisoldipina	2	1,14	5.709.390,19	1,1	100,0	4.986.449	0,6	100,0	13,0+S	
Base 0,48										59.143.378,04
Criterio +15%										0,55
Cut-Off SSN										59.143.378,04

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose di lie	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Inibitori enzimana di conversione dell'angiotensina, non associati										
			600.638.873,13							
Ramipril	7	0,41	83.014.517,75	13,8	202.223.776	17,5	17,5			
Cilazapril	2	0,45	8.989.592,75	1,5	15,3	20.120.591	1,7	19,2		
Erlalapril	6	0,45	204.900.489,62	34,1	49,4	453.418.219	39,3	58,5		
Lisinopril	6	0,47	75.950.190,50	12,6	62,1	160.154.313	13,9	72,4		
Benzazepril	5	0,51	7.420.431,94	1,2	63,3	14.477.812	1,3	73,6	7,8	578.794,00
Quinapril	6	0,59	41.223.781,75	6,9	70,2	70.331.930	6,1	79,7	13,0+S	7,0
Delapril	2	0,61	5.657.661,38	0,9	71,1	9.220.868	0,8	80,5	13,0+S	7,0
Spirapril	2	0,65	5.051.445,12	0,8	72,0	7.797.159	0,7	81,2	13,0+S	7,0
Fosinopril	6	0,69	62.563.350,62	10,5	82,4	91.049.090	7,9	89,1	13,0+S	7,0
Trandolapril	2	0,73	5.373.868,81	0,9	83,3	7.370.251	0,6	89,7	13,0+S	7,0
Moeipril	2	0,75	6.816.077,12	1,1	84,5	9.131.587	0,8	90,5	13,0+S	7,0
Zofenopril	3	0,78	16.135.201,75	2,7	87,1	20.554.398	1,8	92,3	13,0+S	7,0
Perindopril	2	0,87	77.245.264,00	12,9	100,0	89.227.204	7,7	100,0	13,0+S	7,0
Base		0,47	Cut-Off SSN		0,47	SPESA		44.651.523,00		

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Antagonisti dell'angiotensina II e diuretici										
Valsartan+idrocilorotizide	4	0,94	56.222,60€/65	30,1	59.971,86€	32,5	32,5			
Losartan+idrocilorotizide	6	1,02	59.433,67€/55	31,9	62,0	58.288,30€	31,6	64,0		
Ibesartan+idrocilorotizide	4	1,05	47.844,99€/30,00	25,6	87,6	45.555,42€	24,7	88,7	2,9	1.387.603,00
Candesartan cilexetil+idrocilorotizide	3	1,10	23.056,74€/15	12,4	100,0	20.886,09€	11,3	100,0	7,3	1.683.143,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN				
					SPESA	1,02				
Inibitori della HMG CoA reduttasi										
Pravastatina	10	1,34	100.037,29€/0,03	32,8	74.448,22€	35,0	35,0			
Simvastatina	10	1,48	204.553,22€/0,62	67,2	100,0	138.290,09€	65,0	100,0		
Fluvestatina	3	0,95	6.463,34€/0,44	3,8	103,8	6.778,03€	4,2	104,2		
Atorvastatina	8	1,07	163.901,35€/0,75	95,6	199,4	152.490,58€	95,2	199,5		
Fluvestatina retard	3	1,17	1.032,56€/0,53	0,6	200,0	879,58€	0,5	200,0		
Base					Criterio	Cut-Off SSN				
					1,34	1,54				
					+15%					
Fibrati										
12.343.894,51										
Fenofibrato	5	0,41	7.663,53€/0,37	62,1	62,1	18.517,97€	68,1	68,1		
Bezafibrato	1	0,44	116.422,66€	0,9	63,0	268.004€	1,0	69,1		
Bezafibrato retard	2	0,54	4.560,35€/0,11	36,9	100,0	8.413,93€	30,9	100,0	13,0	592.846,00
Gemfibrozil	3	0,74	3.270,38€	0,0	100,0	4.400€	0,0	100,0	13,0+S	654,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN				
					0,41	0,47				
					+15%					

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Altri antipsoriasici per uso topico										
Tacalcicido	1	1,56	4.683.371,50	19,4	2.992.570	23,4	23,4			
Tazarotene	2	1,73	884.895,46	3,7	23,1	512.488	4,0	27,4		
Calcipotriolo	6	1,99	18.339.187,75	76,9	100,0	9.294.379	72,6	100,0		1.853.919,00
	Base				Criterio			Cut-Off SSN		1.853.919,00
	1,56				+15%			1,79		
Associazioni fisse estrogeno-progestiniche										
Ethinilestradiolo+norellesterei	1	0,08	12.561,96	0,0	0,0	149.040	0,1	0,1		
Ethinilestradiolo+levonorgestrel	3	0,09	273.344,41	1,1	1,1	3.100.838	2,0	2,1		
Ethinilestradiolo+desogestrel	2	0,16	2.378.316,31	9,4	10,5	15.238.640	10,0	12,1		
Ethinilestradiolo+gestodene	2	0,17	22.726.265,00	89,5	100,0	133.663.912	87,9	100,0		
	Base				Criterio			Cut-Off SSN		0,18
	0,16				+15%					
Preparati seuzenziali estrogeno-progestinici										
			23.288.701,59							
Ethinilestradiolo+norellestereone	1	0,07	117,12	0,0	0,0	1.632	0,0	0,0		
Ethinilestradiolo+levonorgestrel	1	0,09	477.016,47	2,0	2,0	5.217.368	3,8	3,8		
Ethinilestradiolo+gestodene	2	0,17	22.311.568,00	98,0	100,0	131.142.836	96,2	100,0		
	Base				Criterio			Cut-Off SSN		0,2
	0,17				+15%					

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	%	CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati											
Ethinestradiolo	1	0,10	40.058,55	2,8	400.586	4,3	4,3				
Estradiolo	1	0,14	65.914,47	4,5	7,3	462.558	5,0	9,3			
Estrogeni coniugati	4	0,15	1.144.396,62	78,7	86,0	7.632.074	82,1	91,4			
Estridiolo	1	0,26	203.866,17	14,0	100,0	796.352	8,6	100,0	13,0+S	7,0	40.773,00
Estrogeni coniugati	1	0,20	350.937,78	4,3	104,3	1.789.926	11,0	111,0			
Pronestriene	2	0,39	2.830.026,25	34,5	138,8	7.197.709	44,4	155,4			
Estridiolo	3	0,69	5.016.285,12	61,2	200,0	7.224.260	44,6	200,0	13,0+S	7,0	1.003.657,00
Base 0,14											
Criterio Cut-Off SSN 0,16											
+15%											
226.525.665,09											

Cefalosporine e sostanze correlate											
Ceftriaxone	3	14,38	125.723.333,53	55,5	55,5	8.740.132	69,9	69,9			
Cefixoxina	1	15,90	1.160.247,00	0,5	56,0	72.972	0,6	70,5			
Cefepime	5	24,14	13.825.190,35	6,1	62,1	572.735	4,6	75,1	13,0+S	7,0	2.765.158,00
Cefodizima	3	26,30	28.788.152,50	12,7	74,8	1.094.607	8,8	83,8	13,0+S	7,0	5.757.620,00
Ceftazidima	13	28,23	57.027.541,71	25,2	100,0	2.019.908	16,2	100,0	13,0+S	7,0	11.405.508,00
Base 14,38											
Criterio Cut-Off SSN 16,54											
+15%											
19.928.296,00											

Principio attivo		N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	%	CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Macrolidi											
Mideamicina		1	1,00	81.451,22	0,0	0,0	81.587	0,1	0,1		
Eritromicina ellsucchiatto		6	1,85	3.466,97	6,46	1,2	1,3	1.872,24	6	2,0	
Micamicina		9	1,92	3.298,55	7,51	1,2	2,4	1.714,34	1,8	3,8	
Stilamicina		1	2,54	15.542,00	6,00	5,5	8,0	6.122,14	6,4	10,2	
Josamicina		4	2,60	1.041,55	3,01	0,4	8,4	400,47	6	10,7	
Roxitomicina		8	2,72	21.519,60	4,69	7,7	16,0	7.924,89	9	19,0	
Flunitomicina		6	2,82	2.324,64	6,31	0,8	16,9	823,85	4	19,8	
Azitromicina		7	2,83	66.938,64	4,78	23,9	40,8	23.642,04	24,7	44,6	
Rokitamicina		5	2,95	20.657,32	2,89	7,4	48,1	6.991,30	8	51,9	1,0
Clarithromicina		21	3,16	145.331,13	1,89	51,9	100,0	45.851,34	48,1	100,0	7,6
Base 2,54				Criterio +15%				Cut-Off SSN 2,92			
Fluorochinoloni											
Levofloxacina		6	2,49	79.159,81	7,62	36,7	36,7	31.752,85	3	54,7	
Eroxacina		5	3,29	1.171,10	4,90	0,5	37,2	355,05	9	55,3	
Rifloxacina		5	3,30	3.050,47	1,24	1,4	38,7	925,77	4	56,9	
Ofoxacina		4	3,62	3.473,39	3,67	1,6	40,3	959,40	2	58,6	
Lomefloxacina		3	4,16	15.703,76	2,00	7,3	47,6	3.773,12	9	65,1	
Moxifloxacina		3	4,91	26.019,73	0,73	12,1	59,6	5.303,57	5	74,2	
Ciprofloxacina		8	5,57	81.533,33	1,69	37,8	97,4	14.626,19	6	11,8	9.620.933,00
Pefloxacina		2	15,36	5.553,37	0,50	2,6	100,0	36,54	8	13,0+S	7,0
Base 4,91				Criterio SPESA				Cut-Off SSN 4,91			

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Farmaci antinfiammatori non steroidei non selettivi										
Indometacina	4	0,21	592.811,35	1,4	2.848.574	3,0	3,0			
Cinnoxicam	4	0,23	451.602,10	1,1	2,5	1.927.851	2,1	5,1		
Ketoprofene tetrad	1	0,29	1.135.590,62	2,7	5,1	3.920.054	4,2	9,3		
Naprossene	2	0,30	13.584,77	0,0	5,2	45.089	0,0	9,3		
Ketoprofene	5	0,30	3.492.679,55	8,2	13,4	11.555.220	12,3	21,6		
Ibuprofene	1	0,34	25.646,26	0,1	13,4	75.077	0,1	21,7		
Piroxicam	2	0,42	5.951.699,69	14,0	27,4	14.120.228	15,0	36,7		
Flurbiprofene	2	0,49	987.397,14	2,3	29,7	2.032.591	2,2	38,9		
Diclofenac	2	0,50	624.853,59	1,5	31,2	1.248.043	1,3	40,2		
Proguanilacetina	4	0,51	719.832,68	1,7	32,9	1.424.170	1,5	41,7		
Tenoxicam	6	0,51	1.624.608,56	3,8	36,7	3.204.251	3,4	45,2		
Oxaprozima	1	0,51	1.586.899,12	3,7	40,4	3.111.567	3,3	48,5		
Sulindac	3	0,54	43.203,86	0,1	40,5	80.051	0,1	48,6		
Piroxicam betaciclodestrina	2	0,56	4.052.168,12	9,5	50,1	7.210.284	7,7	56,2		
Antidimetilne guicil	4	0,59	3.104.845,52	7,3	57,4	5.301.387	5,6	61,9		
Meloxicam	4	0,63	12.085.429,44	28,4	85,8	19.210.000	20,5	82,3	6,2	751.529,20
Acemetacina	2	0,65	63.826,38	0,1	85,9	98.498	0,1	82,4	9,0	5.712,85
Acido Iapronefico	6	0,71	356.617,99	0,8	86,7	499.699	0,5	83,0	13,0+S	4,3
Nabumetone	4	0,84	2.537.425,72	6,0	92,7	3.030.365	3,2	86,2	13,0+S	7,0
Base 0,59										1.326.522,82
Cut-Off SSN 0,59										

Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	251 610.425,73	Criterio SPESA	Cut-Off SSN
Fluoxamina maleato	12	0,76	11.680.863,77
Citidolipram	8	1,12	71.428.571,12
Paroxetina	4	1,15	115.000.937,00
Seftalina	6	1,31	53.430.063,84
	Base	1,15	1,15
			6.518.468,00
			6.518.468,00

Altri antidepressivi						
Vilossazina	1	0,41	51.261,50	0,1	124.421	0,3
Manseinea	2	0,65	3.686.526,25	5,8	5.682.880	11,6
Trazodone	5	1,06	8.233.298,34	12,9	18,7	7.739.298
Reboxetina	4	1,06	7.032.972,41	11,0	29,7	6.625.545
Mirtazapina	2	1,17	12.027.531,75	18,8	48,5	10.242.146
Verlafaxina retard	2	1,78	19.317.762,00	30,2	78,6	10.848.676
Verlafaxina	3	1,86	13.670.928,75	21,4	100,0	7.334.892
						15,1
						1.000,0
						4,3
						507.890,00
						587.890,00
Base					Criterio	Cut-Off SSN
1,78					SPESA	1,78

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrennergici										
Fenoterolo	3	0,12	1.631.388,88	1,0	14.084.993	7,1	7,1			
Procaterolo	3	0,14	246.508,48	0,2	1,2	1.758.550	0,9	7,9		
Terbutalina	1	0,32	999.930,00	0,6	1,8	3.094.579	1,6	9,5		
Salbutamolo	12	0,63	70.745.884,48	44,1	45,9	112.633.987	56,5	66,0		
Fomoterolo	8	1,26	72.832.010,63	45,5	91,4	57.889.166	29,0	95,1		
Salmeterolo	3	1,40	13.786.682,62	8,6	100,0	9.835.921	4,9	100,0		1.378.668,00
Base					Criterio SPESA					
		1,26								
Beta-2 adrenergici a lunga durata d'azione e glucocorticoidi										
148.179.724,61										
Fomoterolo+butenoside	2	2,36	6.531.407,19	4,4	2.773.421	4,8	4,8			
Salmeterolo+fluticasone	12	2,56	141.643.317,42	95,6	100,0	55.341.224	95,2	100,0		
Base		2,56			Criterio +15%					
					2,94					
Beta-2 adrenergici ad azione rapida e anticolinergici										
24.800.649,47										
Fenoterolo+ipratropio bromuro	3	0,47	5.883.277,19	23,6	12.396.407	29,2	29,2			
Salbutamolo+ipratropio bromuro	2	0,63	19.011.372,28	76,4	100,0	30.017.254	70,8	100,0		2.852.605,84
Base		0,47			Criterio +15%					
					0,54					
2.852.605,84										

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	%	CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Beta-2 adrenergici ad azione rapida e glucocorticidi											
Salbutamolo+beclometasone	7	0,39	16.138.064,97	92,2	41.588.161	95,4					
Salbutamolo+flunisolide	2	0,69	1.372.690,81	7,8	100,0	1.994.910	4,8	100,2	13,0+S	7,0	274.538,00
Base	0,39										274.538,00
Glicocorticoidi											
Beclometasone	9	0,68	79.151.833,69	23,6	25,6	116.753.014	39,6	39,6			
Flunsolide	14	1,08	63.532.796,12	20,6	46,2	58.781.390	20,0	59,6			
Budesonide	12	1,29	54.640.644,80	17,7	63,9	42.347.337	14,4	74,0			
Fluticasone	13	1,46	111.693.720,84	36,1	100,0	76.747.678	26,0	100,0			12.956.472,00
Base	1,29										12.956.472,00
Anticolinergici											
Ipratropio	3	0,11	2.656.010,53	17,5	23.242.795	40,4	40,4				
Ossitropio	2	0,36	12.480.628,50	82,5	100,0	34.286.163	59,6	100,0	13,0+S	7,0	2.496.126,00
Base	0,11										2.496.126,00

Glicocorticoidi	309.018.995,45
Anticolinergici	
15.136.639,03	
Ipratropio	0,11
Ossitropio	0,36
Base	0,11

Sostanze antiallergiche, esclusi corticosteroidi	12.576.385,90
Neodocromil	
Acido cromoglicico	
Base	0,55

Principio attivo	N° confezioni	Costo dose die	Spesa 2002 ()	%	CUM (%)	N° dosi die	%	CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN ()
Derivati xantinici											
Tecfyllina	19	0,19	13.555.114,16	55,0	55,0	71.003.724	76,5	76,5			
Aminofyllina	7	0,30	1.811.668,16	7,4	62,4	6.047.521	6,5	83,1	13,0+S	7,0	362.334,00
Bamifyllina	4	0,44	4.905.081,12	19,9	82,3	11.114.232	12,0	95,0	13,0+S	7,0	981.016,00
Doxofyllina	3	0,94	4.291.039,42	17,4	99,7	4.543.925	4,9	99,9	13,0+S	7,0	856.208,00
Diprofyllina	1	1,13	6.188.602	0,3	100,0	54.766	0,1	100,0	13,0+S	7,0	12.377,00
Base	0,19				Criterio +15%	Cut-Off SSN 0,22					2.213.935,00
Antileucotrienici											
Zafirlukast	2	1,68	8.516.70,75	21,9	21,9	5.063.013	23,0	23,0			
Montelukast	4	1,79	30.383.874,20	78,1	100,0	16.987.982	77,0	100,0			
Base	1,68				Criterio +15%	Cut-Off SSN 1,93					2.213.935,00
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma											
Clonidina	1	0,12	269.796,62	2,8	2,8	2.325.833	6,7	6,7			
Dipivefrina	1	0,17	269.234,72	2,8	5,6	1.553.277	4,4	11,1			
Brimonidina	1	0,29	9.138.051,00	94,4	100,0	31.042.292	88,9	100,0			
Base	0,29				Criterio +15%	Cut-Off SSN 0,33					2.213.935,00

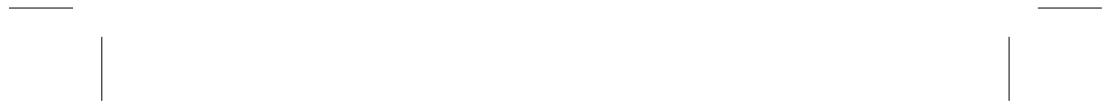
Principio attivo	N° confezioni	Costo dose/die	Spesa 2002 ()	% CUM (%)	N° dosi/die	% CUM (%)	Sconto farmaco (%)	Sconto listino (%)	Risparmio SSN (%)
Parasimpatico mimetici									
Pilocarpina	4	0,09	19.028,73	48,1	2.113,769	91,4	91,4		
Acetildina	1	1,07	24.554,96	51,9	100,0	199,772	8,6	100,0	Cut-Off SSN 1,23

Betablocanti							Base	Criterio SPESA	Cut-Off SSN	Cut-Off SSN 0,2449
Metipranololo	1	0,18	222,437,95	1,9	1,9	1.246,850	2,5	2,5		
Levobunololo	3	0,19	2.443,303,25	20,9	22,8	13.190,853	26,1	28,5		
Carteololo	4	0,24	4.315,905,80	36,9	59,8	18.095,635	35,8	64,3		
Betunololo	2	0,25	469,148,59	4,0	63,8	1.906,507	3,8	68,1	4,0	18.766,00
Timololo maleato	4	0,26	921,029,06	7,9	71,7	3.546,315	7,0	75,1	7,7	70.919,00
Betaxololo	1	0,26	3.312,199,75	28,3	100,0	12.603,499	24,9	100,0	7,7	255.039,00
										344.724,00
11.684.024,40										

Risparmio: 284.160 / 274.356



PFN 2003



Categorie ATC

Farmaci a carico del Servizio Sanitario Nazionale (fascia A)

Vengono riportati anche i farmaci a carico del cittadino (fascia C) il cui principio attivo è proprio anche di specialità presenti in fascia A (ATC IV livello)



farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

A Apparato gastrointestinale e metabolismo

A02 Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida

A02A Antiacidi

A02AD Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio

Magaldrato				
MAGRALIBI (IBI)	fl. 250 ml 80 mg/ml sosp. orale	RR	4,34	2
GADRAL (GIENNE PHARMA)	fl. 250 ml 800 mg/10 ml sosp. orale	RR	4,39	2
RIOPAN (BYK GULDEN)	fl. 250 ml 80 mg/ml gel orale	RR	4,39	2
GADRAL (GIENNE PHARMA)	40 cpr mast. 800 mg	RR	5,29	2
MAGRALIBI (IBI)	40 cpr mast. 800 mg	RR	5,29	2
RIOPAN (BYK GULDEN)	40 cpr 800 mg	RR	5,29	2
GADRAL (GIENNE PHARMA)	40 buste 800 mg/10 ml sosp. orale	RR	7,21	2
RIOPAN (BYK GULDEN)	40 buste 80 mg/ml gel orale	RR	7,21	2
Magnesio idrossido + algeldrato				
MAALOX (AVENTIS PHARMA)	«TC» sosp. orale 200 ml	RR	3,72	2
MAALOX (AVENTIS PHARMA)	«TC» 40 cpr mast.	RR	3,72	2
MAALOX (AVENTIS PHARMA)	40 cpr 800 mg	RR	3,87	2
MAALOX (AVENTIS PHARMA)	«TC» 15 buste 15 ml	RR	4,90	2
MAALOX (AVENTIS PHARMA)	1 fl. sosp. orale 200 ml	RR	1,70	2

A02B Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo

A02BA Antagonisti dei recettori H2

Cimetidina				
BRUMETIDINA (BRUSCHETTINI)	10 f. 2 ml 200 mg	RR, A48	6,34	6
TAGAMET (GLAXO WELLCOME)	«200» im 12 f. 2 ml 200 mg	RR, A48	8,99	6
CIMETIDINA (TEVA PHARMA ITALIA)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,57	6
TEMIC (FARMA UNO)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,57	7
BIOMAG (PULITZER)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,93	6
DINA (SAN CARLO)	50 cpr div. 400 mg	RR, A48	16,93	6
ULCEDIN (AGIPS)	«400» 50 cpr confettate 400 mg	RR, A48	16,93	7
ULCOMEDINA (DE SALUTE)	50 cpr 400 mg	RR, A48	16,93	7

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ULIS (LAFARE)	50 cps 400 mg	RR, A48	16,93	7
ULIS (LAFARE)	50 buste 400 mg	RR, A48	16,93	7
ULCEDIN (AGIPS)	50 buste polv. 400 mg	RR, A48	18,31	7
BRUMETIDINA (BRUSCHETTINI)	50 cpr 400 mg	RR, A48	18,39	6
CITIMID (LABORATORIO FARMACEUTICO C.T.)	50 cpr div. 400 mg	RR, A48	19,26	
ULCODINA (SO.SEPHARM)	50 cpr 400 mg	RR, A48	19,26	7
TAGAMET (GLAXO WELLCOME)	«400» 50 cpr 400 mg	RR, A48	21,42	7
TAGAMET (GLAXO WELLCOME)	«400» 50 buste 400 mg	RR, A48	21,62	7
BIOMAG (PULITZER)	30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	6
NOTUL (MENDELEEFF)	30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	6
TEMIC (FARMA UNO)	30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	7
ULCEDIN (AGIPS)	«800» 30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	7
ULIS (LAFARE)	30 cpr 800 mg	RR, A48	25,50	7
ULIS (LAFARE)	30 buste 800 mg	RR, A48	25,50	7
ULCEDIN (AGIPS)	30 buste polv. 800 mg	RR, A48	26,36	7
CITIMID (LABORATORIO FARMACEUTICO C.T.)	30 cpr div. 800 mg	RR, A48	27,47	
ULCODINA (SO.SEPHARM)	30 buste 800 mg	RR, A48	27,67	7
TAGAMET (GLAXO WELLCOME)	«800» 30 cpr 800 mg	RR, A48	30,50	7
TAGAMET (GLAXO WELLCOME)	«800» 30 buste 800 mg	RR, A48	30,69	7
BRUMETIDINA (BRUSCHETTINI) 50 cpr 200 mg				
CIMETIDINA (EG) 10 cpr eff. 200 mg				
CIMETIDINA (TEVA PHARMA ITALIA) 50 cpr 200 mg				
ETIDEME (E PHARMA) 10 cpr eff. 200 mg				
STOMET (VALDA) 25 cpr solubili 200 mg • 50 cpr solubili 200 mg				
TAGAMET (GLAXO WELLCOME) «200» 50 cpr 200 mg				
ULIS (LAFARE) 50 cpr 200 mg				
Famotidina			7	
FAMODIL (SIGMATAU)	10 cpr 40 mg	RR, A48	13,12	7
GASTRIDIN (MERCK SHARP)	10 cpr 40 mg	RR, A48	13,12	7
MOTIAX (NEOPHARMED)	10 cpr 40 mg	RR, A48	13,12	7
FAMODIL (SIGMATAU)	10 f. liof. 20 mg + 10 f. 5 ml ev	RR, A48	26,14	7
FAMODIL (SIGMATAU) 20 cpr 20 mg				
GASTRIDIN (MERCK SHARP) 20 cpr 20 mg • 10 fl. 20 mg polv. + 10 f. 5 ml solv. soluz. iniett. ev				
MOTIAX (NEOPHARMED) 10 fl. 20 mg polv. + 10 f. 5 ml solv. soluz. iniett. ev				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Nizatidina				
CRONIZAT (CABER)	20 cps 150 mg	RR, A48	12,83	7
NIZAX (LILLY)	20 cps 150 mg	RR, A48	13,91	7
ZANIZAL (BRUNO FARMACEUTICI)	«150» 20 cps 150 mg	RR, A48	13,91	7
CRONIZAT (CABER)	10 cps 300 mg	RR, A48	12,24	7
NIZAX (LILLY)	10 cps 300 mg	RR, A48	13,26	7
ZANIZAL (BRUNO FARMACEUTICI)	«300» 10 cps 300 mg	RR, A48	13,26	7
Ranitidina bismuto citrato				
ELICODIL (MENARINI INDUSTRIE)	28 cpr 400 mg	RR, A48bis	34,72	8
PYLORID (GLAXO GROUP)	28 cpr 400 mg	RR, A48bis	34,72	8
Ranitidina cloridrato				
RANIBEN (FIRMA)	scir. 200 ml 150 mg/10 ml	RR, A48	19,44	7
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	scir 200 ml. 150 mg/10 ml	RR, A48	19,44	7
ULCEX (GUIDOTTI)	scir. 200 ml 150 mg/10 ml	RR, A48	19,44	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	scir. fl. 200 ml 150 mg/10 ml	RR, A48	19,44	8
RANITIDINA EG (EG)	10 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	8,64	
RANIBEN (FIRMA)	10 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	15,13	7
RANIBEN (FIRMA)	«Solubile» 10 cpr eff. 300 mg	RR, A48	15,13	7
RANIBLOC (GLAXO ALLEN)	10 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	15,13	7
RANIBLOC (GLAXO ALLEN)	10 cpr eff. 300 mg	RR, A48	15,13	
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE SUD)	10 cpr 300 mg	RR, A48	15,13	7
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	«Solubile» 10 cpr eff. 300 mg	RR, A48	15,13	7
ULCEX (LABORATORI GUIDOTTI)	10 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	15,13	8
ULCEX (GUIDOTTI)	«Solubile» 10 cpr eff. 300 mg	RR, A48	15,13	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	10 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	15,13	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	10 cpr eff. 300 mg	RR, A48	15,13	8
RANITIDINA (HEXAN)	50 mg/5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR, A48	8,99	
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	50 mg/5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR, A48	11,25	7
ULCEX (GUIDOTTI)	50 mg/5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR, A48	11,25	8

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	50 mg/5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR, A48	11,25	8
DOLILUX (FARMA UNO)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
RANITIDINA (HEXAN)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
RANITIDINA (PLIVA PHARMA)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
RANITIDINA (TEVA PHARMA ITALIA)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
RANITIDINA TS (T.S.)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
SENSIGARD (COPERNICO)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,37	
RANIBEN (FIRMA)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	7
RANIBLOC (GLAXO ALLEN)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	7
RANITIDINA (DOC GENERICI)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	8
RANITIDINA DOROM (DOROM)	20 cpr 150 mg	RR, A48	8,55	
RANITIDINA EG (EG)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	
RANITIDINA MERCK GENERICIS (MERCK GENERICIS ITALIA)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	8
RANITIDINA RATIOPHARM ITALIA (RATIOPHARM ITALIA)	20 cpr 150 mg	RR, A48	8,55	8
ULCEX (GUIDOTTI)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	8,55	8
RANIBEN (FIRMA)	«Solubile» 20 cpr eff. 150 mg	RR, A48	15,66	7
RANIBEN (FIRMA)	«Solubile» 20 buste gran. eff. 150 mg	RR, A48	15,66	7
RANIBLOC (GLAXO ALLEN)	20 cpr eff. 150 mg	RR, A48	15,66	
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	20 cpr 150 mg	RR, A48	15,66	7
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	«Solubile» 20 cpr eff. 150 mg	RR, A48	15,66	7
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	«Solubile» 20 buste gran. eff. 150 mg	RR, A48	15,66	7
ULCEX (GUIDOTTI)	«Solubile» 20 cpr eff. 150 mg	RR, A48	15,66	8
ULCEX (GUIDOTTI)	«Solubile» 20 buste gran. eff. 150	RR, A48	15,66	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	20 cpr film riv. 150 mg	RR, A48	15,66	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	20 cpr eff. 150 mg	RR, A48	15,66	8
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	150 mg gran. 20 buste	RR, A48	15,66	8
DOLILUX (FARMA UNO)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
RANITIDINA (HEXAN)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	
RANITIDINA (PLIVA PHARMA)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	
RANITIDINA (TEVA PHARMA ITALIA)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	
RANITIDINA TS (T.S.)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	
SENSIGARD (COPERNICO)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	16,74	
RANIBEN (FIRMA)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	7
RANIBLOC (GLAXO ALLEN)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	7
RANITIDINA (DOC GENERICI)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	8
RANITIDINA EG (EG)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	
RANITIDINA MERCK GENERICS (MERCK GENERICS ITALIA)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	8
RANITIDINA RATIOPHARM ITALIA (RATIOPHARM ITALIA)	20 cpr 300 mg	RR, A48	17,10	8
ULCEX (GUIDOTTI)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	17,10	8
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE)	20 cpr 300 mg	RR, A48	28,49	7
ZANTAC (GLAXO WELLCOME)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A48	28,49	8
RANIDIL (MENARINI INDUSTRIE) «75» 10 cpr 75 mg				
SENSIGARD (COPERNICO) 10 cpr film riv. 75 mg				
ZANTAC (GLAXO WELLCOME) «75» 10 cpr 75 mg				
Roxatidina acetato cloridrato				
GASTRALGIN (DE ANGELI PH)	28 cpr 75 mg	RR, A48	19,35	
ROXIT (AVENTIS PHARMA)	28 cpr 75 mg	RR, A48	19,35	
NEOH 2 (BONISCONTRO E GAZZONE)	28 cpr 75 mg	RR, A48	19,40	
GASTRALGIN (DE ANGELI PH)	14 cpr 150 mg	RR, A48	19,35	
ROXIT (AVENTIS PHARMA)	14 cpr 150 mg	RR, A48	19,35	
NEOH 2 (BONISCONTRO E GAZZONE)	«150» 14 cpr 150 mg	RR, A48	19,40	

A02BB Prostaglandine

Misoprostolo			9
CYTOTEC (CONTINENTAL PHARMA INC)	50 cpr 200 mcg	RR, A01	15,47
MISODEX (MONSANTO HOLDING GMBH)	50 cpr 200 mcg	RR, A01	15,47

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
A02BC Inibitori della pompa acida				
Esomeprazolo				
AXAGON (SIMESA)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	22,67	
ESOPRAL (BRACCO)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	22,67	
LUCEN (MALESCI)	14 cpr film riv. 20 mg	RR, A01/48	22,67	
NEXIUM (ASTRAZENECA)	14 cpr film riv. 20 mg	RR, A01/48	22,67	
AXAGON (SIMESA)	14 cpr gastroresistenti 40 mg	RR, A01/48	29,40	
ESOPRAL (BRACCO)	14 cpr gastroresistenti 40 mg	RR, A01/48	29,40	
LUCEN (MALESCI)	14 cpr film riv. 40 mg	RR, A01/48	29,40	
NEXIUM (ASTRAZENECA)	14 cpr film riv. 40 mg	RR, A01/48	29,40	
Lansoprazolo				
LANSOX (TAKEDA)	14 cps rigide 15 mg	RR, A01/48	13,90	10
LIMPIDEX (SIGMATAU)	14 cps rigide 15 mg	RR, A01/48	13,90	10
ZOTON (WYETH LEDERLE)	14 cps 15 mg	RR, A01/48	13,90	10
LANSOX (TAKEDA)	14 cps rigide 30 mg	RR, A01/48	25,04	10
LIMPIDEX (SIGMATAU)	14 cps rigide 30 mg	RR, A01/48	25,04	10
ZOTON (WYETH LEDERLE)	14 cps 30 mg	RR, A01/48	25,04	10
Omeprazolo				
ANTRA (ASTRAZENECA)	14 cps ril. modificato 10 mg	RR, A01/48	12,55	10
LOSEC (ASTRAZENECA)	14 cps ril. modificato 10 mg	RR, A01/48	12,55	10
MEPRAL (BRACCO)	14 cps ril. modificato 10 mg	RR, A01/48	12,55	10
OMEpraZEN (MALESCI)	14 cps ril. modificato 10 mg	RR, A01/48	12,55	10
ANTRA (ASTRAZENECA)	14 cps ril. modificato 20 mg	RR, A01/48	26,54	10
LOSEC (ASTRAZENECA)	14 cps ril. modificato 20 mg	RR, A01/48	26,54	10
MEPRAL (BRACCO)	14 cps ril. modificato 20 mg	RR, A01/48	26,54	10
OMEpraZEN (MALESCI)	14 cps ril. modificato 20 mg	RR, A01/48	26,54	10
Pantoprazolo				
PANTECTA (ABBOTT)	14 cpr 40 mg	RR, A01/48	26,27	10
PANTOPAN (PHARMACIA ITALIA)	14 cpr 40 mg	RR, A01/48	26,27	10
PANTORC (BYK GULDEN LOMBERG)	14 cpr gastroresistenti 40 mg	RR, A01/48	26,27	10
PEPTAZOL (RECORDATI)	14 cpr 40 mg	RR, A01/48	26,27	11
PANTECTA (ABBOTT)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	12,96	10
PANTOPAN (PHARMACIA ITALIA)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	12,96	10

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PANTORC (BYK GULDEN LOMBERG)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	12,96	11
PEPTAZOL (RECORDATI)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	12,96	11
Rabeprazolo				11
PIRET (JANSSEN)	14 cpr gastroresistenti 10 mg	RR, A01/48	12,34	11
PIRET (JANSSEN)	14 cpr gastroresistenti 20 mg	RR, A01/48	22,67	11
A02BX Altri farmaci per il trattamento di ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo				
Biskalammonio citrato				8
DE NOL (YAMANOUCHI EUROPE B.V.)	40 cpr 120 mg	RR	11,63	8
Sucralfato				8
ANTEPSIN (LAB.BALDACCI)	20 buste gran. orale 2 g	RR	7,17	8
SUCRAGER (NUTRIFAR)	1 fl. 200 ml sosp. orale 20%	RR	7,21	8
SUCRALFATO (PLIVA PHARMA)	fl. 200 ml sosp. orale 20%	RR	7,21	
CRAFILM (FRANCIA FARMACEUTICI)	1 fl. 200 ml sosp.	RR	8,46	8
SUCRORIL (SOFAR)	fl. 200 ml sosp. orale 20 g/100 ml	RR	8,46	9
ANTEPSIN (BALDACCI)	1 fl. 200 ml sosp. orale 20%	RR	9,41	8
SUCRALFIN (INVERNIDELLA BEFFA)	1 fl. 200 ml sosp. orale 20%	RR	9,41	9
SUCRALFATO (MERCK GENERICS ITALIA)	30 buste 1 g polv. orale	RR	4,56	8
SUCRALFATO (PLIVA PHARMA)	«1» 30 buste 1 g gran. orale	RR	4,56	
SUCRALFATO (TEVA PHARMA ITALIA)	30 buste 1 g polv. sosp. orale	RR	4,56	8
SUCRAMAL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 buste 1 g gran.	RR	6,15	9
SUCRATE (LISAPHARMA)	30 buste 1 g gran. orale	RR	6,15	9
CRAFILM (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 buste monodose 5 ml	RR	6,29	8
SUCRATE (LISAPHARMA)	30 cpr 1 g	RR	6,34	9
CITOGEN (GEYMONAT SPA)	30 buste 1 g gel orale	RR	6,97	8
SUGAR (FARMA UNO)	30 buste 2 g polv. orale	RR	8,36	9
CITOGEN (GEYMONAT)	30 buste 10 ml gel orale 2 g/10 ml	RR	8,50	8
GASTROGEN (GIULIANI)	30 buste 10 ml gel orale 2 g/10 ml	RR	8,50	8

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
IPAGASTRIL (IPA)	«2.000» 30 buste 2 g polv. orale	RR	8,50	8
SUCRAGER (NUTRIFAR)	30 buste div. sosp. orale 10 ml 20%	RR	8,50	8
SUCRALFATO (MERCK GENERICS ITALIA)	30 buste 2 g polv. orale	RR	8,50	8
SUCRALFATO (PLIVA PHARMA)	«2» 30 buste 2 g gran. orale	RR	8,50	
SUCRALFATO (TEVA PHARMA ITALIA)	30 buste 2 g polv. orale	RR	8,50	8
SUCRATE (LISAPHARMA)	30 buste 2 g gel orale 10 ml	RR	8,50	9
SUCRORIL (SOFAR)	30 buste 2 g gran. orale	RR	8,50	9
SUGAST (SELVI)	30 buste 2 g gran.	RR	8,50	9
SURIL (IBIRN)	30 cpr mast. 2 g	RR	8,50	9
SURIL (IBIRN)	«2» 30 buste 2 g gran.	RR	8,50	9
ULCRAST (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 cpr mast. 2 g	RR	8,50	9
ULCRAST (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 buste 2 g gran. orale	RR	8,50	9
ZENODIAN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 buste 2 g gran. sosp. orale	RR	8,50	9
ANTEPSIN (BALDACCI)	30 buste 2 g polv. orale	RR	8,99	8
SUCRALFIN (INVERNINI DELLA BEFFA)	30 buste 2 g gran. orale	RR	8,99	9
SUCRAMAL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 buste 2 g gran. orale	RR	8,99	9
ESCUDO (LAMPUGNANI)	30 buste 2 g gran. orale	RR	11,25	8
ANTEPSIN (BALDACCI)	40 cpr 1 g	RR	8,26	8
SUCRALFIN (INVERNINI DELLA BEFFA)	40 cpr 1 g	RR	8,26	9
SUCRAMAL (SANOFI-SYNTHELABO)	40 cpr mast. 1 g	RR	8,26	9

A02E Antireflusso**A02EA Antireflusso****Sodio alginato + potassio bicarbonato**

GAVISCON ADVANCE (RECKITT BENCKISER)	fl. 180 ml sosp. orale (1.000 mg + 200 mg)/10 ml	RR	5,04	3
GAVISCON ADVANCE (RECKITT BENCKISER)	fl. 500 ml sosp. orale (1.000 mg + 200 mg)/10 ml	RR	12,49	3

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
A03 Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali				
A03A Farmaci per i disturbi funzionali intestinali				
A03AA Anticolinergici sintetici, esteri con gruppi aminici terziari				
Pipetenato etobromuro				
SPASMODIL (CHEMIOTERAPICO)	6 f. 1 ml 10 mg soluz. iniett. RR		2,43	
SPASMODIL (CHEMIOTERAPICO) 30 cpr riv. 20 mg • 6 supp. 60 mg				
A03AX Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali				
Floroglucinolo				
SPASMEX (SCHARPER)	10 f. 40 mg/4 ml soluz. iniett.	RR	4,71	
A03B Belladonna e derivati, non associati				
A03BA Alcaloidi della belladonna, amine terziarie				
Atropina solfato 4				
ATROPINA SOLFATO (COLLALTO)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	1,29	4
ATROPINA SOLFATO (SALF)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	1,76	4
ATROPINA SOLFATO (GALENICA SENESE)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	1,81	4
ATROPINA SOLFATO (FISIOPHARMA)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	1,86	4
ATROPINA SOLFATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	2,48	4
ATROPINA SOLFATO (MONICO)	5 f. 0,5 mg/ml	RR	3,10	4
ATROPINA SOLFATO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) 10 f. 1 mg/ml • 10 f. 0,5 mg/ml				
ATROPINA SOLFATO (COLLALTO) 5 f. 1 mg/ml				
ATROPINA SOLFATO (FISIOPHARMA) 5 f. 1 mg/ml				
ATROPINA SOLFATO (GALENICA SENESE) 5 f. 1 mg/ml • 1 ml 0,5 mg/ml • f. 1 ml 1 mg/ml				
ATROPINA SOLFATO (MONICO) 10 f. 0,5 mg/ml • 10 f. 1 mg/ml • 5 f. 1 mg/ml				
ATROPINA SOLFATO (SALF) 5 f. 1 mg/ml • 50 f. 0,5 mg/ml • 50 f. 1 mg/ml				
A03BB Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammonici quaternari				
Cimetropio bromuro				
ALGINOR (BOEHRINGER INGELHEIM)	6 f. 1 ml 5 mg im ev	RR	2,48	
ALGINOR (BOEHRINGER INGELHEIM) 20 cpr 50 mg • 30 ml fl. gocce adulti 5% • 6 supp. • fl. gocce 30 ml				
Scopolamina butilbromuro 4				
BUSCOPAN (BOEHRINGER INGELHEIM)	6 f. 1 ml 20 mg/ml soluz. iniett.	RR	3,00	4
BUSCOPAN (BOEHRINGER INGELHEIM) 30 cpr riv. 10 mg • 6 supp. 10 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
A03F Procinetici				
A03FA Procinetici				
Alizapride cloridrato				
LIMICAN (SANOFI-SYNTHELABO)	6 f. 2 ml 50 mg/2 ml soluz. iniett.	RR	5,24	
LIMICAN (SANOFI-SYNTHELABO) 20 cpr 50 mg				
Bromopride				
VALOPRIDE (PHARMAFAR)	10 f. 2 ml 10 mg im ev	RR	2,69	
VALOPRIDE (PHARMAFAR) 30 cps 10 mg				
Clebopride malato acido				
MOTILEX (GUIDOTTI)	6 f. 2 ml 1 mg im ev	RR	4,80	
MOTILEX (GUIDOTTI) 1 fl. scir. 0,1 mg/ml 120 ml • 30 cpr 0,5 mg				
Levosulpiride				
LEVOBREN (GIENNE PHARMA)	6 f. 25 mg	RR	3,56	
LEVOPRAID (ABBOTT)	6 f. 25 mg/2 ml soluz. iniett. im ev	RR	3,56	
LEVOBREN (GIENNE PHARMA) 20 cpr 25 mg • gocce orali 20 ml				
LEVOPRAID (ABBOTT) 20 cpr 25 mg • 25 mg/ml gocce orali soluz. fl. 20 ml				
Metoclopramide cloridrato				
METOCLOPRAMIDE CLORIDRATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	5 f. 10 mg/2 ml soluz. iniett. im ev	RR	1,19	139
PLASIL (LEPETIT)	5 f. 2 ml 10 mg im ev	RR	1,39	139
CITROPLUS (WHITEHALL) 20 buste gran. 5 g				
PLASIL (LEPETIT) 1 fl. scir. 120 ml 0,1% • 24 cpr • bb gocce orali 20 ml				
PRAMIDIN (CRINOS) «10» spray rin. soluz. fl. 400 mg/2 ml • «20» spray rin. soluz. fl. 1.600 mg/4 ml				
RANDUM (TEOFARMA) 30 cpr 10 mg				
A04 Antiemetici ed antinausea				
A04A Antiemetici ed antinausea				
A04AA Antagonisti della serotonina (5HT3)				
Dolasetron mesilato				
ANZEMET (AVENTIS PHARMA)	1 f. 5 ml 20 mg/ml ev	RR, A57	31,22	
ANZEMET (AVENTIS PHARMA)	3 cpr film riv. 200 mg	RR, A57	57,63	
Granisetrone cloridrato				
KYTRIL (ROCHE)	3 mg/1 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. im	RR, A57	35,40	139
KYTRIL (ROCHE)	3 mg/3 ml soluz. iniett. 1 f. ev	RR, A57	35,40	139
KYTRIL (ROCHE)	3 mg/1 ml soluz. iniett. 3 sir. prer. im	RR, A57	106,25	139

ATC A03FA

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
KYTRIL (ROCHE)	5 cpr 2 mg	RR, A57	117,72	139
KYTRIL (ROCHE)	10 cpr 1 mg	RR, A57	126,75	139
Ondansetron cloridrato 139				
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	4 mg/2 ml soluz. iniett. 1 f. 2 ml	RR, A57	12,44	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	8 mg/4 ml soluz. iniett. 1 f. 4 ml	RR, A57	25,02	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	4 supp. 16 mg	RR, A57	92,02	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	4 mg/5 ml scir. fl. 50 ml	RR, A57	71,23	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	6 cpr orodispersibili Zydus 4 mg	RR, A57	54,65	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	6 cpr 4 mg	RR, A57	54,65	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	6 cpr orodispersibili Zydus 8 mg	RR, A57	88,52	139
ZOFRAN (GLAXO WELLCOME)	6 cpr 8 mg	RR, A57	88,52	139
Tropisetron cloridrato 140				
NAVOBAN (NOVARTIS)	5 mg/ml soluz. iniett. sc f. + sir.	RR, A57	33,48	140
NAVOBAN (NOVARTIS)	1 f. 5 mg/5 ml ev	RR, A57	33,48	140
NAVOBAN (NOVARTIS)	5 mg/ml soluz. iniett. sc 3 f. + 3 sir.	RR, A57	99,66	140
NAVOBAN (NOVARTIS)	5 cps 5 mg	RR, A57	118,97	140
NAVOBAN (NOVARTIS) 1 f. 2 mg/2 ml ev				
A05	Terapia biliare ed epatica			
A05A	Terapia biliare			
A05AA	Preparati a base di acidi biliari			
Acido chenursodesossicolico sale di magnesio				
BILENOR (SCHWARZ)	30 cps 250 mg	RR, A02	17,24	
Acido taouroursodesossicolico diidrato				
TAURO (TEOFARMA)	«Mite» 20 cps 150 mg	RR, A02	6,68	
TUDCABIL (PHARMACIA ITALIA)	20 cps 150 mg	RR, A02	6,68	
TAURO (TEOFARMA)	20 cps 250 mg	RR, A02	11,25	
TUDCABIL (PHARMACIA ITALIA)	20 cps 250 mg	RR, A02	11,25	
Acido ursodesossicolico 21				
ACIDO URSODESOSSECOLICO (MERCK GENERICS ITALIA)	20 cpr 150 mg	RR, A02	4,90	
BILIEPAR (IBIRN)	20 cps 150 mg	RR, A02	5,01	21

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DESOXIL (BONISCONTRO E GAZZONE)	20 cpr 150 mg	RR, A02	5,01	21
LITURSOL (CRINOS)	20 cpr 150 mg	RR, A02	5,01	21
URSOFLOR (SOSEPHARM)	20 cps 150 mg	RR, A02	5,01	22
URSOLISIN (MAGIS)	20 cps 150 mg	RR, A02	5,01	22
DEURSIL (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cps rigide 150 mg	RR, A02	5,81	21
URDES (ERREKAPPA)	20 cpr 150 mg	RR, A02	5,81	21
URSACOL (ZAMBON)	20 cpr 150 mg	RR, A02	5,81	21
URSODAMOR (DAMOR)	20 cpr 150 mg	RR, A02	5,81	21
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	20 cps 150 mg	RR, A02	5,94	21
FRAURS (FRANCIA FARMACEUTICI)	20 cps 150 mg	RR, A02	6,05	21
URSOFALK (ABBOTT)	20 cps 150 mg	RR, A02	6,73	22
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	40 cps gelatina dura 150 mg	RR, A02	14,03	21
URDES (ERREKAPPA)	20 cpr gastroresistenti 225 mg	RR, A02	8,74	21
URSILON (IBI)	«Retard mite» 20 cps 225 mg	RR, A02	8,74	21
DEURSIL (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cps rigide ril. prolungato 225 mg	RR, A02	8,93	21
ACIDO URSODESOSICALICO (PLIVA PHARMA)	20 cps ril. prolungato 225 mg	RR, A02	11,05	
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	20 cps 250 mg	RR, A02	9,20	21
URSILON (IBI)	20 cps 250 mg	RR, A02	9,99	
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	30 cps gelatina dura 250 mg	RR, A02	16,86	21
ACIDO URSODESOSICALICO (MERCK GENERICS ITALIA)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,00	
ACIDO URSODESOSICALICO (PLIVA PHARMA)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	
ACIDO URSODESOSICALICO (RATIOPHARM GMBH)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,00	21
ACIDO URSODESOSICALICO (TEVA PHARMA ITALIA)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	21
BILIEPAR (IBIRN)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	21
DESOXIL (BONISCONTRO E GAZZONE)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,00	21
DISSOLURSIL (FARMA UNO)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	21

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FRAURS (FRANCIA FARMACEUTICI)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	21
LITOFF (CABER)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,00	21
LITURSOL (CRINOS)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,00	21
URSODIOL (BIOPROGRESS)	20 cps rigide 300 mg	RR, A02	9,00	21
URSOFLOR (SOSEPHARM)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	22
URSOLISIN (MAGIS)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	22
URSOPROGE (PROGE FARM)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,00	22
ACIDO URSODESSICOLICO (DOROM)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,12	21
DEURSIL (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cps rigide 300 mg	RR, A02	9,12	21
URDES (ERREKAPPA)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,12	21
URSACOL (ZAMBON)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,12	21
URSILON (IBI)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,12	21
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	20 cpr 300 mg	RR, A02	9,12	21
DESOCOL (LAMPUGNANI)	20 cps 300 mg	RR, A02	9,41	21
URSOLAC (BIOMEDICA FOSCAMA)	«300» 20 cps 300 mg	RR, A02	10,33	22
URSODAMOR (DAMOR)	«300» 20 cpr 300 mg	RR, A02	11,67	21
URSOFALK (ABBOTT)	20 cps 300 mg	RR, A02	13,45	22
COLEDOS (PROSPA ITALIA)	30 cps 300 mg	RR, A02	18,20	21
ACIDO URSODESSICOLICO (TEVA PHARMA ITALIA)	20 cps ril. modificato 450 mg	RR, A02	14,42	21
DESOXIL (BONISCONTRO E GAZZONE)	20 cpr ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,42	21
LITOFF (CABER)	20 cpr ril. controllato 450 mg	RR, A02	14,42	21
URSOFLOR (SOSEPHARM)	«Retard» 20 cpr rit. 450 mg	RR, A02	14,42	22
ACIDO URSODESSICOLICO (PLIVA PHARMA)	20 cpr ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,50	21
ACIDO URSODESSICOLICO (RATIOPHARM GMBH)	20 cps ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,50	
BILIEPAR (IBIRN)	20 cps rigide ril. controllato 450 mg	RR, A02	14,50	21
LITURSOL (CRINOS)	«Retard» 20 cps 450 mg	RR, A02	14,50	21
URSODIOL (BIOPROGRESS)	20 cps ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,50	21

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ACIDO URSODESOSSICOLICO (DOROM)	20 cps ril. modificato 450 mg	RR, A02	14,70	21
URSOBIL HT (CHEMIOTERAPICO)	20 cps rigide ril. modificato 450 mg	RR, A02	14,70	21
DEURSIL (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cps rigide ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,73	21
DISSOLURSIL (FARMA UNO)	20 cps ril. prolungato 450 mg	RR, A02	14,73	21
LENTORSIL (ITALFARMACO)	20 cps 450 mg	RR, A02	14,73	21
URSILON (IBI)	«Retard» 20 cps 450 mg	RR, A02	14,73	21
URSOLAC (BIOMEDICA FOSCAMA)	«Retard» 20 cps ril. controllato 450 mg	RR, A02	14,73	22
URDES (ERREKAPPA)	20 cpr gastroresistenti 450 mg	RR, A02	14,89	21
URSOFALK (ABBOTT)	«SR» 20 cps 450 mg	RR, A02	22,05	22
URSOBIL (CHEMIOTERAPICO)	scir. fl. 200 ml	RR, A02	12,10	21
URSACOL (ZAMBON) 40 cpr 50 mg				
URSILON (IBI) 20 cps 125 mg				
URSILON (IBI) 20 cps 150 mg				

A06 Lassativi**A06A Lassativi****A06AD Lassativi ad azione osmotica**

Lattitolo			18
PORTOLAC EPS (NOVARTIS CONSUMER)	1 fl. gran. 200 g	RR, A59	7,92
PORTOLAC EPS (NOVARTIS CONSUMER)	fl. scir. 500 ml	RR, A59	13,21
PORTOLAC (NOVARTIS CONSUMER HEALTH) 5 g polv. orale 10 buste • 20 buste monodose 10 g • bb 30 buste monodose 5 g • polv. 200 g • scir. 150 ml • 30 cpr mast. 5 g • 66,67 g scir. 1 fl. 200 ml			
PORTOLAC EPS (NOVARTIS CONSUMER) 20 buste gran. orale 10 g			
Lattulosio			18
EPALFEN EPS (ZAMBON)	30 buste 6 g	RR, A59	4,80
LAEVOLAC EPS (ROCHE)	20 buste 10 g	RR, A59	5,24
LASSIFAR (LAFARE)	20 buste monodose 10 g	RR, A59	4,86
EPALAT EPS (O.F.F.)	15 buste gran. 12 g	RR, A59	4,80
LAEVOLAC EPS (ROCHE)	1 fl. scir. 180 ml	RR, A59	4,80
DIA COLON EPS (VECCHI & C PIAM)	1 fl. scir. 200 ml	RR, A59	5,09
NORMASE EPS (MOLTENI)	1 fl. scir. 200 ml 66,7%	RR, A59	5,09
EPALFEN EPS (ZAMBON)	1 fl. scir. 400 ml	RR, A59	10,28
BIOLAC (ANGELINI) fl. scir. 180 ml 66,7%			
DIA COLON (VECCHI & C PIAM) fl. scir. 180 ml 66,7 g/100 ml			

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

DUPHALAC (SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.) fl. scir. 200 ml 66,7%
 EPALFEN (ZAMBON) 20 buste 3 g • 20 buste 6 g • scir. 180 ml
 LAEVOLAC (ROCHE) scir. 180 ml
 LASSIFAR (LAFARE) «65% sciroppo» fl. 200 ml
 LATTULAC (SOFAR) «66,7 g/100 ml sciroppo» 1 fl. 180 ml
 LATTULOSIO (DOROM) «66,7% sciroppo» fl. 200 ml
 LATTULOSIO (IBI) «10 g granulato per soluzione orale» 20 buste • «66,7% sciroppo» fl. 200 ml
 LATTULOSIO (TEVA PHARMA ITALIA) «66,7% sciroppo» fl. 200 ml
 LATTULOSIO GNR (GNR) scir. fl. 180 ml
 LATTULOSIO PLIVA (PLIVA PHARMA) «66,7g/100 ml sciroppo» fl. 180 ml
 NORMASE (MOLTENI) scir. 200 ml
 OSMOLAC (SANOFI-SYNTHELABO OTC) «10g granulato» 20 buste • «66,7g/100 ml sciroppo» fl. 200 ml
 SINTOLATT (LAMPUGNANI) scir. 200 ml
 VERELAIT (BOUTY) «68 g soluzione orale» 1 fl. 180 ml

A07 Antidiarroici, antinfiammatori ed antimicobici intestinali

A07A Antimicobici intestinali

A07AA Antibiotici

Nistatina				211
MYCOSTATIN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. sosp. orale 100 ml	RR	9,37	211
Paromomicina solfato				
GABBRORAL (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr 250 mg	RR	9,95	229
HUMATIN (PFIZER ITALIA)	16 cps 250 mg	RR	11,58	229
KAMAN (IBN SAVIO)	16 cps 250 mg	RR	11,96	229
GABBRORAL (PHARMACIA ITALIA)	fl. scir. 60 ml	RR	4,80	229
HUMATIN (PFIZER ITALIA)	1 fl. scir. 60 ml 2,5%	RR	4,80	229
Rifaxamina				
NORMIX (ALFA WASSERMANN)	12 cpr riv. 200 mg	RR	9,65	
RIFACOL (FORMENTI PRODOTTI)	12 cpr 200 mg	RR	9,65	
NORMIX (ALFA WASSERMANN)	1 fl. sosp. gran. 60 ml 2 g/100 ml	RR	5,29	
RIFACOL (FORMENTI PRODOTTI)	2% gran. orale fl. 60 ml	RR	5,29	
Vancomicina cloridrato				
VANCOCINA A.P. (BAYER)	4 cps rigide 250 mg	RR	20,88	198

A07AC Derivati imidazolici

Miconazolo				211
MIDERM (MENDELEEFF)	20 cpr 250 mg	RR	11,52	211
NIZACOL (P.S. PHARMA)	10 cpr 500 mg	RR	21,13	211

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
A07E Antinfiammatori intestinali				
A07EA Corticosteroidi per uso topico				
Beclometasone dipropionato				
TOPSTER (VALEAS)	7 fl. monodose sosp. rett. 60 ml + can. rett.	RR	18,59	
TOPSTER (VALEAS)	fl. press. 35 ml schiuma rett. 14 dosi 3 mg + can.	RR	18,64	
CLIPPER (CHIESI)	sosp. rett. 10 clismi 3 mg 60 ml	RR	29,49	
CLIPPER (CHIESI)	30 cpr gastroresistenti ril. modificato 5 mg	RR	88,85	
Budesonide				
ENTOCIR (ASTRAZENECA)	50 cps rigide ril. modificato 3 mg	RR	75,51	
Idrocortisone acetato				
COLIFOAM (STAFFORD MILLER)	bombola 20,8 g schiuma rett. 10 g/100 g	RR	15,66	14
A07EC Acido aminosalicilico ed analoghi				
Balsalazide sale bisodico				
BALZIDE (MENARINI INTERNATIONAL)	112 cps 750 mg	RR	52,83	13
Mesalazina				
SALOFALK (ABBOTT)	10 supp. 500 mg	RR	12,25	14
XALAZIN (CABER)	24 cpr gastroresistenti 800 mg	RR	14,88	14
ASACOL (GIULIANI)	24 cpr riv. 800 mg	RR	14,94	13
ASAMAX (YAMANOUCHI)	24 cpr gastroresistenti 800 mg	RR	14,94	14
LEXTRASA (VALEAS)	24 cpr gastroresistenti 800 mg	RR	14,94	14
MESALAZINA (DOROM)	24 cpr gastroresistenti 800 mg	RR	14,94	
ENTERASIN (CRINOS)	50 cps rigide 400 mg	RR	16,50	14
MESALAZINA (DOROM)	50 cpr gastroresistenti 400 mg	RR	16,50	
ASACOL (GIULIANI)	50 cpr ril. modificato 400 mg	RR	17,40	13
ASACOL (GIULIANI)	50 cpr riv. 400 mg	RR	17,40	13
ASAMAX (YAMANOUCHI)	50 cpr gastroresistenti 400 mg	RR	17,40	14
LEXTRASA (VALEAS)	50 cpr gastroresistenti 400 mg	RR	17,40	14

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MESALAZINA (RATIOPHARM GMBH)	20 supp. 500 mg	RR	19,00	
XALAZIN (CABER)	20 supp. 500 mg	RR	19,00	14
ASACOL (GIULIANI)	20 supp. 500 mg	RR	20,13	13
ASAMAX (YAMANOUCHI)	20 supp. 500 mg	RR	20,13	14
CLAVERSAL (GLAXO WELLCOME)	20 supp. 500 mg	RR	22,81	14
LEXTRASA (VALEAS)	20 supp. 500 mg	RR	22,81	14
MESAFLOR (FONTEN)	500 mg gel rett. 20 cont. monodose 5 g	RR	20,56	14
PENTACOL (SOFAR)	«500» 20 tubi gel rett. monodose 500 mg	RR	20,56	14
PENTASA (FERRING)	50 cpr ril. modificato 500 mg	RR	24,84	14
MESAFLOR (FONTEN)	50 cpr riv. 500 mg	RR	26,23	14
CLAVERSAL (GLAXO WELLCOME)	50 cpr riv. 500 mg	RR	29,15	14
ASALEX (CHIESI)	60 cpr gastroresistenti ril. modificato 400 mg	RR	25,17	13
PENTACOL (SOFAR)	60 cpr gastroresistenti ril. modificato 400 mg	RR	25,17	14
ASALEX (CHIESI)	30 supp. 400 mg	RR	26,14	13
ASACOL (GIULIANI)	2 g/50 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 50 ml	RR	30,45	13
ASACOL (GIULIANI)	2 g schiuma rett. 7 cont. monodose	RR	30,45	13
ASAMAX (YAMANOUCHI)	2 g/50 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 50 ml	RR	30,45	14
MESAFLOR (FONTEN)	7 clismi monouso 2 g + 7 can. rett.	RR	30,45	14
PENTACOL (SOFAR)	«2» 7 clisteri schiuma rett. 2 g bomb.	RR	30,45	14
ASALEX (CHIESI)	2 g sosp. rett. 7 fl. + 7 can. rett.	RR	31,10	13
ENTERASIN (CRINOS)	2 g/60 ml gel rett. 7 cont. monodose + erog.	RR	31,10	14
PENTASA (FERRING)	2 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose da 100 ml	RR	34,97	14
CLAVERSAL (GLAXO WELLCOME)	2 g soluz. rett. 7 cont. monodose 30 ml	RR	39,63	14
ASACOL (GIULIANI)	4 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 100 ml	RR	45,05	13
ASACOL (GIULIANI)	4 g schiuma rett. 7 cont. monodose	RR	45,05	13
ASAMAX (YAMANOUCHI)	4 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 100 ml	RR	45,05	14

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MESAFLOR (FONTEN)	7 clismi monouso 4 g + 7 can. rett.	RR	45,05	14
MESALAZINA (RATIOPHARM GMBH)	4 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 100 ml	RR	45,05	
PENTACOL (SOFAR)	«4» 7 clisteri schiuma rett. 4 g bomb.	RR	45,05	14
ASALEX (CHIESI)	4 g sosp. rett. 7 fl. + 7 can. rett.	RR	46,02	13
ENTERASIN (CRINOS)	4 g/60 ml gel rett. 7 cont. monodose + erog.	RR	46,02	14
PENTASA (FERRING)	4 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose da 100 ml	RR	50,68	14
CLAVERSAL (GLAXO WELLCOME)	4 g soluz. rett. 7 cont. monodose 60 ml	RR	56,34	14
LEXTRASA (VALEAS)	4 g/100 ml sosp. rett. 7 cont. monodose 100 ml	RR	56,34	14
SALOFALK (ABBOTT)	7 clismi 4 g 60 ml	RR	56,34	14
ASALEX (CHIESI)	60 cpr gastroresistenti ril. modificato 800 mg	RR	49,66	13
PENTACOL (SOFAR)	60 cpr gastroresistenti ril. modificato 800 mg	RR	49,66	14
ASACOL (GIULIANI)	28 supp. 1 g	RR	63,79	13
ASALEX (CHIESI)	1,5 g gran. sosp. rett. 20 buste + fl. + 20 can. rett. + imbutino	RR	73,01	13
PENTACOL (SOFAR)	20 buste gran. per clismi 1,5 g	RR	73,01	14
Olsalazina sale sodico				
DIPENTUM (PHARMACIA ITALIA)	100 cps 250 mg	RR	40,64	14
Sodio aminosalicilato				
QUADRASA (NORGINE)	2 g polv. soluz. rett. 7 fl. + can.	RR	27,85	
Sulfasalazina				
SALAZOPYRIN EN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	100 cpr gastroresistenti 500 mg	RR	16,52	14
A09 Digestivi, inclusi gli enzimi				14
A09A Digestivi, inclusi gli enzimi				
A09AA Preparati a base di enzimi				
Pancrelipasi				
CREON (SOLVAY PHARMACEUTICALS)	«10.000» 100 cps 150 mg	RR, A05	19,06	22
LUITASE (EUDERMA)	100 cps 340 mg	RR, A05	15,13	22
PANCREX (LPB)	100 cps rigide gastroresistenti 340 mg	RR, A05	15,37	22
CREON (SOLVAY PHARMACEUTICALS) «10.000» 50 cps 150 mg • «25.000» 100 cps 300 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ENZIPAN (ABBOTT) 80 cps				
KREBSILASI IRBI (WYETH LEDERLE) 100 cps 235 mg				
PANCREASE (JANSSEN) 100 cps 235 mg				
A10 Farmaci usati nel diabete				
A10A Insuline ed analoghi				
A10AB Insuline ed analoghi, ad azione rapida				
Insulina aspart				242
NOVORAPID (NOVO NORDISK A/S)	«Penfill» 100 UI/ml soluz. iniett. 5 cartucce 3 ml sc	RR	33,28	242
NOVORAPID (NOVO NORDISK A/S)	«Novolet» 100 UI/ml soluz. iniett. 5 sir. prer. 3 ml sc	RR	33,28	242
Insulina lispro				242
HUMALOG (LILLY NEDERLAND)	100 UI/ml soluz. iniett. 5 cartucce 1,5 ml	RR	22,48	242
HUMALOG (LILLY NEDERLAND)	100 UI/ml soluz. iniett. 1 fl. 10 ml	RR	29,98	242
HUMALOG (LILLY NEDERLAND)	«Mix 25» 100 U/ml sosp. iniett. 1 fl. 10 ml sc	RR	29,98	242
HUMALOG (LILLY NEDERLAND)	100 UI/ml soluz. iniett. 5 cartucce 3 ml im ev	RR	45,00	242
Insulina umana				242
HUMULIN (LILLY)	«R» fl. 10 ml 100 U/ml	RR	20,70	242
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«R» fl. 10 ml 100 UI/ml sc im ev	RR	24,69	242
HUMULIN (LILLY)	«R» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	242
HUMULIN (LILLY)	«R-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	242
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«R» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	242
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«R-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	242
Insulina umana HM iniettabile neutra				242
ACTRAPID HM (NOVO NORDISK A/S)	1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	242
ACTRAPID HM (NOVO NORDISK A/S)	«Penfill» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	242
ACTRAPID HM (NOVO NORDISK A/S)	«Novolet» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	242
A10AC Insuline ed analoghi, ad azione intermedia				
Insulina isofano umana HM				243
PROTAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PROTAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
PROTAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«Novolet» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
Insulina umana isofano 243				
HUMULIN (LILLY)	«l» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	20,70	243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«l» fl. 10 ml 100 UI/ml sc im	RR	24,69	243
HUMULIN (LILLY)	«l» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	243
HUMULIN (LILLY)	«l-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«l» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«l-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
Insulina-zinc umana HM sospensione composta 243				
MONOTARD HM (NOVO NORDISK A/S)	1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243
A10AD Insuline ed analoghi, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione				
Insulina umana + insulina umana isofano 243				
HUMULIN (LILLY)	«30/70» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	20,70	244
HUMULIN (LILLY)	«50/50» 1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	20,70	244
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«30/70» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«50/50» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243
HUMULIN (LILLY)	«30/70» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	244
HUMULIN (LILLY)	«30/70-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	31,07	244
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«30/70» 5 cartucce 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND)	«30/70-jet» 5 penne monouso prer. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
Insulina umana HM iniettabile neutra + insulina isofano umana HM 243				
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«30/70 HM» 1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«50/50 HM» 1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR	24,69	243

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«30/70 HM Novolet» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«50/50 HM Novolet» 5 tubof. 3 ml 100 UI	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«10/90 HM Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«20/80 HM Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«30/70 HM Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«40/60 HM Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243
ACTRAPHANE HM (NOVO NORDISK A/S)	«50/50 HM Penfill» 5 tubof. 3 ml 100 UI/ml	RR	37,03	243

A10AE Insuline ed analoghi, ad azione lenta

Insulina-zinco umana HM sospensione cristallina	243
ULTRATARD HM (NOVO NORDISK A/S) 1 fl. 10 ml 100 UI/ml	RR 24,69 243
Insulina-zinco umana sospensione composta 243	
HUMULIN (LILLY) «L» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR 20,70 243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND) «L» iniett. fl. 10 ml 100 UI/ml	RR 24,69 243
Insulina-zinco umana sospensione cristallina 243	
HUMULIN (LILLY) «U» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR 20,70 243
BIO INSULIN (LILLY DEUTSCHLAND) «U» fl. 10 ml 100 UI/ml	RR 24,69 243

A10B Ipoglicemizzanti orali**A10BA Biguanidi**

Metformina cloridrato	246
GLUCOPHAGE (MERCK) 30 cpr riv. 500 mg	RR 2,01 246
METBAY (BAYER) 30 cpr 500 mg	RR 2,01 246
METIGUANIDE (PHARMACIA ITALIA) 30 cpr 500 mg	RR 2,12 246
METFORMINA TEVA (TEVA PHARMA ITALIA) 40 cpr riv. 850 mg	RR 3,87
GLUCOPHAGE (MERCK) 40 cpr riv. 850 mg	RR 5,14 246
METFORAL (GUIDOTTI) 50 cpr 500 mg	RR 4,03 246
METFORAL (GUIDOTTI) 30 cpr 850 mg	RR 4,18 246
GLUCOPHAGE (MERCK) 60 cpr 1.000 mg	RR 8,08 246



farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
A10BB Sulfonamidi, derivati dell'urea				
Clorpropamide			244	
DIABEMIDE (GUIDOTTI)	20 cpr 250 mg	RR	1,14	244
Glibenclamide			244	
DAONIL (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 5 mg	RR	2,94	244
EUGLUCON 5 (ROCHE)	30 cpr 5 mg	RR	2,94	244
GLIBEN (ABIOPHEN)	30 cpr 5 mg	RR	2,94	244
GLIBORAL (GUIDOTTI)	30 cpr 5 mg	RR	2,94	244
Gliciclamide			244	
DIABORALE (PHARMACIA ITALIA)	20 cpr 500 mg	RR	2,84	
Gliclazide			245	
GLICLAZIDE (MOLTENI)	40 cpr 80 mg	RR	6,29	245
DIABREZIDE (MOLTENI)	40 cpr 80 mg	RR	7,78	245
DIAMICRON (LABORATOIRES SERVIER)	40 cpr 80 mg	RR	7,78	245
Glimepiride			245	
AMARYL (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 2 mg	RR	9,56	245
SOLOSA (GUIDOTTI)	30 cpr 2 mg	RR	9,56	245
Glipizide			245	
MINIDIAB (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 5 mg	RR	4,23	245
Gliquidone			245	
GLURENOR (GUIDOTTI)	40 cpr 30 mg	RR	5,52	245
Glisolamide			245	
DIABENOR (IFI)	40 cpr 5 mg	RR	3,72	
A10BD Biguanidi e sulfonamidi in associazione				
Fenformina + clorpropamide				
BIDIABE (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cpr 125 mg + 30 mg	RR	1,76	
Fenformina + glibenclamide				
GLIFORMIN (GUIDOTTI)	30 cpr 30 mg + 2 mg	RR	2,12	
BI EUGLUCON (ROCHE)	40 cpr 25 mg + 2,5 mg	RR	2,58	
SUGUAN (AVENTIS PHARMA)	40 cpr 25 mg + 2,5 mg	RR	2,58	
GLIBEN F (ABIOPHEN)	30 cnf 25 mg + 5 mg	RR	3,05	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Metformina + clorpropamide				
PLEIAMIDE (SANOFI-SYNTHELABO)	40 cpr riv. 125 mg + 400 mg RR		3,77	
Metformina + glibenclamide				
GLICONORM (ABIOPHEN)	36 cpr riv. 500 mg + 5 mg RR		4,13	
GLICOREST (FOURNIER)	36 cpr film riv. 500 mg + 5 mg RR		4,13	
BI EUGLUCON M (ROCHE)	40 cpr riv. 400 mg + 2,5 mg RR		4,34	
GLIBOMET (GUIDOTTI)	40 cpr riv. 400 mg + 2,5 mg RR		4,34	
GLUCOMIDE (MERCK)	40 cps 2,5 mg RR		4,34	
SUGUAN M (AVENTIS PHARMA)	40 cpr riv. 400 mg + 2,5 mg RR		4,34	
GLIBOMET (GUIDOTTI)	«5» 60 cpr film riv. 400 mg + 5 mg RR		6,05	

A10BX Altri ipoglicemizzanti orali

Repaglinide			246	
NOVONORM (NOVO NORDISK A/S)	90 cpr 0,5 mg RR		19,26	246
NOVONORM (NOVO NORDISK A/S)	90 cpr 1,0 mg RR		19,26	246
NOVONORM (NOVO NORDISK A/S)	90 cpr 2,0 mg RR		19,26	246

A11 Vitamine**A11C Vitamine A e D, comprese le loro associazioni****A11CC Vitamina D ed analoghi**

Alfacalcidolo			346	
ALPHA D3 (TEVA PHARMA B.V.)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
DEDIOL (LEO PHARMACEUTICAL PRODUCT LTD)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
DERIL (IBIRN)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
DISEON (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
DISERINAL (PULITZER)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
SEFAL (SEPI CHIMICA)	30 cps molli 0,25 mcg RR		6,34	346
ALPHA D3 (TEVA PHARMA B.V.)	30 cps molli 1 mcg RR		16,66	346
DERIL (IBIRN)	30 cps molli 1 mcg RR		16,66	346
DISEON (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps molli 1 mcg RR		16,66	346
DISERINAL (PULITZER)	30 cps molli 1 mcg RR		16,66	346

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SEFAL (SEPI CHIMICA)	30 cps molli 1 mcg	RR	16,66	346
ALPHA D3 (TEVA PHARMA B.V.)	2 mcg/10 ml gocce orali soluz. fl. 10 ml	RR	9,27	346
DEDIOL (LEO PHARMACEUTICAL PRODUCT LTD)	2 mcg/ml gocce orali soluz. 1 fl. 10 ml	RR	9,27	346
DISEON (TEVA PHARMA ITALIA)	2 mcg/ml gocce orali soluz. fl. 10 ml	RR	9,27	346
Calcifediolo				
DIDROGYL (BRUNO FARMACEUTICI)	1,5 mg/10 ml gocce orali soluz. fl. 10 ml	RR	6,77	
Calcitriolo				
CALCITRIOLO TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps 0,25 mcg	RR	5,50	
DIFIX (PROMEDICA)	30 cps 0,25 mcg	RR	5,96	346
ROCALTROL (ROCHE)	30 cps molli 0,25 mcg	RR	8,60	346
CALCITRIOLO TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps 0,50 mcg	RR	9,20	
DIFIX (PROMEDICA)	30 cps 0,50 mcg	RR	9,70	346
ROCALTROL (ROCHE)	30 cps molli 0,50 mcg	RR	14,03	346
Diidrotachisterolo				
ATITEN (BAYER AG)	0,1% gocce orali soluz. fl. 15 ml	RR	10,13	346
Ergocalciferolo				
OSTELIN (TEOFARMA)	400.000 UI/1,5 ml soluz. orale im 2 f. 1,5 ml	RR	4,24	346
VIT.D2 SALF (SALF) im 1 f. 600.000 UI • im 2 f. 400.000 UI				
A12 Integratori minerali				
A12A Calcio				
A12AA Calcio				
Calcio carbonato				
CALCIO (GNR)	30 cpr eff. 1 g	RR	6,64	341
ADIECAL (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
BIOCALCIUM (BIOPROGRESS)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CALBISAN (PANTAFARM SRL)	3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CAL-CAR (SELVI)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CALCIO (CHIESI)	«1 g» 30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CALCIO CARBONATO (EG)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CALCIOPIÙ (LAFARE)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CALMA (FARMA UNO)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CARBO (MAX)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
EFFERCAL (VECCHI & C PIAM S.A.P.A.)	«1.000» 30 buste gran. eff. 1 g	RR	7,17	341
IDRACAL (BRUNO FARMACEUTICI SPA)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	
LUBICAL (LISAPHARMA)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
SALICALCIUM (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
SAVECAL (IBIRN)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
TOP CALCIUM (ESSETI)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,17	341
CACIT (PROCTER & GAMBLE PH.)	30 cpr eff. 1 g	RR	7,32	341
FERVICAL (LABORATORIO CHIMICO GARANT)	tubo 30 cpr eff. 1 g	RR	7,72	341
RECAL (NEW FARMA)	3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,72	341
UNICAL (SOOF ITALIA)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	7,72	341
CALCIODIE (EPIFARMA)	ast. 3 tubi 10 cpr eff. 1 g	RR	8,83	341
METOCAL (ROTTAPHARM)	60 cpr mast. 1.250 mg	RR	8,99	341
CALCIO SAVIO (IBN SAVIO)	30 buste gran. eff. orale 2.500 mg	RR	7,17	341
CARBOSINT (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 buste gran. eff. orale 2.500 mg	RR	7,17	341
CARBOTOP (PULITZER)	30 buste gran. eff. orale 2.500 mg	RR	7,17	341
Calcio lattogluconato + calcio carbonato				341
CALCIUM SANDOZ (NOVARTIS CONSUMER)	«Fortissimum» 30 buste gran. 1 g	RR	7,97	341
REX (MDM)	30 buste polv. eff. 1 g	RR	7,97	
CALCIUM SANDOZ (NOVARTIS CONSUMER) Forte 20 cpr eff.				

A12AX Calcio, associazioni con altri farmaci

Calcio carbonato + colecalciferolo				
DITROST (PULITZER)	30 buste gran. eff. 1.000 mg + 880 UI	RR	8,32	
KALAZ D3 (IBN SAVIO)	30 buste gran. eff. 1.000 mg + 880 UI	RR	8,32	
CALCICOL D3 (FIDIA)	30 cpr eff. 1.000 mg + 880 UI	RR	9,49	
CACIT VITAMINA D3 (PROCTER & GAMBLE)	30 buste 1.000 mg + 880 UI	RR	9,61	
EUROCAL D3 (PROMEDICA)	30 buste 1.000 mg + 880 UI	RR	9,69	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CALCIUM D3 SANDOZ (NOVARTIS CONSUMER)	30 cpr eff. 1.000 mg + 880 UI	RR	10,13	
IDEOS (ELAN PHARMA ITALIA)	4 tubi 15 cpr mast. 500 mg + 400 UI	RR	9,27	
OROTRE (THERAMEX)	60 cpr 1.250 mg + 400 UI	RR	10,47	
METOCAL VITAMINA D3 (ROTTAPHARM)	60 cpr mast. 600 mg + 400 UI	RR	9,27	
NATECAL D3 (ITALFARMACO)	60 cpr mast. 600 mg + 400 UI	RR	11,29	
TONACAL D3 (LIFEPEPHARMA)	60 cpr mast. 600 mg + 400 UI	RR	11,29	
CALCIDON (ROCHE) 10 cpr eff.				
Calcio fosfato + colecalciferolo				
CALPLUS D3 (GUIDOTTI)	30 buste polv. orale 800 UI + 1,2 g	RR	7,65	
FOSCAL D3 (FIRMA)	30 buste polv. orale 800 UI + 1,2 g	RR	7,65	
OSTEOFOS D3 (MENARINI INTERNATIONAL)	30 buste polv. orale 800 UI + 1,2 g	RR	7,65	
OSTRAM D3 (BRACCO)	30 buste polv. orale 4,1 g	RR	9,52	
CALISVIT (MENARINI) 10 fl. polv. e solv. per sosp. orale 200 UI				
A12B Potassio				
A12BA Potassio				
Potassio cloruro				
KCL RETARD (YAMANOUCHI)	40 cnf 600 mg	RR	2,63	327
LENTOKALIUM (ROCHE) 40 cps 600 mg				
A16 Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo				
A16A Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo				
A16AA Aminoacidi e derivati				
Levcarnitina				
MIOTONAL (CABER)	10 cont. monodose 2 g	RR, A08	17,77	348
CARNITENE (SIGMATAU)	10 fl. orali monodose 2 g	RR, A08	17,91	348
CARDIOGEN (UCB) 10 fl. orali 10 ml				
CARNITENE (SIGMATAU) 10 cpr mast. 1 g • 10 fl. orali monodose 1 g • 5 f. soluz. iniett. 1 g • 5 f. soluz. iniett. 2 g • 1 fl. 30% soluz. orale 20 ml				
CARNITOR (INFOSINT) 10 fl. monodose orali 1 g				
CARNUM (FIRMA) 10 fl. soluz. orale 1g				
CARRIER (CHIESI) 10 fl. orali 10 ml				
ELLECI 1000 (LAMPUGNANI) 10 fl. 10 ml				
EUCARNIL (PULITZER) 10 fl. orali 1 g				
FARNITIN (LAFARE) 10 fl. monodose 1 g				
KERNIT (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO) 10 fl. 1 g				
L-CARNITINA FONTEN (FONTEN) 10 cont. monodose 1 g				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

LEFCAR (GLAXO WELLCOME) 10 cpr mast. 1 g • 10 fl. orali monodose 1 g
LEVOCARVIT (MITIM) 10 fl. 10 ml
MEDOCARNITIN (MEDOSAN) 10 fl. orali monodose 1 g
MIOCARDIN (MAGIS) 10 fl. orali 10 ml
MIOCOR (ECOBI) 10 fl. 1 g
MIOTONAL (CABER) 10 cont. monodose 1 g
NEO CARDIOL (FRANCIA FARMACEUTICI) 10 fl. orali 10 ml

B Sangue ed organi emopoietici

B01 Antitrombotici

B01A Antitrombotici

B01AA Antagonisti della vitamina K

Acenocumarolo				72
SINTROM (NOVARTIS)	20 cpr 1 mg	RR	1,91	72
SINTROM (NOVARTIS)	20 cpr quadrisecabili 4 mg	RR	1,65	72
Warfarin sodico				72
COUMADIN (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	30 cpr 5 mg	RR	2,17	72

B01AB Eparinici

Dalteparina sodica				70
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	2.500 UI anti Xa/0,2 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	20,36	70
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	5.000 UI anti Xa/0,2 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	36,46	70
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	10.000 UI anti Xa/0,4 ml soluz. iniett. sc 4 sir. prer.	RR	51,17	
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	12.500 UI anti Xa/0,5 ml soluz. iniett. sc 4 sir. prer.	RR	63,95	
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	15.000 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. sc 4 sir. prer.	RR	76,75	
FRAGMIN (PHARMACIA & UPJOHN AB) 4 sir. 7.500 UI anti Xa/0,3 ml soluz. iniett.				

Enoxaparina sodica				70
CLEXANE (AVENTIS PHARMA)	2.000 UI anti Xa/0,2 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	21,04	70
CLEXANE (AVENTIS PHARMA)	4.000 UI anti Xa/0,4 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	39,91	70
CLEXANE T (AVENTIS PHARMA)	6.000 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	17,04	70
CLEXANE T (AVENTIS PHARMA)	8.000 UI anti Xa/0,8 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	19,35	70
CLEXANE T (AVENTIS PHARMA)	10.000 UI anti Xa/1 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	22,81	70

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Eparina calcica				
ECAFAST (CRINOS)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	8,00	69
ECASOLV (BIG)	10 f. sir. 5.000 UI 0,2 ml	RR	8,00	69
EMOKLAR (IBN SAVIO)	10 f. sir. 5.000 UI 0,2 ml	RR	8,00	69
EPARINA CALCICA (MERCK GENERICS ITALIA)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. 10 sir. prer. sc	RR	8,00	
EPARINA CALCICA (RATIOPHARM GMBH)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	8,00	69
EPARINLIDER (SCHARPER)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	8,00	69
CALCIPARINA (ITALFARMACO)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	9,58	69
CALCIPARINA (ITALFARMACO)	10 f. 5.000 UI/0,2 ml	RR	10,95	69
ECAFAST (CRINOS)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. sc 10 f.	RR	11,58	69
CRONEPARINA (UCB)	10 f. 5.000 UI 0,2 ml	RR	11,63	69
ECABIL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	10 f. 5.000 UI 0,2 ml	RR	11,63	69
ECASOLV (BIG)	10 f. 5.000 UI 0,2 ml	RR	11,63	69
CRONEPARINA (UCB)	10 f. sir. 5.000 UI 0,2 ml	RR	11,72	69
EPARICAL (NATTERMANN GERMANIA)	10 f. sir. 5.000 UI 0,2 ml	RR	11,72	69
ECAFAST (CRINOS)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer. sc	RR	18,00	69
ECASOLV (BIG)	10 f. sir. 12.500 UI 0,5 ml	RR	18,00	69
EMOKLAR (IBN SAVIO)	10 f. sir. 12.500 UI 0,5 ml	RR	18,00	69
EPACALCICA (IBIRN)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	18,00	69
EPARINA CALCICA (DOC GENERICI)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69
EPARINA CALCICA (EG)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69
EPARINA CALCICA (MERCK GENERICS ITALIA)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	18,00	
EPARINA CALCICA (RATIOPHARM GMBH)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69
EPARINA IPA (IPA)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69
EPARINLIDER (SCHARPER)	10 f. sir. 12.500 UI 0,5 ml	RR	18,00	69
EPARVEN (PANTAFARM)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69
REOFLUS (PULITZER)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	18,00	69

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
TROMBOLISIN (PROGE FARM)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	18,00	69
ZEPAC (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 f. sir.	RR	18,00	69
EPARINA CALCICA (GNR)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	20,18	
EUDIPAR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	20,18	69
FLUSOLV (ECOBI)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	20,18	69
HEMOFLUSS (FONTEN FARMACEUTICI)	10 f. 12.500 UI + 10 sir. ster.	RR	20,18	69
HEPARINUM (BIOOS)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	20,18	69
MICA (EPIFARMA)	10 f. sir. 12.500 UI 0,5 ml	RR	20,18	69
CRONEPARINA (UCB)	10 f. sir. 12.500 UI 0,5 ml	RR	21,62	69
CALCIPARINA (ITALFARMACO)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	22,04	69
CALCIPARINA (ITALFARMACO)	10 f. 12.500 UI 0,5 ml	RR	24,84	69
CRONEPARINA (UCB)	10 f. 12.500 UI 0,5 ml	RR	24,84	69
ECABIL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	10 f. 12.500 UI 0,5 ml	RR	24,84	69
ECAFAST (CRINOS)	12.500 UI 0,5 ml soluz. iniett. sc 10 f.	RR	24,84	69
ECASOLV (BIG)	10 f. 12.500 UI 0,5 ml + 10 sir.	RR	24,84	69
EPARICAL (NATTERMANN GERMANIA)	10 f. 12.500 UI 0,5 ml	RR	24,84	69
REOFPLUS (PULITZER)	12.500 UI 0,5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR	24,84	69
Eparina sodica 69				
EPARINA BMS (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 5.000 UI 5 ml	RR	4,03	69
EPARINA VISTER (PFIZER ITALIA)	1 fl. 5.000 UI 10 ml ev	RR	6,34	69
ISOCLAR (BONISCONTRO E GAZZONE)	5.000 UI/1 ml soluz. iniett. 10 f.	RR	7,01	69
ATEROCLAR (MEDIBASE)	10 f. 1 ml	RR	7,16	69
CLARISCO (TEOFARMA)	5.000 UI/1 ml soluz. iniett. 10 f.	RR	7,25	69
CLARISCO (TEOFARMA)	5.000 UI/0,2 ml soluz. iniett. 10 f.	RR	7,25	69
EPSOCLAR (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	5.000 UI/1 ml soluz. iniett. sc ev 10 f.	RR	7,25	69

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NORMOPARIN (FARMACEUTICI CABER)	5.000 UI/1 ml soluz. iniett. 10 f. ev	RR	7,25	69
NORMOPARIN (FARMACEUTICI CABER)	5.000 UI 1 ml 10 f. sc	RR	7,25	69
CLARISCO (TEOFARMA)	12.500 UI/0,5 ml soluz. iniett. 10 f.	RR	17,34	69
LIQUEMIN (ROCHE)	25.000 UI 5 ml iniett. ev 1 fl.	RR	3,56	69
EPSOCLAR (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	25.000 UI 5 ml soluz. inf. ev 1 fl.	RR	3,56	69
NORMOPARIN (FARMAC.CABER)	25.000 UI 5 ml ev 1 f.	RR	3,56	69
CLARISCO (TEOFARMA) 2.500 UI/1 ml soluz. iniett. 10 f.				
Nadroparina calcica				
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	2.850 UI anti Xa/0,3 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	21,48	
SELEPARINA (ITALFARMACO)	2.850 UI anti Xa/0,3 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	21,52	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	3.800 UI anti Xa/0,4 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	29,01	
SELEPARINA (ITALFARMACO)	3.800 UI anti Xa/0,4 ml soluz. iniett. 6 sir. prer.	RR	29,01	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	5.700 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	64,02	
SELEPARINA (ITALFARMACO)	5.700 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	64,02	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	7.600 UI anti Xa/0,8 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	72,67	
SELEPARINA (ITALFARMACO)	7.600 UI anti Xa/0,8 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	72,67	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	9.500 UI anti Xa/1 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	63,40	
SELEPARINA (ITALFARMACO)	9.500 UI anti Xa/1 ml soluz. iniett. 10 sir. prer.	RR	63,40	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	11.400 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	18,54	
SELEDIE (INVERNI DELLA BEFFA)	11.400 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	18,54	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	15.200 UI anti Xa/0,8 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	24,69	
SELEDIE (INVERNI DELLA BEFFA)	15.200 UI anti Xa/0,8 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	24,69	
FRAXIPARINA (SANOFI-SYNTHELABO)	19.000 UI anti Xa/1 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	30,97	
SELEDIE (INVERNI DELLA BEFFA)	19.000 UI anti Xa/1 ml soluz. iniett. 2 sir. prer.	RR	30,97	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Parnaparina sodica				
FLUXUM (ALFA WASSERMANN)	3.200 UI anti Xa/0,3 ml soluz. iniett. sc 6 sir. prer.	RR	21,56	
FLUXUM (ALFA WASSERMANN)	4.250 UI anti Xa/0,4 ml soluz. iniett. sc 6 sir. prer.	RR	28,76	
FLUXUM (ALFA WASSERMANN)	6.400 UI anti Xa/0,6 ml soluz. iniett. sc 6 sir. prer.	RR	38,25	
Reviparina sodica				
CLIVARINA (SCHWARZ)	1.750 UI/0,25 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	29,49	70
CLIVARINA (SCHWARZ)	4.200 UI/0,6 ml soluz. iniett. sc 10 sir. prer.	RR	75,17	70
CLIVARINA (SCHWARZ)	6.300 UI/0,9 ml 10 sir. prer.	RR	109,65	70
B01AC Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina				
Acido acetilsalicilico				
CARDIOASPIRIN (BAYER)	30 cpr gastroresistenti 100 mg	RR	2,32	73
Lisina acetilsalicilato				
CARDIRENE (SANOFI-SYNTHELABO)	75 mg polv. soluz. orale 30 buste	RR	2,32	
CARDIRENE (SANOFI-SYNTHELABO)	160 mg polv. soluz. orale 30 buste	RR	3,00	
CARDIRENE (SANOFI-SYNTHELABO)	300 mg polv. soluz. orale 30 buste	RR	3,00	
Ticlopidina cloridrato				
FLUXIDIN (EPIFARMA)	30 cpr film riv. 250 mg	RR, A09	6,85	
ANTIGREG (VECCHI & C PIAM)	30 cpr film riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
APLAKET (ROTTAPHARM)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
CLOX (CABER)	30 cpr 250 mg	RNR, A09	7,00	74
FLUILAST (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
FLUPID (DAMOR)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
KLODIN (IBN SAVIO)	30 cpr 250 mg	RNR, A09	7,00	74
OPTERON (GIENNE PHARMA)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
TICLOPIDINA (DOC GENERICI)	30 cpr 250 mg	RNR, A09	7,00	74
TICLOPIDINA (ERREKAPPA)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
TICLOPIDINA (HEXAN)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
TICLOPIDINA (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	
TICLOPIDINA (PLIVA PHARMA)	30 cpr riv. 250 mg	RR, A09	7,00	
TICLOPIDINA (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
TICLOPIDINA (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	7,00	74
TICLOPROGE (PROGE FARM)	30 cpr 250 mg	RNR, A09	7,00	74
ANAGREGAL (GENTILI)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	8,00	74
TICLOPIDINA (DOROM)	30 cpr film riv. 250 mg	RNR, A09	8,00	74
TICLODONE (SIGMATAU)	30 cnf 250 mg	RNR, A09	14,36	74
TICLOPIDINA SANWIN (SANWIN)	30 cpr 250 mg	RNR, A09	15,66	
TIKLID (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr riv. 250 mg	RNR, A09	15,66	74

B02 Antiemorragici**B02A Antifibrinolitici****B02AA Aminoacidi**

Acido tranexamico				
UGUROL (ROTTAPHARM)	0,5/5 ml soluz. iniett. im ev uso orale o locale 5 f.	RR	6,10	77
TRANEX (MALESCI)	6 f. 5 ml 500 mg orale ev im	RR	7,30	77
UGUROL (ROTTAPHARM)	20 cpr 250 mg	RR	3,72	77
TRANEX (MALESCI)	30 cps 250 mg	RR	5,19	77
TRANEX (MALESCI)	30 cps 500 mg	RR	9,80	77

B02AB Inibitori delle proteasi**Proteina del plasma umano antiangioedema**

C1 INATTIVATORE UMANO IMMUNO (BAXTER AG)	1 fl. 500 U poly. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	341,74
C1 INATTIVATORE UMANO IMMUNO (BAXTER AG)	1 fl. 1.000 U poly. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	683,48

B02B Vitamina K ed altri emostatici**B02BA Vitamina K**

Fitomenadione				
KONAKION (ROCHE)	20 mg/ml gocce orali emulsione fl. 2,5 ml	RR	1,24	347
KONAKION (ROCHE)	10 mg/ml emulsione iniett. 3 f. 1 ml	RR	1,86	347

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
KONAKION (ROCHE)	20 cpr riv. mast. 10 mg	RR	3,87	347
Menadiolo sodio sulfato				347
VITAMINA K ANGELINI (ANGELINI)	im 6 f. 10 mg	RR	2,58	347
VITAMINA K SALF (SALF) im 5 f. 2 ml 10 mg • im 5 f. 2 ml 50 mg				
B02BB Fibrinogeno				
Fibrinogeno umano liofilizzato				
FIBRINOGENO TIM 3 UMANO IMMUNO (BAXTER AG)	1 fl. 1 g polv. + 1 fl. 50 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	52,58	
B02BD Fattori della coagulazione del sangue				
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato				77
FEIBA TIM 3 (BAXTER AG)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	533,60	77
FEIBA TIM 3 (BAXTER AG)	1 fl. 1.000 UI polv. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	1.224,31	77
Complesso protrombinico umano				
PROTROMPLEX TIM 3 (BAXTER AG)	1 fl. 200 UI polv. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	70,65	
PROTROMPLEX TIM 3 (BAXTER AG)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	208,13	
UMAN COMPLEX D.I. (KEDRION)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 20 ml solv. soluz. inf. ev + set inf.	RR PT/DV	208,13	
Fattore IX di coagulazione				77
AIMAFIX D.I. (KEDRION)	1 fl. 200 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. iniett.	RR PT/DV	124,41	77
IMMUNINE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. 200 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	124,41	77
AIMAFIX D.I. (KEDRION)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. inf. ev	RR PT/DV	326,97	77
ALPHANINE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	328,78	77
IMMUNINE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. 600 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	392,40	77
AIMAFIX D.I. (I.S.I.)	1 fl. 800 UI + fl. ev	RR PT/DV	474,73	77
AIMAFIX D.I. (KEDRION)	1 fl. 1.000 UI soluz. liof.	RR PT/DV	676,20	77
ALPHANINE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 1.000 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	678,21	77
IMMUNINE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. 1.200 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	811,77	77

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ALPHANINE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 1.500 UI polv. + 1 f. 10 ml solv. soluz. inf. ev + sir. con ago	RR PT/DV	1.012,05	77
MONONINE (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 f. 1.000 UI + kit con fl. solv. 10 ml • 1 f. 500 UI + kit con fl. solv. 5 ml			
Fattore VII di coagulazione del sangue umano liofilizzato				77
PROVERTIN UM TIM 3 (BAXTER AG)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	466,72	77
Fattore VIII di coagulazione DNAr				77
HELIXATE NEXGEN (BAYER AG)	1 fl. 250 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	283,41	77
KOGENATE BAYER (BAYER AG)	1 fl. 250 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	283,41	77
RECOMBIMATE (BAXTER HEALTHCARE CORPORATION)	1 fl. 250 UI	RR PT/DV	283,41	77
REFACTO (GENETICS INSTITUTE D)	1 fl. 250 UI	RR PT/DV	283,41	
HELIXATE NEXGEN (BAYER AG)	1 fl. 500 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	566,82	77
KOGENATE BAYER (BAYER AG)	1 fl. 500 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	566,82	77
RECOMBIMATE (BAXTER HEALTHCARE CORPORATION)	1 fl. 500 UI	RR PT/DV	566,82	77
REFACTO (GENETICS INSTITUTE D)	1 fl. 500 UI	RR PT/DV	566,82	
HELIXATE NEXGEN (BAYER AG)	1 fl. 1.000 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	1.133,64	77
KOGENATE BAYER (BAYER AG)	1 fl. 1.000 UI + fl. solv. + kit	RR PT/DV	1.133,64	77
RECOMBIMATE (BAXTER HEALTHCARE CORPORATION)	1 fl. 1.000 UI	RR PT/DV	1.133,64	77
REFACTO (GENETICS INSTITUTE D)	1 fl. 1.000 UI	RR PT/DV	1.133,64	
Fattore VIII di coagulazione				77
IMMUNATE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. polv. 250 UI + fl. 5 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	173,01	77
ALPHANATE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 250 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	193,72	77
FANHDI (INSTITUTO GRIFOLS)	«250 UI» 1 f. 250 UI polv. liof. + f. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	193,72	77
EMOCLOT D.I. (KEDRION)	1 fl. 250 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	193,77	77
BERIATE P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 fl. 500 UI	RR PT/DV	317,50	77

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
IMMUNATE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. 500 UI polv. + fl. 5 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	347,83	77
HAEMATE P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 fl. 500 UI liof. + fl. 20 ml ev + set (ago + filtro monouso)	RR PT/DV	391,11	77
HEMOFIL M (BAXTER)	1 fl. 500 UI liof. + 1 fl. 10 ml ev	RR PT/DV	391,99	77
ALPHANATE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 5 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	392,87	77
FANHDI (INSTITUTO GRIFOLS)	«500 UI» 1 f. 500 UI polv. liof. + f. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	392,87	77
EMOCLOT D.I. (KEDRION)	1 fl. 500 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	392,92	77
ALPHANATE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 1.000 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	628,19	77
IMMUNATE STIM PLUS (BAXTER AG)	1 fl. 1.000 UI polv. + fl. 10 ml solv. soluz. iniett. + set per ricostruzione	OSP PT/DV	682,91	77
HAEMATE P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 fl. 1.000 UI liof. + fl. 30 ml ev + set (ago + filtro monouso)	RR PT/DV	768,07	77
HEMOFIL M (BAXTER)	1 fl. 1.000 UI liof. + 1 fl. 10 ml ev	RR PT/DV	770,24	77
EMOCLOT D.I. (KEDRION)	1 fl. 1.000 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	771,74	77
FANHDI (INSTITUTO GRIFOLS)	«1.000 UI» 1 fl. 1.000 UI polv. liof. + fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	771,74	77
BERIATE P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 fl. 1.000 UI	RR PT/DV	771,90	77
ALPHANATE (ALPHA THERAPEUTIC EUROPE)	1 fl. 1.500 UI polv. + 1 fl. 10 ml solv. soluz. inf. ev	RR PT/DV	1.157,79	77
VUEFFE (BALDACCI) 6 f. 2 ml soluz. iniett. 0,5 mg				
Nonacog alfa			77	
BENEFIX (GENETICS INSTITUTE F)	1 fl. 250 UI	RR PT/DV	284,48	77
BENEFIX (GENETICS INSTITUTE F)	1 fl. 500 UI	RR PT/DV	568,95	77
BENEFIX (GENETICS INSTITUTE F)	1 fl. 1.000 UI	RR PT/DV	1.137,90	77

B03 Farmaci antianemici
B03A Preparati a base di ferro
B03AA Ferro bivalente, preparati orali

Ferroso gluconato		320
GLUCOFERRO (GUIDOTTI) 30 cpr eff. 650 mg	RR, A76	5,69 320

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SUSTEMIAL (MALESCI)	30 cpr eff. 650 mg	RR, A76	5,69	320
FERRO GLUCONATO EURODERM (EURODERM)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,17	
BIOFERAL (BIOPROGRESS)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,21	320
ERITROPIÙ (FARMA UNO)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,21	
AUXOFER (MAGIS)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
BIOGLUFER (EURO-PHARMA)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
BLIZER (IBIRN)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
BLUSTARK (IBN SAVIO)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
CROM (SELVI)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
ERIGLOBIN (MAX)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	
FERIC (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
FERROGYN (SOSEPHARM)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
FLEXIFER (PULITZER)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
GLUCONATO FERROSO (ABC FARMACEUTICI)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	
MEGAFER (PULITZER)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
SIDERVIM (LAFARE)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
SIDERVIM (LAFARE)	30 buste gran. eff. 80 mg	RR, A76	7,30	320
PRONTOFERRO (AMSA)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	7,36	320
MONOFERRO (GANASSINI)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	8,73	320
FERRO COMPLEX (PHARMAFAR)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	8,74	320
FERRO COMPLEX (PHARMAFAR)	30 buste gran. eff. 80 mg	RR, A76	8,74	320
CROMATONFERRO (MENARINI)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	9,70	320
LOSFERRON (SPA)	30 cpr eff. 80 mg	RR, A76	9,70	320
EMOXIRON (FARMAC.CABER)	30 cpr eff. 600 mg	RR, A76	8,00	
CROMATONFERRO (MENARINI) 10 fl. orale 300 mg				
FERREMATOS (BONISCONTRO & GAZZONE) 10 fl. orale 300 mg monodose				
FERRO COMPLEX (PHARMAFAR) 10 fl. 10 ml polv. + solv. soluz. orale				
GLUCOFERRO (GUIDOTTI) 10 fl. orale 300 mg				
IRONAX (FARMAC.CABER) 10 fl. orale 300 mg				
SUSTEMIAL (MALESCI) 10 fl. monodose 300 mg				
Ferroso solfato				
FERRO-GRAD (ABBOTT)	40 cpr 525 mg	RR	4,13	320

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

B03AB Ferro trivalente, preparati orali

Ferromaltoso

INTRAFER (GEYMONAT)	gocce 30 ml	RR, A76	4,54
INTRAFER (GEYMONAT) 10 fl. orale 5 ml			

Sodio ferrigluconato

FERRITIN OTI (CHEMIOTERAPICO)	781,2 mg/100 ml scir. 1 fl. 240 ml + mis. dosatore	RR, A76	4,80
--------------------------------------	---	---------	------

ACTIFERRO (LAMPUGNANI) 10 fl. 10 ml

EXTRAFER (SOSEPHARM) 10 cont. monodoso

FERRI EMINA (LAFARE) 10 fl. orali 10 ml

FERRITIN OTI (CHEMIOTERAPICO) 10 fl. scir. 40 mg/8 ml • 10 fl. scir. 62,5 mg/8 ml • 20 cps 62,5 mg

FERROSPRINT (PHARMACIA ITALIA) 10 cont. monodoso scir. 14 ml 62,5 mg/14 ml

FEVITAL (PROSPA ITALIA) «Simplex» 10 fl. orali

HEMOCROMO 40 FRANCIA (FRANCIA FARMACEUTICI) 10 fl. 10 ml 40 mg

INFERIL (PHARMARECORD) orale 10 fl. 14 ml 62,5 mg

IPOCROMO (RIPARI GERO) 10 fl. monodoso

ROSSEPAR (K.B.R.) 10 fl. orali

B03AC Ferro trivalente, preparati parenterali

Ferromaltoso

INTRAFER (GEYMONAT)	im 5 f. 100 mg 2 ml	RR	4,94
----------------------------	---------------------	----	------

B03B Vitamina B12 ed acido folico

B03BA Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)

Cianocobalamina

DOBETIN (ANGELINI)	«1.000» 5 f. 1.000 mcg 1 ml	RR, A10	4,71	322
DOBETIN (ANGELINI)	gocce orali 15 ml 20 mcg/ml	RR, A10	3,00	322

DOBETIN (ANGELINI) «500» 5 f. 500 mcg 1 ml • «5.000» 5 f. 5.000 mcg 2 ml

Idroxocobalamina

NEO CYTAMEN (TEOFARMA)	«1.000» im ev orale 6 f. 2,5 ml 1.000 mcg	RR, A10	13,16	322
-------------------------------	---	---------	-------	-----

B03BB Acido folico e derivati

Acido folico

FOLINA (SCHWARZ)	im 5 f. 2 ml 15 mg	RR, A10	2,12	322
FOLINA (SCHWARZ)	20 cps 5 mg	RR, A10	1,60	322

B03X Altri preparati antianemici

B03XA Altri preparati antianemici

Darbepoetina alfa

NESPO (DOMPE' BIOTEC)	10 mcg soluz. iniett. 1 sir. prer. 0,4 ml sc ev	RL18, A12 PT/DV	35,84
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	15 mcg soluz. iniett. 1 sir. prer. 0,375 ml sc ev	RL18, A12 PT/DV	53,71
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	20 mcg soluz. iniett. 1 sir. prer. 0,5 ml sc ev	RL18, A12 PT/DV	71,63

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	30 mcg soluz. iniett. 1 sir. prer. 0,3 ml sc ev	RL18, A12 PT/DV	107,42	
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	40 mcg soluz. iniett. 1 sir. prer. 0,4 ml sc ev	RL18, A12 PT/DV	143,21	
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	50 mcg 2 sir. prer.	RL18, A12 PT/DV	179,00	
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	60 mcg 3 sir. prer.	RL18, A12 PT/DV	214,79	
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	80 mcg 4 sir. prer.	RL18, A12 PT/DV	286,39	
NESPO (DOMPE' BIOTEC)	150 mcg 6 sir. prer.	RL18, A12 PT/DV	536,99	
Epoetina alfa 324				
EPREX (JANSSEN)	1 sir. tampone fosfato 1.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	18,33	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. pronta tampone fosfato 1.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	18,33	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. tampone fosfato 2.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	36,62	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. pronta tampone fosfato 2.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	36,62	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. tampone fosfato 3.000 UI/0,3 ml	RL18, A12 PT/DV	54,95	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. pronta tampone fosfato 3.000 UI/0,3 ml	RL18, A12 PT/DV	54,95	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. tampone fosfato 4.000 UI/0,4 ml	RL18, A12 PT/DV	73,29	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. pronta tampone fosfato 4.000 UI/0,4 ml	RL18, A12 PT/DV	73,29	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. prer. 5.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	91,62	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. prer. 5.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	91,62	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. prer. 6.000 UI/0,6 ml	RL18, A12 PT/DV	109,90	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. prer. 6.000 UI/0,6 ml	RL18, A12 PT/DV	109,90	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. prer. 8.000 UI/0,8 ml	RL18, A12 PT/DV	146,57	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. prer. 8.000 UI/0,8 ml	RL18, A12 PT/DV	146,57	324
EPREX (JANSSEN)	1 sir. 10.000 UI/1 ml	RL18, A12 PT/DV	183,26	324
GLOBUREN (JANSSEN-CILAG GMBH)	1 sir. tampone fosfato 10.000 UI/0,5 ml	RL18, A12 PT/DV	183,26	324

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

Epoetina beta			324	
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	1.000 UI/0,3 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. sc ev	RL18, A12 PT/DV	15,75	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	2.000 UI/0,3 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. sc ev	RL18, A12 PT/DV	31,56	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	3.000 UI/0,3 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. sc ev	RL18, A12 PT/DV	47,31	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	4.000 UI soluz. iniett. 1 sir. prer. vetro sc ev	RL18, A12 PT/DV	63,06	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	5.000 UI/0,3 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. sc ev	RL18, A12 PT/DV	78,81	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	6.000 UI soluz. iniett. 1 sir. prer. vetro sc ev	RL18, A12 PT/DV	94,61	324
NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	10.000 UI/0,6 ml soluz. iniett. 1 sir. prer. sc ev	RL18, A12 PT/DV	157,67	324

NEORECORMON (ROCHE REGISTRATION LIMITED) 1 f. 100.000 UI multidose poly. iniett. + 1 fl. solv. sc ev •
50.000 UI multidose 1 f. pol. iniett. + 1 fl. solv. sc ev

B05 Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali

B05A Sangue e prodotti correlati

B05AA Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche

Albumina umana soluzione			335	
UMAN ALBUMIN (KEDRION)	20% fl. 10 ml soluz. inf. ev	RR, A15	12,45	335
ALBUMINA UMANA ISI (I.S.I.)	20% fl. 20 ml ev	RR, A15	18,13	335
ALBUTEIN (ALPHA THERAPEUTIC ITALIA)	20% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	43,48	335
ALBUMAN BERNA (BERNA)	20% fl. 50 ml	RR, A15	43,49	335
ALBUMINA GRIFOLS (INSTITUTO GRIFOLS)	20% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	43,49	335
ALBUMINA UMANA BEHRING (AVENTIS BEHRING)	20% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	43,49	335
ALBUMINA UMANA IMMUNO (BAXTER AG)	20% fl. 50 ml soluz. inf. ev + set	RR, A15	43,49	335
ALBUMINA UMANA ISI (KEDRION)	20% fl. 50 ml ev + set	RR, A15	43,49	335
UMAN ALBUMIN (KEDRION)	20% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	43,49	335
UMAN ALBUMIN (KEDRION)	20% fl. 100 ml soluz. inf. ev	RR, A15	86,25	335
UMAN ALBUMIN (KEDRION)	20% fl. 100 ml + set	RR, A15	86,25	335
ALBUMINA GRIFOLS (INSTITUTO GRIFOLS)	20% fl. 100 ml soluz. inf. ev	RR, A15	89,09	335

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
UMAN ALBUMIN (KEDRION)	25% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	54,33	335
ALBUMAN BERNA (BERNA)	25% fl. 50 ml	RR, A15	54,38	335
ALBUMINA UMANA IMMUNO (BAXTER AG)	25% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	54,38	335
ALBUTEIN (ALPHA THERAPEUTIC ITALIA)	25% fl. 50 ml soluz. inf. ev	RR, A15	54,38	335
ALBUMINA GRIFOLS (INSTITUTO GRIFOLS) 5% fl. 100 ml soluz. inf. ev • 5% fl. 250 ml soluz. inf. ev • 5% fl. 500 ml soluz. inf. ev				
ALBUMINA UMANA M.F. (BAXTER) 5% 1 fl. soluz. iniett. 250 ml				
ALBUTEIN (ALPHA THERAPEUTIC ITALIA) 5% soluz. inf. ev 1 fl. 250 ml • 5% soluz. inf. ev 1 fl. 500 ml				
UMAN ALBUMIN (KEDRION) 5% soluz. inf. ev 1 fl. 250 ml				

B05B Soluzioni endovenae**B05BA Soluzioni nutrizionali parenterali**

Glucosio			
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	5% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,28 339
GLUCOSIO (FISIOPHARMA)	5% f. 10 ml	RR	0,28 339
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	5% f. 10 ml	RR	0,28 339
GLUCOSIO (SALF)	5% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,28 339
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	5% f. 20 ml	RR	0,32 339
GLUCOSIO (SALF)	5% f. 20 ml soluz. iniett.	RR	0,32 339
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	5% f. 20 ml soluz. iniett.	RR	0,32 339
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	5% f. 20 ml soluz. iniett.	RR	0,33 338
GLUCOSIO (BIEFFE MEDITAL)	5% fl. 250 ml	RR	1,50 339
GLUCOSIO (EUROSPITAL)	5% fl. 250 ml	RR	1,50 339
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI)	5% fl. 250 ml	RR	1,50 339
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	5% fl. 250 ml	RR	1,50 339
GLUCOSIO (MONICO)	5% fl. 250 ml	RR	1,60 339
GLUCOSIO (SALF)	5% fl. 250 ml soluz. iniett.	RR	1,60 339
GLUCOSIO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	5% fl. 250 ml	RR	1,70 339
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	5% fl. 250 ml soluz. inf. ev	RR	1,70 339
GLUCOSIO (COLLALTO)	5% 1 fl. 250 ml	RR	1,70 339
GLUCOSIO (DIACO)	5% fl. vetro 250 ml	RR	1,70 339

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
GLUCOSIO (PIERREL MEDICAL CARE)	5% fl. 250 ml soluz. inf. ev	RR	1,70	339
GLUCOSIO (TERAPEUTICA VENETA)	5% fl. 250 ml	RR	1,70	339
GLUCOSIO (EUROSPITAL)	5% fl. 500 ml	RR	1,81	339
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI)	5% fl. 500 ml	RR	1,81	339
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	5% fl. 500 ml	RR	1,81	339
GLUCOSIO (MONICO)	5% fl. 500 ml	RR	1,81	339
GLUCOSIO (SALF)	5% fl. 500 ml soluz. iniett.	RR	1,81	339
GLUCOSIO (BIEFFE MEDITAL)	5% fl. 500 ml	RR	1,91	339
GLUCOSIO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	5% fl. 500 ml	RR	2,07	339
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	5% fl. 500 ml soluz. inf. ev	RR	2,07	339
GLUCOSIO (COLLALTO)	5% 1 fl. 500 ml	RR	2,07	339
GLUCOSIO (DIACO)	5% fl. vetro 500 ml	RR	2,07	339
GLUCOSIO (PIERREL MEDICAL CARE)	5% fl. 500 ml soluz. inf. ev	RR	2,07	339
GLUCOSIO (TERAPEUTICA VENETA)	5% fl. 500 ml	RR	2,07	339
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	10% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,29	338
GLUCOSIO (FISIOPHARMA)	10% f. 10 ml	RR	0,29	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	10% f. 10 ml	RR	0,29	338
GLUCOSIO (MONICO)	10% f. 10 ml	RR	0,29	338
GLUCOSIO (SALF)	10% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,29	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	10% f. 20 ml	RR	0,33	338
GLUCOSIO (SALF)	10% f. 20 ml soluz. iniett.	RR	0,33	338
GLUCOSIO (BIEFFE MEDITAL)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	10% fl. 250 ml soluz. inf. ev	RR	1,76	338
GLUCOSIO (COLLALTO)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (DIACO)	10% fl. vetro 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (MONICO)	10% fl. 250 ml	RR	1,76	338
GLUCOSIO (PIERREL MEDICAL CARE)	10% fl. 250 ml soluz. inf. ev	RR	1,76	338
GLUCOSIO (SALF)	10% fl. 250 ml soluz. iniett.	RR	1,81	338
GLUCOSIO (BIEFFE MEDITAL)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	10% fl. 500 ml soluz. inf. ev	RR	2,12	338
GLUCOSIO (COLLALTO)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (DIACO)	10% fl. vetro 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (EUROSPITAL)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI)	10% cont. rigido plastica 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (MONICO)	10% fl. 500 ml	RR	2,12	338
GLUCOSIO (PIERREL MEDICAL CARE)	10% fl. 500 ml soluz. inf. ev	RR	2,12	338
GLUCOSIO (SALF)	10% fl. 500 ml soluz. iniett.	RR	2,38	338
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	20% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,30	338
GLUCOSIO (FISIOPHARMA)	20% f. 10 ml	RR	0,30	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	20% f. 10 ml	RR	0,30	338
GLUCOSIO (MONICO)	20% f. 10 ml	RR	0,30	338
GLUCOSIO (SALF)	20% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,30	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	33% f. 5 ml	RR	0,28	338
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG)	33% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,31	338
GLUCOSIO (GALENICA SENESE)	33% f. 10 ml	RR	0,31	338
GLUCOSIO (MONICO)	33% f. 10 ml	RR	0,31	338
GLUCOSIO (OGNA)	33% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,31	338
GLUCOSIO (SALF)	33% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,31	338
GLUCOSIO (BAXTER) 10% sacca flessibile 500 ml • 5% sacca flessibile 250 ml • 5% sacca flessibile 500 ml				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

GLUCOSIO (BIEFFE MEDITAL) 10% fl. 100 ml • 10% saccia clear-flex 500 ml • 20% fl. 250 ml • 20% fl. 500 ml • 20% saccia clear-flex 1.000 ml • 20% saccia clear-flex 500 ml • 33% fl. 250 ml • 33% fl. 500 ml • 33% saccia clear-flex 1.000 ml • 33% saccia clear-flex 500 ml • 5% fl. 100 ml • 5% fl. 50 ml • 5% saccia clear-flex 1.000 ml • 5% saccia clear-flex 100 ml • 5% saccia clear-flex 250 ml • 5% saccia clear-flex 500 ml • 50% fl. 500 ml • 50% saccia clear-flex 500 ml
GLUCOSIO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) 5% 10 f. 10 ml • 5% fl. 50 ml • 10% 10 f. 10 ml • 20% 10 f. 10 ml • 33% 10 f. 10 ml • 10% fl. 100 ml • 20% fl. 250 ml • 20% fl. 500 ml • 5% fl. 100 ml • 50% fl. 500 ml
GLUCOSIO (BRAUN MELSUNGEN AG) fl. 100 ml 10% soluz. inf. ev • 20% soluz. inf. ev fl. 100 ml • 20% soluz. inf. ev fl. 250 ml • 20% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 33% soluz. inf. ev fl. 250 ml • 33% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 5% soluz. inf. ev fl. 1.000 ml • 5% soluz. inf. ev fl. 100 ml • 50% soluz. inf. ev fl. 250 ml • 50% soluz. inf. ev fl. 500 ml
GLUCOSIO (COLALTO) 10% 10 f. 10 ml • 20% fl. 500 ml • 33% 1 fl. 500 ml • 33% 5 f. 10 ml • 5% 1 fl. 100 ml • 5% 10 f. 10 ml
GLUCOSIO (DIACO) 10% fl. vetro 100 ml • 5% fl. vetro 1.000 ml • 5% fl. vetro 100 ml • 5% fl. vetro 50 ml
GLUCOSIO (EUROSPITAL) 20% fl. 500 ml • 5% fl. 1.000 ml • 5% fl. 100 ml
GLUCOSIO (FISIOPHARMA) 30% f. 10 ml
GLUCOSIO (FRESENIUS KABI) 20% soluz. inf. ev fl. 250 ml • 20% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 33% soluz. inf. ev fl. 250 ml • 33% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 5% soluz. inf. ev sacca flessibile 500 ml • 50% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 5% cont. rigido plastica 250 ml • 5% cont. rigido plastica 500 ml • 5% fl. 100 ml
GLUCOSIO (GALENICA SENESE) 20% fl. 250 ml • 20% fl. 500 ml • 33% fl. 500 ml • 5% fl. 100 ml • 50% fl. 500 ml
GLUCOSIO (KITE ITALIA) 50% scir. 150 ml
GLUCOSIO (MONICO) 10% 10 f. 10 ml • 20% 10 f. 10 ml • 33% 10 f. 10 ml • 33% fl. 500 ml • 5% 10 f. 10 ml • 5% fl. 100 ml • 50% fl. 250 ml • 70% 500 ml in fl. 1.000 ml • 70% fl. 500 ml
GLUCOSIO (PIERREL MEDICAL CARE) 20% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 33% soluz. inf. ev fl. 500 ml • 5% soluz. inf. ev fl. 100 ml • 50% soluz. inf. ev fl. 500 ml
GLUCOSIO (SALF) 10% soluz. iniett. 1 f. 100 ml • 10% soluz. iniett. 1 f. 50 ml • 20% soluz. iniett. 1 f. 100 ml • 20% soluz. iniett. 1 fl. 250 ml • 20% soluz. iniett. 1 fl. 500 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 100 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 250 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 50 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 500 ml • 33% soluz. iniett. 1 sacca 3.000 ml • 33% soluz. iniett. 1 sacca 5.000 ml • 33% soluz. iniett. 1 fl. 50 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 100 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 100 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 250 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 500 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 5% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 50% soluz. iniett. 1 fl. 100 ml • 50% soluz. iniett. 1 fl. 250 ml • 50% soluz. iniett. 1 fl. 500 ml • 50% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 50% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 70% soluz. iniett. 1 fl. 250 ml • 70% soluz. iniett. 1 fl. 500 ml • 70% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 70% soluz. iniett. 1 fl. 1.000 ml • 50% sacca 5.000 ml

Olio di soia per uso parenterale + lecitina d'uovo

INTRALIPID 20% (FRESENIUS KABI)	20% emulsione iniett. ev saccia plastica 500 ml	RR	24,01	337
INTRALIPID 20% (FRESENIUS KABI ITALIA)	ev 1 fl. 100 ml	RR	8,26	337
INTRALIPID 20% (FRESENIUS KABI ITALIA)	ev 1 fl. 500 ml	RR	24,01	337
INTRALIPID 10% (FRESENIUS KABI)	10% emulsione iniett. ev sacca plastica 500 ml			
INTRALIPID 10% (FRESENIUS KABI ITALIA)	ev 1 fl. 100 ml • ev 1 fl. 500 ml			
INTRALIPID 20% (FRESENIUS KABI ITALIA)	ev 1 fl. 250 ml			
INTRALIPID 30% (FRESENIUS KABI ITALIA)	ev 1 fl. 333 ml			

Poliаминоациди

F III HC (BAXTER)	ev 1 fl. soluz. 500 ml 10%	RR	6,29	337
AMINOACIDI E BIOINDUSTRIA L.I.M. (BIOINDUSTRIA L.I.M.) ev fl. 250 ml				
AMINOACIDI S BIOINDUSTRIA L.I.M. (BIOINDUSTRIA L.I.M.) ev fl. 500 ml				
AMINOPASMAL (BRAUN MELSUNGEN AG) 10% ev 1 fl. soluz. 500 ml				
INFRAMIN (FRESENIUS KABI) 1 fl. 250 ml 5,3% • 1 fl. 500 ml 5,3%				
ISOESS 5,3% (BIEFFE MEDITAL) fl. 250 ml • fl. 500 ml				
ISOFORT 6,9% (BIEFFE MEDITAL) soluz. 6,9% fl. 500 ml				
ISOGROW 6% (BIEFFE MEDITAL) «soluz. iniett.» fl. 250 ml • «soluz. iniett.» fl. 500 ml				
ISOPURAMIN (BIEFFE MEDITAL) «10% soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «10% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «3% soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «3% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «7% soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «7% soluz. inf. ev» fl. 500 ml				
ISOPURAMIN NOVUM (BIEFFE MEDITAL) «5% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «8,5% soluz. inf. ev» fl. 500 ml				
ISOREN 5,4% (BIEFFE MEDITAL) «soluz. iniett.» fl. 250 ml • «soluz. iniett.» fl. 500 ml				
ISOSELECT 8% (BIEFFE MEDITAL) soluz. 8% fl. 500 ml				
SIFRAMIN (FRESENIUS KABI) 1 fl. 500 ml 4%				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SINTAMIN (FRESENIUS KABI) «soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «soluz. inf. ev» saccia 5 l				
SINTAMIN HEPA (FRESENIUS KABI) 1 fl. 500 ml 8%				
SOLAMIN (FRESENIUS KABI) «Forte» ev 1 fl. 250 ml 7,5% • «Forte» ev 1 fl. 500 ml 7,5% • ev 1 fl. 500 ml 5%				
TPH (BAXTER) soluz. 100 ml 6% • soluz. 250 ml 6% • soluz. 500 ml 6%				
Proteine idrolisate				
BIOPLEX (FRESENIUS KABI)	fl. 500 ml 25 g fis. + defluss. RR		6,77	
BIOPLEX (FRESENIUS KABI)	fl. 500 ml 25 g gluc. 5% + defluss. RR		6,77	
BIOPLEX (FRESENIUS KABI) fl. 250 ml 10 g fis. + defluss.				
DEKAMIN (MONICO) «8% soluz. inf. ev» 1 fl. 250 ml • «8% soluz. inf. ev» 1 fl. 500 ml				
GLAMIN (FRESENIUS KABI) fl. 1.000 ml • fl. 500 ml				
B05BB Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico				
Glucosio anidro + fruttosio + etanolo 96% + sodio cloruro + potassio acetato + magnesio acetato				
NORMOSOL (ABBOTT)	«M 900» 1 fl. 500 ml	RR	3,05	
Sodio cloruro				
SODIO CLORURO (COLALTO)	f. 18 mg/2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (FARMACOLOGICO MILANESE)	f. 18 mg/2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE)	0,9% f. 2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% f. 2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (OGNA)	f. 18 mg/2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (PHARMINVEST)	f. 18 mg/2 ml	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (SALF)	0,9% f. 2 ml soluz. fis.	SOP	0,22	329
SODIO CLORURO (BRAUN MELSUNGEN AG)	0,9% f. 5 ml soluz. iniett.	RR	0,25	
SODIO CLORURO (COLALTO)	45 mg f. 5 ml	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE)	0,9% f. 5 ml	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% f. 5 ml	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (OGNA)	f. 45 mg/5 ml	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (PHARMINVEST)	f. 45 mg/5 ml	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (SALF)	0,9% f. 5 ml soluz. fis.	SOP	0,25	329
SODIO CLORURO (BRAUN MELSUNGEN AG)	0,9% f. 10 ml soluz. iniett.	RR	0,29	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SODIO CLORURO (COLLALTO)	90 mg f. 10 ml	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE)	0,9% f. 10 ml	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% f. 10 ml	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (PHARMINVEST)	f. 90 mg/10 ml	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (SALF)	0,9% f. 10 ml soluz. fis.	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (BIEFFE MEDITAL)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,55	329
SODIO CLORURO (EUROSITAL)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,55	329
SODIO CLORURO (FRESENIUS KABI)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,55	329
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,55	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,55	329
SODIO CLORURO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,70	329
SODIO CLORURO (BRAUN MELSUNGEN AG)	0,9% fl. 250 ml soluz. inf. ev	RR	1,70	329
SODIO CLORURO (COLLALTO)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,70	329
SODIO CLORURO (DIACO)	0,9% fl. vetro 250 ml	SOP	1,70	329
SODIO CLORURO (OGNA)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,70	
SODIO CLORURO (PIERREL MEDICAL CARE)	0,9% fl. 250 ml soluz. inf. ev	SOP	1,70	329
SODIO CLORURO (SALF)	0,9% fl. 250 ml	SOP	1,76	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% 500 ml	SOP	1,70	329
SODIO CLORURO (BIEFFE MEDITAL)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (BRAUN MELSUNGEN AG)	0,9% fl. 500 ml soluz. inf. ev	RR	2,01	329
SODIO CLORURO (COLLALTO)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (DIACO)	0,9% fl. vetro 500 ml	SOP	2,01	329

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SODIO CLORURO (EUROSPITAL)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (FRESENIUS KABI)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (MONICO)	0,9% 500 ml	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (PIERREL MEDICAL CARE)	0,9% fl. 500 ml soluz. inf. ev	SOP	2,01	329
SODIO CLORURO (SALF)	0,9% fl. 500 ml	SOP	2,12	329
SODIO CLORURO (B.BRAUN MILANO) 0,9% 1 f. 20 ml				
SODIO CLORURO (BAXTER) 0,9% 50 ml in sacca flessibile 100 ml • 0,9% sacca flessibile 1.000 ml • 0,9% sacca flessibile 100 ml • 0,9% sacca flessibile 2.000 ml • 0,9% sacca flessibile 50 ml				
SODIO CLORURO (BIEFFE MEDITAL) 0,9% fl. 100 ml • 0,9% fl. 50 ml • 0,9% sacca clear-flex 1.000 ml • 0,9% sacca clear-flex 100 ml • 0,9% sacca clear-flex 250 ml • 0,9% sacca clear-flex 500 ml				
SODIO CLORURO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) 0,9% 100 ml fl. 250 ml • 0,9% 250 ml fl. 500 ml • 0,9% 50 ml fl. 100 ml • 0,9% fl. 100 ml • 0,9% fl. 50 ml				
SODIO CLORURO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 10 f. 90 mg/10 ml				
SODIO CLORURO (COLLAUTO) 0,9% fl. 100 ml • 18 mg 10 f. 2 ml • 45 mg 10 f. 5 ml • 90 mg 10 f. 10 ml				
SODIO CLORURO (DIACO) 0,9% fl. vetro 1.000 ml • 0,9% fl. vetro 100 ml • 0,9% fl. vetro 50 ml				
SODIO CLORURO (EUROSPITAL) 0,9% fl. 1.000 ml • 0,9% fl. 100 ml				
SODIO CLORURO (FRESENIUS KABI) «0,9 g/100 ml soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «0,9 g/100 ml soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «0,9 g/100 ml soluz. inf. ev» sacca flessibile 500 ml • 0,9% 5 cont. plastica 10 ml • 0,9% 5 cont. plastica 5 ml • 0,9% 6 cont. plastica 5 ml • 0,9% fl. 1.000 ml • 0,9% fl. 100 ml				
SODIO CLORURO (GALENICA SENESE) 0,9% fl. 100 ml • 10 f. 90 mg/10 ml				
SODIO CLORURO (IRIS) 0,9% fl. 100 ml • 0,9% sacca 500 ml				
SODIO CLORURO (MONICO) 0,9% 10 f. 10 ml • 0,9% 10 f. 20 ml • 0,9% 10 f. 5 ml • 0,9% 50 ml in fl. 100 ml • 0,9% f. 20 ml • 0,9% fl. 100 ml				
SODIO CLORURO (PIERREL MEDICAL CARE) «0,9% soluz. inf. ev» fl. 100 ml • «0,9% soluz. inf. ev» sacca 250 ml • «0,9% soluz. inf. ev» sacca 500 ml				
SODIO CLORURO (SALF) «0,9% soluz. inf. ev» 100 f. 10 ml • 0,9% fl. 1.000 ml • 0,9% fl. 100 ml • 0,9% fl. 50 ml • 50 f. 2 ml 0,9% soluz. fis. • 50 f. 20 ml 0,9% soluz. fis. • 50 f. 5 ml 0,9% soluz. fis. • f. 20 ml 0,9% soluz. fis.				
SODIO CLORURO (BRAUN MELSUNGEN AG) «0,9% soluz. iniett.» f. 20 ml • «0,9% soluz. inf. ev» fl. 1.000 ml • «0,9% soluz. inf. ev» fl. 100 ml • «0,9% soluz. inf. ev» fl. 50 ml				
SOLUZIONE ELETTROLITICA (SALF) conc. n° 7 5 f. 10 ml				
SOLUZIONE FISIOLOGICA (SALF) 1 via/2 vie sacca 1.000 ml • 1 via/2 vie sacca 2.000 ml • 1 via/2 vie sacca 3.000 ml • 1 via/2 vie sacca 4.000 ml • 1 via/2 vie sacca 5.000 ml • 1 via/2 vie sacca 500 ml • sacca 100 ml • sacca 250 ml				
Sodio cloruro + potassio acetato + magnesio acetato + glucosio anidro				
NORMOSOL (ABBOTT)	«M» glucosio 5% 1 fl. 500 ml	RR	2,58	
Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + potassio acetato + sodio acetato + sodio gluconato + glucosio anidro				
NORMOSOL (ABBOTT)	«R/K» glucosio 5% 1 fl. 500 ml	RR	2,58	
Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + sodio acetato + sodio gluconato				
NORMOSOL (ABBOTT)	«R» 1 fl. 500 ml	RR	2,53	
NORMOSOL (ABBOTT)	«R/pH 7,4» 1 fl. 500 ml	RR	2,53	
ELETTROLITICA DI REINTEGRAZIONE CON SODIO GLUCONATO (BIEFFE MEDITAL) fl. 500 ml • sacca clear-flex 1.000 ml • sacca clear-flex 500 ml				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE CON SODIO GLUCONATO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) fl. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE CON SODIO GLUCONATO (FRESENIUS KABI) fl. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE CON SODIO GLUCONATO (GALENICA SENESE) fl. 250 ml • fl. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE CON SODIO GLUCONATO (MONICO) fl. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE CON SODIO GLUCONATO (SALF) f. 500 ml • pH 7,4 f. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE PH 7,4 CON SODIO GLUCONATO (MONICO) fl. 500 ml
 ELETTROLITICA DI REINTEGRATIONE PH 7,4 CON SODIO GLUCONATO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) fl. 500 ml
 ELETTROLITICA SELETTIVA (DIACO) fl. vetro 500 ml
 ELETTROLITICA SELETTIVA (SALF) f. 500 ml

Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + sodio acetato + sodio gluconato + glucosio anidro

NORMOSOL (ABBOTT)	«R» glucosio 5%	RR	2,58
	1 fl. 500 ml		

Sodio lattato + sodio cloruro + potassio cloruro

SOLUZIONE Darrow (DIACO)	1 fl. im ev 500 ml	RR	4,60
--------------------------	--------------------	----	------

B05BC Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica

Mannitollo			34
ISOTOL (DIACO)	1 fl. soluz. per fleboclisi 500 ml 20%	RR	3,31 34

ISOTOL (DIACO) soluz. per fleboclisi 250 ml
 MANNISTOL (BIEFFE MEDITAL) soluz. fl. 250 ml 20% • soluz. fl. 500 ml 20%
 MANNITOLO (BIEFFE MEDITAL) 10% fl. 250 ml • 10% fl. 500 ml • 18% fl. 100 ml • 18% fl. 250 ml • 18% fl. 500 ml • 5% fl. 500 ml
 MANNITOLO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) 10% fl. 250 ml • 10% fl. 500 ml • 18% fl. 100 ml • 18% fl. 250 ml • 18% fl. 500 ml • 5% fl. 250 ml • 5% fl. 500 ml
 MANNITOLO (DIACO) 10% fl. vetro 250 ml • 10% fl. vetro 500 ml • 18% fl. vetro 100 ml • 18% fl. vetro 250 ml • 18% fl. vetro 500 ml • 5% fl. vetro 500 ml
 MANNITOLO (EUROSITAL) «10% soluz. inf. ev» 1 fl. 500 ml • «18% soluz. inf. ev» 1 fl. 500 ml • «5% soluz. inf. ev» 1 fl. 500 ml
 MANNITOLO (FRESENIUS KABI) «10% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «18% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «18% soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «18% soluz. inf. ev» fl. 500 ml
 MANNITOLO (GALENICA SENESE) 10% fl. 500 ml • 18% fl. 250 ml • 18% fl. 500 ml • 5% fl. 500 ml
 MANNITOLO (MONICO) 10% fl. 250 ml • 10% fl. 500 ml • 18% fl. 100 ml • 18% fl. 500 ml • 5% fl. 250 ml • 5% fl. 500 ml
 MANNITOLO (PIERREL MEDICAL CARE) «10% soluz. inf. ev» fl. 500 ml • «18% soluz. inf. ev» fl. 250 ml • «18% soluz. inf. ev» fl. 500 ml
 MANNITOLO (SALF) 10% fl. 250 ml • 10% fl. 500 ml • 18% fl. 100 ml • 18% fl. 250 ml • 18% fl. 500 ml • 5% fl. 100 ml • 5% fl. 250 ml • 5% fl. 500 ml

B05X Soluzioni endovenae additive

B05XA Soluzioni elettrolitiche

Calcio cloruro

CALCIO CLORURO (MONICO)	5 f. 500 mg/10 ml	RR	1,65 341
CALCIO CLORURO (SALF)	5 f. 500 mg/10 ml	RR	1,65 341

CALCIO CLORURO (COLLALTO) 5 f. 1 g/10 ml
 CALCIO CLORURO (GALENICA SENESE) 5 f. 0,5 mEq/10 ml • 5 f. 1 g/10 ml • f. 10 ml 0,5 mEq/ml • f. 10 ml 1 g/10 ml
 CALCIO CLORURO (MONICO) 5 f. 1 g/10 ml
 CALCIO CLORURO (SALF) 0,5 mEq/ml 5 f. 10 ml • 0,5 mEq/ml 50 f. 10 ml • 100 f. 10 ml 1 g • 5 f. 10 ml 1 g • 50 f. 10 ml 500 mg

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

Sodio cloruro			329	
SODIO CLORURO (GIOVANNI OGNA E FIGLI)	90 mg/10 ml f. 10 ml	SOP	0,29	329
SODIO CLORURO (BAXTER) 3 mEq/ml fl. 30 ml				
SODIO CLORURO (BIOINDUSTRIA L.I.M.) 2 mEq/ml 10 f. 10 ml				
SODIO CLORURO (COLLALTO) 2 mEq/ ml 5 f. 10 ml				
SODIO CLORURO (FRESENIUS KABI) 2 mEq/ml 10 f. 10 ml • 5 cont. plastica 10 ml 2 mEq/ml				
SODIO CLORURO (MONICO) 2 mEq/ml 10 f. 10 ml • 2 mEq/ml 5 f. 10 ml • 3 mEq/ml 10 f. 10 ml				
SODIO CLORURO (SALF) 3% fl. 250 ml • 3% fl. 500 ml soluz. fis. • 3 mEq/ml 17,5% 100 f. 10 ml • 3 mEq/ml 17,5% 5 f. 10 ml • 5% fl. 500 ml soluz. fis. • f. 2 mEq/ml 30 ml • f. 3 mEq/ml 30 ml				

● Sistema cardiovascolare

C01 Terapia cardiaca

C01A Glicosidi cardiaci

C01AA Glicosidi digitalici

Digossina		30		
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)	30 cpr 0,0625 mg	RR	2,01	30
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)				
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)				
EUDIGOX (TEOFARMA)				
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)				
EUDIGOX (TEOFARMA)				
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)				
LANOXIN (GLAXO WELLCOME)				
DIGOSSINA (FISIOPHARMA) 5 f. 0,1 mg/ml • 5 f. 0,25 mg/ml				
DIGOSSINA (SALF) 5 f. 1 ml 0,10 mg • 5 f. 1 ml 0,25 mg • 50 f. 1 ml 0,10 mg • 50 f. 1 ml 0,25 mg				

Metildigossina

LANITOP (ROCHE)	30 cpr 0,1 mg	RR	2,32	
LANITOP (ROCHE)	40 cpr 0,05 mg	RR	2,38	
LANITOP (ROCHE)	5 f. 0,2 mg ev	RR	2,74	
LANITOP (ROCHE)	0,6% gocce orali soluz. fl. 10 ml	RR	3,36	

C01B Antiaritmici, classe I e III

C01BA Antiaritmici, classe IA

Chinidina arabogalattano-solfato		39		
LONGACHIN (TEOFARMA)	20 cps 275 mg	RR	3,31	39

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Chinidina poligalatturonato			39	
RITMOCOR (MALESCI)	30 cpr laccate 275 mg	RR	3,56	39
Chinidina solfato			39	
CHINTEINA (LAFARE)	40 cpr 200 mg	RR	4,70	39
Diodrochinidina cloridrato			39	
IDROCHINIDINA (SANOFI-SYNTHELABO)	40 cpr 150 mg	RR	4,75	
IDROCHINIDINA RITARDO LIRCAPS (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cps rigide ril. prolungato 250 mg	RR	4,44	
Disopiramide			38	
RITMODAN (AVENTIS PHARMA)	40 cps 100 mg	RR	5,85	38
RITMODAN RETARD (LES LABORATOIRES ROUSSEL)	20 cpr 250 mg	RR	7,68	38
C01BB Antiaritmici, classe IB				
Mexitetina cloridrato			40	
MEXITIL (BOEHRINGER INGELHEIM)	250 mg/10 ml soluz. iniett. ev 10 f.	RR	32,28	40
MEXITIL (BOEHRINGER INGELHEIM)	40 cps rigide 200 mg	RR	10,56	40
C01BC Antiaritmici, classe IC				
Flecainide acetato			38	
ALMARYTM (3M ITALIA)	20 cpr 100 mg	RR	11,86	38
Propafenone cloridrato			39	
RYTMONORM (ABBOTT)	ev 5 f. 20 ml 70 mg	RR	14,22	39
RYTMONORM (ABBOTT)	28 cps ril. prolungato 325 mg	RR	9,52	39
RYTMONORM (ABBOTT)	28 cps ril. prolungato 425 mg	RR	14,65	39
CARDIOFENONE (POLIFARMA)	30 cpr film riv. 150 mg	RR	4,90	39
FENORIT (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 cpr film riv. 150 mg	RR	4,90	39
PROPAFENONE (DOC GENERICI)	30 cpr riv. 150 mg	RR	4,90	39
PROPAFENONE (ERREKAPPA EUROTERAPICI)	30 cpr film riv. 150 mg	RR	4,90	
PROPAFENONE (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr film riv. 150 mg	RR	4,90	
RYTMONORM (ABBOTT)	30 cpr 150 mg	RR	5,85	39

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CARDIOFENONE (POLIFARMA)	30 cpr film riv. 300 mg	RR	9,41	39
FENORIT (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 cpr film riv. 300 mg	RR	9,41	39
PROPAFENONE (DOC GENERICI)	30 cpr riv. 300 mg	RR	9,41	39
PROPAFENONE (ERREKAPPA EUROTERAPICI)	30 cpr riv. 300 mg	RR	9,41	39
RYTMONORM (ABBOTT)	30 cpr 300 mg	RR	11,25	39

C01BD Antiaritmici, classe III

Amiodarone cloridrato	38
AMIODAR (SIGMATAU)	5 f. 150 mg/3 ml
CORDARONE (SANOFI-SYNTHELABO)	5 f. 150 mg/3 ml soluz. iniett. ev
AMIODARONE (GNR)	20 cpr 200 mg
AMIODAR (SIGMATAU)	20 cpr 200 mg
CORDARONE (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cpr 200 mg

C01C Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci**C01CA Adrenergici e dopaminergici**

Adrenalina	67
ADRENALINA (FISIOPHARMA)	5 f. 0,5 mg/1 ml
ADRENALINA (SALF)	5 f. 0,5 mg/1 ml
ADRENALINA GALENICA SENESE (GALENICA SENESE)	5 f. 0,5 mg/1 ml
ADRENALINA (MONICO)	5 f. 0,5 mg/1 ml
ADRENALINA (COLLATTO)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA (GIOVANNI OGNA E FIGLI)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA (SALF)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA GALENICA SENESE (GALENICA SENESE)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	5 f. 1 mg/1 ml soluz. iniett.
ADRENALINA (FISIOPHARMA)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA (MONICO)	5 f. 1 mg/1 ml
ADRENALINA (MONICO) 10 f. 1 mg/1 ml	
ADRENALINA (SALF) 50 f. 1 ml 0,5 mg • 50 f. 1 ml 1 mg	
FASTJEKT (ALLERGOPHARMA) «Junior» im sir. autoiniett. 0,165 mg • im sir. autoiniett. 0,33 mg	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
C01D Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache				
C01DA Nitriti organici				
Isosorbide dinitrato			59	
CARVASIN (TEOFARMA)	50 cpr sublinguali 5 mg	RR	1,45	59
NITROSORBIDE (LUSO FARMACO)	50 cpr 10 mg	RR	2,07	59
NITROSORBIDE (LUSO FARMACO)	10 f. 10 ml 5 mg ev	RR	2,69	59
DINIKET (SCHWARZ)	«Retard» 40 cpr 40 mg	RR	5,22	59
NITROSORBIDE (LUSO FARMACO)	«Retard» 40 cps 40 mg	RR	5,22	59
CARVASIN (TEOFARMA)	50 cpr 40 mg	RR	5,43	59
CARVASIN (TEOFARMA) 50 cpr 10 mg				
DINIKET (SCHWARZ) «Retard» 40 cpr 20 mg • 30 cpr 20 mg • 50 cpr 10 mg				
NITROSORBIDE (LUSO FARMACO) «Retard» 40 cps				
Isosorbide mononitroato			59	
ISOSORBIDE MONONITRATO (DOROM)	30 cps rigide ril. prolungato 50 mg	RR	9,12	59
ISOSORBIDE MONONITRATO (EG)	30 cps ril. modificato 50 mg	RR	9,12	59
KITON (PULITZER)	30 cpr div. ril. prolungato 50 mg	RR	9,12	59
MONOCINQUE (LUSO FARMACO)	«Retard» 30 cps 50 mg	RR	9,28	59
MONOKET (CHIESI)	«Retard» 30 cps 50 mg	RR	9,28	59
ELAN (SCHWARZ)	«Retard» 30 cps 50 mg	RR	9,30	59
VASDILAT (MDM)	30 cps ril. prolungato 50 mg	RR	12,00	59
ISOSORBIDE-5-MONONITRATO (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps rigide ril. prolungato 20 mg	RR	3,00	
ISOSORBIDE MONONITRATO (GNR)	50 cpr 20 mg	RR	4,50	59
KITON (PULITZER)	50 cpr div. 20 mg	RR	4,50	59
ISOSORBIDE MONONITRATO (EG)	50 cpr 20 mg	RR	4,54	59
MONOKET (CHIESI)	50 cpr 20 mg	RR	4,54	59
ELAN (SCHWARZ)	«20» 50 cpr 20 mg	RR	4,55	59
MONOCINQUE (LUSO FARMACO)	50 cpr 20 mg	RR	4,80	59
ISMO (ROCHE)	50 cpr 20 mg	RR	6,48	
LEICESTER (POLIFARMA)	50 cps ril. prolungato 20 mg	RR	8,60	59
NITREX (ESSEX)	50 cps ril. controllato 20 mg	RR	8,60	59

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ISOSORBIDE MONONITRATO (EG)	30 cpr 40 mg	RR	5,25	59
ISOSORBIDE-5-MONONITRATO (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps rigide ril. prolungato 40 mg	RR	5,25	
ISOSORBIDE MONONITRATO (GNR)	30 cpr 40 mg	RR	5,28	59
KITON (PULITZER)	30 cpr div. 40 mg	RR	5,28	59
MONOCINQUE (LUSO FARMACO)	30 cpr 40 mg	RR	5,29	59
MONOKET (CHIESI)	«40» 30 cpr 40 mg	RR	5,29	59
ELAN (SCHWARZ)	«40» 30 cpr 40 mg	RR	5,40	59
NITREX (ESSEX)	30 cps ril. controllato 40 mg	RR	9,90	59
LEICESTER (POLIFARMA)	30 cps ril. prolungato 40 mg	RR	9,99	59
ISMO (ROCHE)	«Diffutab» 30 cpr 40 mg	RR	11,00	59
ISOSORBIDE-5-MONONITRATO (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps rigide ril. prolungato 60 mg	RR	9,01	
ISOSORBIDE MONONITRATO (EG)	30 cpr ril. prolungato 60 mg	RR	9,12	59
ISOSORBIDE MONONITRATO (GNR)	30 cpr ril. prolungato 60 mg	RR	9,12	59
LEICESTER (POLIFARMA)	30 cps ril. prolungato 60 mg	RR	9,12	59
MONOKET (CHIESI)	«Multitab» 30 cpr 60 mg	RR	9,28	59
DURONINTRIN (ASTRAZENECA)	30 cpr ril. controllato 60 mg	RR	15,17	59
NITREX (ESSEX)	30 cps ril. controllato 60 mg	RR	15,17	59
MONOCINQUE (LUSO FARMACO)	«Retard» 30 cps 80 mg	RR	19,10	59
Nitroglicerina				
TRINITRINA (ACARPIA)	70 cnf 0,3 mg	RR	3,72	59
DERMATRANS (BAYER)	«5» 15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	8,99	
EPINITRIL (ROTTAPHARM)	«5» 15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	8,99	59
NITROCOR (RECORDATI)	15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	8,99	59
ADESITRIN (PHARMACIA ITALIA)	15 cerotti transd. 5 mg	RR	9,07	59
DEPONIT (SCHWARZ PHARMA)	15 sist. transd. 5 mg	RR	9,07	59
MINITRAN (GM ITALIA)	15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	9,07	59
NITRODERM TTS (NOVARTIS)	15 cerotti transd. 5 mg/die	RR	9,07	59

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NITRO-DUR (SIGMATAU)	«5» 15 cerotti 5 mg/24 h	RR	9,07	59
NITROSYLON (ABBOTT)	«5» 15 sist. transd. 5 mg	RR	9,07	59
TOP-NITRO (SCHERING PLOUGH)	15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	9,07	59
TRINIPLAS (NOVARTIS)	«5» 15 sist. transd. 5 mg	RR	9,07	59
VENITRIN (ASTRAZENECA)	«T» 15 cerotti transd. 5 mg/24 h	RR	9,07	59
NITRO-DUR (SIGMATAU)	«7,5» 15 cerotti 7,5 mg/24 h	RR	9,46	59
TOP-NITRO (SCHERING PLOUGH)	15 cerotti transd. 7,5 mg/24 h	RR	9,46	59
DERMATRANS (BAYER)	«10» 15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,13	
EPINITRIL (ROTTAPHARM)	«10» 15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,13	59
NITROCOR (RECORDATI)	15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,13	59
ADESITRIN (PHARMACIA ITALIA)	15 cerotti transd. 10 mg	RR	10,38	59
DEPONIT (SCHWARZ PHARMA)	15 sist. transd. 10 mg	RR	10,38	59
MINITRAN (3M ITALIA)	15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,38	59
NITRODERM TTS (NOVARTIS)	15 cerotti transd. 10 mg/die	RR	10,38	59
NITRO-DUR (SIGMATAU)	«10» 15 cerotti 10 mg/24 h	RR	10,38	59
NITROSYLON (ABBOTT)	«10» 15 sist. transd. 10 mg	RR	10,38	59
TOP-NITRO (SCHERING PLOUGH)	15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,38	59
TRINIPLAS (NOVARTIS)	«10» 15 sist. transd. 10 mg	RR	10,38	59
VENITRIN (ASTRAZENECA)	«T» 15 cerotti transd. 10 mg/24 h	RR	10,38	59
NITRO-DUR (SIGMATAU)	«15» 10 cerotti 15 mg/24 h	RR	10,33	59
TOP-NITRO (SCHERING PLOUGH)	10 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	10,33	59
DERMATRANS (BAYER)	«15» 15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	14,22	
EPINITRIL (ROTTAPHARM)	«15» 15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	14,22	59
NITROCOR (RECORDATI)	15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	14,22	59
ADESITRIN (PHARMACIA ITALIA)	15 cerotti transd. 15 mg	RR	15,52	59
DEPONIT (SCHWARZ PHARMA)	15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	15,52	59
MINITRAN (3M ITALIA)	15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	15,52	59

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NITRODERM TTS (NOVARTIS)	15 cerotti transd. 15 mg/24 h RR		15,52	59
NITROSYLON (ABBOTT)	«15» 15 sist. transd. 15 mg RR		15,52	59
TRINIPLAS (NOVARTIS)	«15» 15 sist. transd. 15 mg RR		15,52	59
VENITRIN (ASTRAZENECA)	«T» 15 cerotti transd. 15 mg/24 h	RR	15,52	59
NATISPRAY (TEOFARMA) fl. 18 ml spray subling. + valvola 0,30 mg/dose				
Pentaeritritile tetranitrato				
PERITRATE (TEOFARMA)	50 cpr ril. modificato 80 mg RR		4,99	
Tenitramina				
TENITRAN (PFIZER ITALIA)	50 cpr 10 mg RR		3,82	
C02 Antipertensivi				
C02A Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale				
C02AB Metildopa				
Metildopa			49	
ALDOMET (MERCK SHARP & DOHME LIMITED)	30 cpr riv. 500 mg RR		4,71	49
MEDOPREN (MALESCI)	30 cpr 500 mg RR		4,75	49
ALDOMET (MERCK SHARP & DOHME LIMITED) 30 cpr riv. 250 mg				
MEDOPREN (MALESCI) 30 cpr 250 mg				
C02AC Agonisti dei recettori dell'imidazolina				
Clonidina			49	
CATAPRESAN (BOEHRINGER INGELHEIM)	5 f. 0,15 mg/1 ml soluz. iniett.	RR	4,99	49
CATAPRESAN (BOEHRINGER INGELHEIM)	30 cpr 0,300 mg RR		6,20	49
CATAPRESAN TTS (BOEHRINGER INGELHEIM)	«1» 2 sist. transd. 2,5 mg + 2 copricerotto RR		10,86	49
ADESIPRESS TTS (PHARMACIA ITALIA)	«1» 2 sist. transd. 2,5 mg + 2 adesivi RR		11,25	49
CATAPRESAN TTS (BOEHRINGER INGELHEIM)	«2» 2 sist. transd. 5 mg + 2 copricerotto RR		10,86	49
ADESIPRESS TTS (PHARMACIA ITALIA)	«2» 2 sist. transd. 5 mg + 2 adesivi RR		11,25	49
CATAPRESAN (BOEHRINGER INGELHEIM) 30 cpr 0,150 mg				
C02C Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica				
C02CA Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici				
Doxazosin mesilato				
CARDURA (PFIZER ITALIA)	20 cpr div. 4 mg RR		18,26	50
DEDRALEN (ITALFARMACO)	20 cpr 4 mg RR		18,26	50

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NORMOTHEN (BIOINDUSTRIA)	20 cpr div. 4 mg	RR	18,26	50
CARDURA (PFIZER ITALIA)	30 cpr div. 2 mg	RR	19,79	50
DEDRALEN (ITALFARMACO)	30 cpr 2 mg	RR	19,79	50
NORMOTHEN (BIOINDUSTRIA)	30 cpr div. 2 mg	RR	19,79	50
C03 Diuretici				
C03A Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi				
C03AA Tiazidi, non associate				
Idroclorotiazide			32	
ESIDREX (NOVARTIS)	20 cpr 25 mg	RR	1,29	32
C03B Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi				
C03BA Sulfonamidi, non associate				
Clortalidone			32	
IGROTON (NOVARTIS)	30 cpr 25 mg	RR	1,39	32
Indapamide			32	
NATRILIX (LABORATOIRES SERVIER)	30 cpr ril. prolungato 1,5 mg	RR	9,38	32
INDAPAMIDE (GNR)	30 cpr riv. 2,5 mg	RR	4,49	32
INDAPAMIDE (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cpr riv. 2,5 mg	RR	4,49	32
VEROXIL (BALDACCI)	30 cpr 2,5 mg	RR	4,49	32
INDAFLEX (LAMPUGNANI FARMACEUTICI)	30 cps 2,5 mg	RR	4,94	32
INDAFLEX (LAMPUGNANI)	50 cps 2,5 mg	RR	7,54	32
INDOLIN (BIG)	50 cps 2,5 mg	RR	7,54	32
DAMIDE (ERREKAPPA)	50 cpr riv. 2,5 mg	RR	7,54	32
MILLIBAR (LISAPHARMA)	50 cps 2,5 mg	RR	7,54	32
PRESSURAL (POLIFARMA)	50 cpr riv. 2,5 mg	RR	7,54	32
IPAMIX (GENTILI)	50 cnf 2,5 mg	RR	7,70	32
INDAMOL (AVENTIS PHARMA)	50 cnf 2,5 mg	RR	8,19	32
NATRILIX (LABORATOIRES SERVIER) 30 cpr riv. 2,5 mg				
Metolazone			32	
ZAROXOLYN (TEOFARMA)	«5» 50 cpr 5 mg	RR	5,65	32
ZAROXOLYN (TEOFARMA)	«10» 50 cpr 10 mg	RR	10,64	32

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

C03C Diuretici ad azione diuretica maggiore
C03CA Sulfonamidi, non associate

Furosemide			33
FUROSEMIDE (FARMACOLOGICO MILANESE)	30 cpr 25 mg	RR	1,62 33
LASIX (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 25 mg	RR	1,91 33
LASIX (AVENTIS PHARMA)	«Liquidum» 1 fl. soluz. orale 100 ml	RR	5,37 33
FUROSEMIDE (HEXAN)	20 mg/2 ml soluz. inf. ev 5 f. 2 ml	RR	1,91 33
LASIX FIALE (HOECHST M. R. GMBH)	20 mg/2 ml soluz. iniett. 5 f.	RR	2,27 33
FUROSEMIDE (HEXAN)	10 mg/ml soluz. inf. ev 5 f. 25 ml	RR	16,33 33
LASIX (AVENTIS PHARMA)	ev 5 f. 25 ml 250 mg	RR	18,39 33
FUROSEMIDE (HEXAN)	20 cpr 500 mg	RR	17,20 33
LASIX (AVENTIS PHARMA)	20 cpr 500 mg	RR	19,55 33
FUROSEMIDE (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	10 f. 20 mg/2 ml		
FUROSEMIDE (FISIOPHARMA)	20 mg/2 ml soluz. iniett. 5 f. 2 ml		
FUROSEMIDE (GALENICA SENESE)	f. 2 ml 20 mg/2 ml		
FUROSEMIDE (ITALFARMACO)	5 f. 20 mg/2 ml		
FUROSEMIDE (SALF)	5 f. 2 ml 20 mg • 50 f. 2 ml 20 mg		

Torasemide			33
DIUREMID (GUIDOTTI)	5 f. 10 mg/2 ml ev	RR	3,31 33
DIURESIX (MENARINI)	5 f. 10 mg/2 ml ev	RR	3,31 33
TORADIUR (ROCHE)	5 f. 10 mg 2 ml	RR	3,31 33
DIUREMID (GUIDOTTI)	14 cpr div. 10 mg	RR	6,59 33
DIURESIX (MENARINI)	14 cpr 10 mg	RR	6,59 33
TORADIUR (ROCHE)	14 cpr 10 mg	RR	6,59 33

C03CX Altri diuretici ad azione diuretica maggiore

Etozolina			33
ELKAPIN (PFIZER ITALIA)	24 cpr 400 mg	RR	6,48
ELKAPIN (PFIZER ITALIA)	50 cpr 200 mg	RR	6,77

C03D Farmaci risparmiatori di potassio
C03DA Antagonisti dell'aldosterone

Canrenone			33
UVION (GIENNE PHARMA)	«Mite» 40 cps 50 mg	RR	7,81
UVION (GIENNE PHARMA)	20 cps 100 mg	RR	7,67

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Potassio canrenoato				
DIUREK (PULITZER)	20 cpr film riv. 100 mg	RR	7,39	
KANRENOL (ABBOTT)	20 cpr 100 mg	RR	7,39	
POTASSIO CANRENOATO (ERREKAPPA EUROTERAPICI)	20 cpr riv. 100 mg	RR	7,42	
VENACTONE (BIG)	1 fial. 200 mg + 1 f. 20 ml ev	RR	1,96	
KANRENOL (ABBOTT)	6 fl. liof. 200 mg + 6 f. 2 ml ev	RR	10,51	
KANRENOL (ABBOTT) 20 cpr 25 mg				
KANRENOL (GNR) 20 cpr 25 mg				
Spironolattone				
ALDACTONE (LEPETIT)	16 cps rigide 25 mg	RR	2,12	34
SPIROLANG (S.I.T.)	16 cps 25 mg	RR	2,12	34
SPIROLANG (S.I.T.)	10 cps 50 mg	RR	2,32	34
ALDACTONE (LEPETIT)	10 cpr riv. 100 mg	RR	4,49	34
SPIROLANG (S.I.T.)	10 cps 100 mg	RR	4,49	34
URACTONE (SPA)	10 cpr 100 mg	RR	4,49	34
C03E Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione				
C03EA Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio				
Butizide + potassio canrenoato				
KADIUR (GIENNE PHARMA)	20 cpr 5 mg + 50 mg	RR	6,43	
Idroclorotiazide + amiloride				
MODURETIC (MERCK SHARP)	20 cpr 5 mg + 50 mg	RR	2,53	34
Idroclorotiazide + spironolattone				
ALDACTAZIDE (SPA)	20 cpr 25 mg + 25 mg	RR	3,43	34
SPIRIDAZIDE (S.I.T.)	20 cps 25 mg + 25 mg	RR	3,43	34
C03EB Diuretici ad azione diuretica maggiore e farmaci risparmiatori di potassio				
Furosemide + spironolattone				
SPIROFUR (BRUNO FARMACEUTICI)	10 cps rigide 50 mg	RR	2,74	34
LASITONE (AVENTIS PHARMA)	20 cps 25 mg + 37 mg	RR	4,60	34
SPIROFUR (BRUNO FARMACEUTICI)	20 cps rigide 50 mg	RR	5,04	34
Furosemide + triamterene				
FLUSS (SCHARPER)	20 cpr 40 mg + 25 mg	RR	2,22	34

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
C07 Betabloccanti				
C07A Betabloccanti, non associati				
C07AA Betabloccanti, non selettivi, non associati				
Pindololo			45	
VISKEN (NOVARTIS)	30 cpr 5 mg	RR	3,36	45
Propranololo cloridrato			42	
INDERAL (ASTRAZENECA)	5 f. 5 mg 5 ml ev	RR	6,24	42
INDERAL (ASTRAZENECA)	30 cpr 40 mg	RR	1,86	42
INDERAL (ASTRAZENECA)	«Graduale» 28 cps 80 mg	RR	5,81	42
Sotalolo cloridrato			45	
SOTALEX (BRISTOL MYERS SQUIBB)	40 cpr 80 mg	RR	6,05	45
SOTALOLO HEXAN	40 cpr 80 mg	RR	5,14	45
(HEXAN)				
RYTMOBETA (ABBOTT)	50 cpr 80 mg	RR	7,88	45
RYTMOBETA (ABBOTT)	50 cpr 160 mg	RR	13,60	45
RYTMOBETA (ABBOTT) 5 f. 40 mg/4 ml soluz. iniett.				
Timololo maleato			45	
BLOCADREN (S.I.T.)	40 cpr 10 mg	RR	5,33	45
C07AB Betabloccanti, selettivi, non associati				
Acebutololo cloridrato			42	
PRENT (BAYER)	50 cpr 200 mg	RR	8,30	42
PRENT (BAYER)	30 cpr 400 mg	RR	7,17	42
SECTRAL (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 400 mg	RR	11,86	42
Atenololo			42	
ATENOLOLO (EG)	«50» 50 cpr 50 mg	RR	6,01	42
ATENOLOLO (DOC GENERICI)	14 cpr 100 mg	RR	3,10	42
ATENOLOLO (RATIOPHARM GMBH)	14 cpr riv. 100 mg	RR	3,10	42
ATERMIN (MAGIS)	14 cpr 100 mg	RR	3,10	42
TENORMIN (ASTRAZENECA)	14 cpr 100 mg	RR	4,39	42
ATENOLOLO (ERREKAPPA)	42 cpr 100 mg	RR	7,50	
ATENOLOLO (DOC GENERICI)	42 cpr 100 mg	RR	8,66	42
TENORMIN (ASTRAZENECA)	42 cpr 100 mg	RR	11,14	42
ATENOL (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	50 cpr 100 mg	RR	10,33	42

ATC C07AA

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ATENOLOLO (EG)	«100» 50 cpr 100 mg	RR	10,33	42
ATENOLOLO (HEXAN)	«100» 50 cpr riv. 100 mg	RR	10,33	42
ATENOLOLO (RATIOPHARM GMBH)	50 cpr riv. 100 mg	RR	10,33	42
ATENOLOLO (TEVA PHARMA ITALIA)	50 cpr 100 mg	RR	10,33	42
TENOMAX (BONISCONTRO E GAZZONE)	ast. 50 cpr div. 100 mg	RR	10,33	42
SELES BETA (SCHWARZ)	50 cpr 100 mg	RR	10,55	42
TENORMIN (ASTRAZENECA)	10 f. 10 ml 5 mg ev	RR	11,05	42
Betaxololo cloridrato				43
KERLON (SANOFI-SYNTHELABO)	28 cpr 20 mg	RR	11,63	43
Bisoprololo fumarato				43
CONCOR (BRACCO)	28 cpr 10 mg	RR	11,14	43
Celiprololo cloridrato				43
CORDIAX (CRINOS)	28 cpr riv. 200 mg	RR	11,05	43
Metoprololo tartrato				44
METOPROLOLO (HEXAN)	30 cpr 100 mg	RR	4,03	44
LOPRESOR (NOVARTIS)	30 cpr riv. 100 mg	RR	4,80	44
LOPRESOR (NOVARTIS)	28 cpr ril. prolungato 200 mg	RR	8,69	44
SELOKEN (ASTRAZENECA)	«Retard» 28 cpr 200 mg	RR	8,69	44
METOPROLOLO (HEXAN)	30 cpr ril. prolungato 200 mg	RR	7,01	44
METOPROLOLO (EG)	«200» 50 cpr ril. prolungato 200 mg	RR	13,07	44
SELOKEN (ASTRAZENECA)	50 cpr 100 mg	RR	8,99	44
METOPROLOLO (EG)	«100» 100 cpr 100 mg	RR	16,62	44
Nebivololo cloridrato				44
LOBIVON (MENARINI)	28 cpr 5 mg	RR	15,62	44
NEBILOX (LUSO FARMACO)	28 cpr 5 mg	RR	15,62	44

C07AG Bloccanti dei recettori alfa- e beta-adrenergici

Carvedilolo			43	
DILATREND (ROCHE)	28 cpr div. 6,25 mg	RR	9,03	43
CARVIPRESS (GENTILI)	30 cpr 25 mg	RR	19,75	43
DILATREND (ROCHE)	30 cpr div. 25 mg	RR	19,75	43

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Labetalolo cloridrato			44	
TRANDATE (TEOFARMA)	30 cpr film riv. 100 mg	RR	3,20	44
TRANDATE (TEOFARMA)	30 cpr film riv. 200 mg	RR	5,62	44
IPOLAB (FINMEDICAL)	50 cpr 400 mg	RR	18,15	44
C07C Betabloccanti ed altri diuretici				
C07CA Betabloccanti non selettivi ed altri diuretici				
Oxprenololo + clortalidone			44	
TRASITENSIN (NOVARTIS)	«Retard» 30 cnf 160 mg + 20 mg	RR	7,64	44
C07CB Betabloccanti selettivi ed altri diuretici				
Atenololo + clortalidone			42	
EUPRES (ICN BIOMEDICALS ITALY)	«Mite» 21 cpr 50 mg + 25 mg	RR	4,90	42
EUPRES (ICN BIOMEDICALS ITALY)	21 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,50	42
ATENIGRON (MITIM)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (DOC GENERICI)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (DOROM)	28 cpr riv. 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (EG)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (RATIOPHARM GMBH)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
TARGET (LISAPHARMA)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,55	42
IGROSELES (SCHWARZ)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	8,70	42
TENORETIC (ASTRAZENECA)	28 cpr 100 mg + 25 mg	RR	11,34	43
DIUBE (S.I.T.)	28 cpr riv. 100 mg + 50 mg	RR	8,70	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (DOC GENERICI)	28 cpr 50 mg + 12,50 mg	RR	4,45	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (DOROM)	«Mite» 28 cpr riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	4,45	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (EG)	28 cpr 50 mg + 12,5 mg	RR	4,45	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (RATIOPHARM GMBH)	28 cpr 50 mg + 12,5 mg	RR	4,45	42
DIUBE (S.I.T.)	28 cpr riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	4,45	42

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
IGROSELES (SCHWARZ)	«Mite» 28 cpr 50 mg + 12,5 mg	RR	4,45	42
TENORETIC (ASTRAZENECA)	«Mite» 28 cpr 50 mg + 12,5 mg	RR	5,95	43
ATENOLOLO CLORTALIDONE (HEXAN)	30 cpr film riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	4,91	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (ERREKAPPA)	30 cpr 125 mg	RR	8,52	
CLORTANOL (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 cpr 125 mg	RR	8,64	42
ATENOLOLO CLORTALIDONE (HEXAN)	30 cpr film riv. 100 mg + 25 mg	RR	8,65	42
TENOLONE (LUSO FARMACO)	30 cpr 125 mg	RR	12,16	43
CARMIAN (TEOFARMA)	30 cpr 100 mg + 50 mg	RR	8,73	42
Atenololo + indapamide 42				
NORMOPRESS (CABER)	30 cpr div. 100 mg + 2,5 mg	RR	9,99	42
NOR-PA (SALUS)	30 cpr div. 100 mg + 2,5 mg	RR	9,99	42
ATINORM (BIOPROGRESS)	30 cpr div. 100 mg + 2,5 mg	RR	11,37	42
Metoprololo + clortalidone 44				
IGROTON LOPRESOR (NOVARTIS)	28 cpr laccate 200 mg + 25 mg	RR	7,06	44
C08	Calcioantagonisti			
C08C	Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare			
C08CA	Derivati diidropiridinici			
Amlodipina besilato 60				
ANTACAL (ERREKAPPA)	28 cpr 5 mg	RR	16,79	60
NORVASC (PFIZER ITALIA)	28 cpr 5 mg	RR	16,79	60
ANTACAL (ERREKAPPA)	14 cpr 10 mg	RR	14,53	60
MONOPINA (BIOINDUSTRIA)	14 cpr 10 mg	RR	14,53	60
NORVASC (PFIZER ITALIA)	14 cpr 10 mg	RR	14,53	60
Felodipina 61				
FELODAY (ASTRAZENECA)	14 cpr ril. prolungato 10 mg	RR	12,92	61
PLENDIL (ASTRAZENECA)	14 cpr 10 mg	RR	12,92	61
PREVEX (SIMESA)	14 cpr 10 mg	RR	12,92	61
FELODAY (ASTRAZENECA)	28 cpr ril. prolungato 5 mg	RR	13,88	61
PLENDIL (ASTRAZENECA)	28 cpr 5 mg	RR	13,88	61

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PREVEX (SIMESA)	«5» 28 cpr 5 mg	RR	13,88	61
Isradipina				61
CLIVOTEN (ITALFARMACO)	14 cps rigide ril. prolungato 5 mg	RR	7,58	61
ESRADIN (SIGMATAU)	14 cps ril. graduale 5 mg	RR	7,58	61
LOMIR SRO (NOVARTIS)	14 cps rigide ril. prolungato 5 mg	RR	7,58	61
Lacidipina				62
APONIL (GLAXO ALLEN)	14 cpr film riv. 6 mg	RR	13,69	62
LACIPIL (GLAXO WELLCOME)	14 cpr film riv. 6 mg	RR	13,69	62
LACIREX (GUIDOTTI)	14 cpr film riv. 6 mg	RR	13,69	62
LADIP (VALDA)	14 cpr film riv. 6 mg	RR	13,69	62
VIAPRES (ZAMBON)	14 cpr film riv. 6 mg	RR	13,69	62
APONIL (GLAXO ALLEN)	28 cpr film riv. 4 mg	RR	18,37	62
LACIPIL (GLAXO WELLCOME)	28 cpr riv. 4 mg	RR	18,37	62
LACIREX (GUIDOTTI)	28 cpr div. film riv. 4 mg	RR	18,37	62
LADIP (VALDA)	28 cpr film riv. 4 mg	RR	18,37	62
VIAPRES (ZAMBON)	28 cpr div. film riv. 4 mg	RR	18,37	62
Lercanidipina cloridrato				62
CARDIOVASC (ROTTAPHARM)	28 cpr riv. 10 mg	RR	16,54	62
LERCADIP (INNOVA PHARMA)	28 cpr riv. 10 mg	RR	16,54	62
ZANEDIP (RECORDATI)	28 cpr riv. 10 mg	RR	16,54	62
Manidipina cloridrato				
IPERTEN (CHIESI)	28 cpr 20 mg	RR	26,31	
VASCOMAN (TAKEDA)	28 cpr 20 mg	RR	26,31	
Nicardipina cloridrato				62
BIONICARD (ROTTAPHARM)	50 cpr 20 mg	RR	8,41	62
CARDIOTEN (O.F.F.)	50 cnf 20 mg	RR	8,41	62
CARDIP (FRANCIA FARMACEUTICI)	50 cnf 20 mg	RR	8,41	62
NICAPRESS (BIG)	50 cnf 20 mg	RR	8,41	62
NICARDAL (ITALFARMACO)	50 cnf 20 mg	RR	8,41	62
NIMICOR (FORMENTI PRODOTTI)	50 cpr 20 mg	RR	8,41	62
PERDIPINA (YAMANOUCHI)	50 cnf 20 mg	RR	8,41	62
VASODIN (TEOFARMA)	50 cpr 20 mg	RR	8,41	62

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LISANIRC (LISAPHARMA)	20 cpr 80 mg	RR	7,46	62
PERDIPINA (YAMANOUCHI)	20 cpr ril. modificato 80 mg	RR	7,46	
PERDIPINA (YAMANOUCHI)	20 cpr ril. modificato 80 mg	RR	9,32	
NICARDIPINA (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cps rigide ril. prolungato 40 mg	RR	5,49	62
NICAVEN (FARMA UNO)	30 cps ril. prolungato 40 mg	RR	5,52	62
CARDIP (FRANCIA FARMACEUTICI)	«R» 30 cps 40 mg	RR	5,58	62
NIVEN (PULITZER)	30 cpr cessione regolata 40 mg	RR	5,58	62
NICARDIPINA (DOROM)	30 cps rigide ril. prolungato 40 mg	RR	5,60	62
NEUCOR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,61	62
NICARPIN (SAN CARLO)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,61	62
PERDIPINA (YAMANOUCHI)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,61	62
RANVIL (GENTILI)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,61	62
NICANT (VECCHI & C PIAM)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,81	62
NICAPRESS (BIG)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,81	62
VASODIN (TEOFARMA)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,81	62
BIONICARD (ROTTAPHARM)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	5,90	62
CARDIOTEN (O.F.F.)	«40 Retard» 30 cps cessione regolata 40 mg	RR	5,90	62
CORDIPINA (FARMACEUTICA PAVESE DI SPADA CARLA & C)	«Retard» 30 cpr rit. 40 mg	RR	6,97	
NIMICOR (FORMENTI PRODOTTI)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	7,01	62
NICARDAL (ITALFARMACO)	«Retard» 30 cps 40 mg	RR	7,78	62
Nifedipina			62	
NIFEDICOR (ICN BIOMEDICALS)	gocce orali 30 ml 2%	RR	7,54	63
ADALAT CRONO (BAYER)	14 cpr riv. ril. modificato 20 mg	RR	5,09	62
CORAL (SOSEPHARM)	«30» 14 cpr ril. modificato 30 mg	RR	6,73	62
EUXAT (PH&T)	14 cpr ril. modificato 30 mg	RR	6,73	63
FENIDINA (BONISCONTRO E GAZZONE)	14 cpr ril. modificato 30 mg	RR	6,73	63
NIFEDICRON (PHARMACIA ITALIA)	14 cps ril. prolungato 30 mg	RR	6,73	63
NIPIN (LISAPHARMA)	«30» 14 cpr riv. ril. modificato 30 mg	RR	6,73	63

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ADALAT CRONO (BAYER)	14 cpr riv. ril. modificato 30 mg	RR	8,41	62
CORAL (SOSEPHARM)	«60» 14 cpr ril. modificato 60 mg	RR	10,56	63
EUXAT (PH&T)	14 cpr ril. modificato 60 mg	RR	10,56	63
FENIDINA (BONISCONTRO E GAZZONE)	14 cpr ril. modificato 60 mg	RR	10,56	63
NIPIN (LISAPHARMA)	«60» 14 cpr riv. ril. modificato 60 mg	RR	10,56	63
NIFEDICRON (PHARMACIA ITALIA)	14 cps ril. prolungato 60 mg	RR	11,09	63
ADALAT CRONO (BAYER)	14 cpr riv. ril. modificato 60 mg	RR	13,73	62
NIFEDICOR (ICN BIOMEDICALS)	50 cps 10 mg	RR	4,65	63
CITILAT (LABORATORIO FARMACEUTICO C.T.)	50 cps 10 mg	RR	4,75	62
CORAL (SO.SE.PHARM SOCIETA' DI SERVIZIO PER L'INDU)	50 cps 10 mg	RR	4,75	62
NIFEDIPINA (BIG)	50 cps 10 mg	RR	4,75	
NIFEDIPINA (HEXAN)	50 cps 10 mg	RR	4,75	63
NIFEDIPINA (BIG)	50 cps ril. prolungato 20 mg	RR	6,97	
NIFEDIPINA (DOC GENERICI)	50 cps ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
NIFEDIPINA (DOROM)	50 cps rigide ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
NIFEDIPINA (EG)	50 cps ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
NIFEDIPINA (GNR)	50 cpr ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
NIFEDIPINA (HEXAN)	50 cpr ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
NIFEDIPINA (MERCK GENERIC ITALIA)	50 cpr ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	
NIFEDIPINA (RATIOPHARM GMBH)	50 cps ril. prolungato 20 mg	RR	7,00	63
CITILAT (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	«Retard» 50 cpr 20 mg	RR	7,12	62
NIFEDICOR (ICN BIOMEDICALS)	50 cps 20 mg	RR	8,00	63
NIFEDICOR (ICN BIOMEDICALS)	«Retard» 50 cpr mg 20	RR	8,00	63
ADALAT (BAYER)	«AR» 50 cpr 20 mg	RR	13,25	62
ADALAT (BAYER) 50 cps 10 mg				
Nisoldipina			63	
SYSCOR (BAYER)	24 cpr riv. 10 mg	RR	11,32	63

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Nitrendipina				
DEITEN (CHEMIOTERAPICO)	28 cpr 20 mg	RR	15,02	
BAYPRESS (BAYER)	28 cpr 20 mg	RR	15,40	
C08D Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto				
C08DA Derivati fenilalchilaminici				
Gallopamil cloridrato				
ALGOCOR (TEOFARMA)	50 cpr 50 mg	RR	8,08	
PROCORUM (ABBOTT)	50 cpr div. 50 mg	RR	8,08	
ALGOCOR (TEOFARMA)	30 cpr ril. prolungato 100 mg	RR	12,87	
PROCORUM (ABBOTT)	30 cpr ril. prolungato 100 mg	RR	12,87	
Verapamil cloridrato				
ISOPTIN (ABBOTT)	30 cnf 40 mg	RR	1,65	64
VERAPAMIL (HEXAN)	«80 mg» ast. 30 cpr riv. 80 mg	RR	2,48	64
VERAPAMIL (MERCK GENERICI ITALIA)	30 cpr film riv. 80 mg	RR	2,48	
VERAPAMIL (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr film riv. 80 mg	RR	2,48	
ISOPTIN (ABBOTT)	«Fiale» 5 f. 2 ml 5 mg ev	RR	3,20	64
ISOPTIN (ABBOTT)	«80» 30 cpr div. 80 mg	RR	3,67	64
CARDINORM (BIG)	30 cps ril. prolungato 120 mg	RR	4,99	64
VERAPAMIL (DOC GENERICI)	30 cps ril. prolungato 120 mg	RR	4,99	64
VERAPAMIL (HEXAN)	«120 mg» ast. 30 cpr riv. ril. prolungato 120 mg	RR	4,99	64
VERAPAMIL (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps rigide 120 mg	RR	4,99	
ISOPTIN (ABBOTT)	«Retard» 30 cpr 120 mg	RR	5,95	64
ISOPTIN (ABBOTT)	30 cpr ril. prolungato 180 mg	RR	9,20	
CARDINORM (BIG)	30 cps ril. prolungato 240 mg	RR	10,13	64
VERAPAMIL (DOC GENERICI)	30 cps ril. prolungato 240 mg	RR	10,35	64
VERAPAMIL (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps rigide ril. prolungato 240 mg	RR	10,35	
ISOPTIN (ABBOTT)	«Press» 30 cpr 240 mg	RR	12,44	64
QUASAR (KNOLL AG GERMANIA)	30 cpr riv. 240 mg	RR	12,44	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
C08DB Derivati benzotiazepinici				
Diltiazem			60	
ETYZEM 120 (CABER)	24 cps retard 120 mg	RR	9,60	61
ETYZEM 300 (CABER)	14 cps retard 300 mg	RR	12,34	61
ALTAZEM (LUSO FARMACO)	5 fl. liof. 50 mg ev + 5 f. 5 ml	RR	12,58	60
DILZENE (SIGMATAU)	5 f. polv. 50 mg + 5 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR	12,58	61
ETYZEM 180 (CABER)	24 cps retard 180 mg	RR	14,36	61
ANGIZEM (INVERNI DELLA BEFFA)	36 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR	26,85	61
DILADEL (SANOFI-SYNTHELABO)	36 cps ril. prolungato 200 mg	RR	26,85	61
TILDiem (SANOFI-SYNTHELABO)	36 cps ril. prolungato 200 mg	RR	26,85	61
DILTIAZEM (EG)	28 cps rigide ril. modificato 120 mg	RR	7,80	61
DILTIAZEM (RATIOPHARM GMBH)	28 cps ril. modificato 120 mg	RR	7,80	61
ETYZEM (CABER)	28 cps rigide ril. modificato 120 mg	RR	7,80	61
DILTIAZEM (ERREKAPPA)	28 cps ril. prolungato 120 mg	RR	9,77	61
ALTAZEM (LUSO FARMACO)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	60
ANGIZEM (INVERNI DELLA BEFFA)	50 cpr ril. modificato 60 mg	RR	7,21	61
DILADEL (SANOFI-SYNTHELABO)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILEM (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	50 cpr ril. modificato 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM (DOC GENERICI)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM (DOROM)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM (EG)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM (GNR)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM (RATIOPHARM GMBH)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILTIAZEM RK (ERREKAPPA)	50 cpr 60 mg	RR	7,21	61
DILZENE (SIGMATAU)	50 cpr ril. modificato 60 mg	RR	7,21	61
TILDiem (SANOFI-SYNTHELABO)	50 cpr ril. modificato 60 mg	RR	7,21	61
CARZEM (ROTTAPHARM)	50 cpr 60 mg	RR	7,50	
DILTIAZEM (GNR)	24 cps rigide 120 mg	RR	7,50	61

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DILTIAZEM (DOC GENERICI)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	7,64	61
DILTIAZEM (TEVA PHARMA ITALIA)	24 cps rigide ril. prolungato 120 mg	RR	7,64	
DILTIAZEM RK (ERREKAPPA)	«Retard» 24 cpr 120 mg	RR	7,64	61
ALTIAZEM (LUSO FARMACO)	24 cpr ril. modificato 120 mg	RR	7,80	60
ANGIZEM (INVERNI DELLA BEFFA)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	7,80	61
DILADEL (SANOFI-SYNTHELABO)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	7,80	61
DILZENE (SIGMATAU)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	7,80	61
TILDIEM (SANOFI-SYNTHELABO)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	7,80	61
DILEM (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	24 cpr ril. prolungato 120 mg	RR	10,90	61
DILTIAZEM (ERREKAPPA)	28 cps ril. prolungato 180 mg	RR	19,00	61
ETYZEM (CABER)	28 cps rigide ril. modificato 180 mg	RR	19,00	61
DILTIAZEM (GNR)	14 cps rigide 300 mg	RR	9,50	61
ANGIPRESS (CRINOS)	14 cps rit. 300 mg	RR	9,52	61
DILTIAZEM (DOC GENERICI)	14 cpr ril. prolungato 300 mg	RR	9,52	61
DILTIAZEM (MERCK GENERICS ITALIA)	14 cpr ril. prolungato 300 mg	RR	9,52	61
DILTIAZEM (TEVA PHARMA ITALIA)	14 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	9,52	
DILTIAZEM RK (ERREKAPPA)	«Retard» 14 cpr 300 mg	RR	9,52	61
LONGAZEM (DE SALUTE)	14 cps retard 300 mg	RR	9,52	61
ALTIAZEM (LUSO FARMACO)	14 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	9,72	60
ANGIZEM (INVERNI DELLA BEFFA)	14 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	9,72	61
DILADEL (SANOFI-SYNTHELABO)	14 cps ril. prolungato 300 mg	RR	9,72	61
DILZENE (SIGMATAU)	14 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	9,72	61
TILDIEM (SANOFI-SYNTHELABO)	14 cps ril. prolungato 300 mg	RR	9,72	61
DILEM (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	14 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	13,16	61

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DILITER (PULITZER)	28 cpr ril. prolungato 300 mg	RR	18,97	61
DILTIAZEM (MERCK GENERICITALIA)	28 cpr ril. prolungato 300 mg	RR	18,97	61
ETYZEM (CABER)	28 cps rigide ril. modificato 300 mg	RR	18,97	61
DILTIAZEM (ERREKAPPA EUROTERAPICI)	28 cps ril. controllato 300 mg	RR	26,99	
ANGIZEM (INVERNI DELLA BEFFA) 5 fl. 50 mg polv. + 5 f. 5 ml solv. soluz. iniett. ev				
TILDIEM (SANOFI-SYNTHELABO) 5 f. 50 mg polv. + 5 f. solv. soluz. iniett. 5 fl. • 50 mg + 5 f. 5 ml ev				

C09 Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina**C09A ACE-inibitori, non associati****C09AA ACE-inibitori, non associati****Benazepril cloridrato**

CIBACEN (NOVARTIS)	28 cpr bisecabili 5 mg	RR	9,12
ZINADRIL (ERREKAPPA)	28 cpr bisecabili 5 mg	RR	9,12
CIBACEN (NOVARTIS)	14 cpr div. 10 mg	RR	8,60
TENSANIL (IBN SAVIO)	14 cpr bisecabili 10 mg	RR	8,60
ZINADRIL (ERREKAPPA)	14 cpr 10 mg	RR	8,60

Captopril

53

CAPTOPRIL TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	50 cpr 25 mg	RR	8,31
ACEPRILEX (FARMA UNO)	50 cpr 25 mg	RR	9,60
CAPTOPRIL MERCK GENERICS (MERCK GENERICS ITALIA)	50 cpr 25 mg	RR	9,60
CAPTOPRIL TS (T.S.)	50 cpr 25 mg	RR	9,60
CAPTOPRIL DOROM (DOROM)	50 cpr 25 mg	RR	9,80
CAPTOPRIL (DOC GENERICI)	50 cpr 25 mg	RR	9,81 53
CAPTOPRIL EG (EG)	50 cpr 25 mg	RR	9,81
CAPTOPRIL RATIOPHARM (RATIOPHARM GMBH)	50 cpr 25 mg	RR	9,81 53
ACEPRESS (UPSA)	50 cpr 25 mg	RR	11,16 53
CAPOTEN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	50 cpr 25 mg	RR	11,16 53
CAPTOPRIL TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	24 cpr 50 mg	RR	7,33
ACEPRESS (UPSA)	24 cpr 50 mg	RR	8,64

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CAPTOPRIL MERCK GENERICS (MERCK GENERICS ITALIA)	24 cpr 50 mg	RR	8,64	
CAPTOPRIL TS (T.S.)	24 cpr 50 mg	RR	8,64	
CAPTOPRIL DOROM (DOROM)	24 cpr 50 mg	RR	8,80	
CAPTOPRIL (DOC GENERICI)	24 cpr 50 mg	RR	8,83	53
CAPTOPRIL EG (EG)	24 cpr 50 mg	RR	8,83	
CAPTOPRIL RATIOPHARM (RATIOPHARM GMBH)	24 cpr 50 mg	RR	8,83	53
ACEPRILEX (FARMA UNO)	24 cpr 50 mg	RR	9,72	53
CAPOTEN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	24 cpr 50 mg	RR	9,72	53
Cilazapril				
INIBACE (ROCHE)	14 cpr film riv. 5 mg	RR	12,25	53
INITISSION (PHARMACIA ITALIA)	14 cpr film riv. 5 mg	RR	12,25	53
Delapril				
DELAKEET (CHIESI)	«15» 28 cpr 15 mg	RR	6,73	
DELAKEET (CHIESI)	«30» 28 cpr 30 mg	RR	13,45	
Enalapril maleato				
CONVERTEN (GENTILI)	28 cpr div. 5 mg	RR	9,84	53
ENAPREN (MERCK SHARP)	28 cpr div. 5 mg	RR	9,84	53
NAPRILENE (SIGMATAU)	28 cpr 5 mg	RR	10,28	53
CONVERTEN (GENTILI)	14 cpr div. 20 mg	RR	11,31	53
ENAPREN (MERCK SHARP)	14 cpr div. 20 mg	RR	11,31	53
NAPRILENE (SIGMATAU)	14 cpr div. 20 mg	RR	11,67	53
Fosinopril sale sodico				
ELITEN (UPSA)	14 cpr 20 mg	RR	10,00	54
FOSIPRES (MENARINI INDUSTRIE)	14 cpr 20 mg	RR	10,00	54
TENSOGARD (BRISTOL MYERS SQUIBB)	14 cpr 20 mg	RR	10,00	54
ELITEN (UPSA)	28 cpr 10 mg	RR	11,65	54
FOSIPRES (MENARINI INDUSTRIE)	28 cpr 10 mg	RR	11,65	54
TENSOGARD (BRISTOL MYERS SQUIBB)	28 cpr 10 mg	RR	11,65	54

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Lisinopril 54				
ALAPRIL (MEDIOLANUM)	14 cpr 5 mg	RR	6,68	54
PRINIVIL (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	14 cpr 5 mg	RR	6,68	54
ZESTRIL (ASTRAZENECA)	14 cpr 5 mg	RR	6,68	54
ALAPRIL (MEDIOLANUM)	14 cpr 20 mg	RR	11,58	54
PRINIVIL (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	14 cpr 20 mg	RR	11,58	54
ZESTRIL (ASTRAZENECA)	14 cpr 20 mg	RR	11,58	54
Moexipril cloridrato 54				
FEMIPRES (SCHWARZ)	14 cpr 15 mg	RR	8,18	54
Perindopril sale di tert-butilamina 55				
COVERSYL (LABORATOIRES SERVIER)	14 cpr 4 mg	RR	10,70	55
PROCAPTAN (STRODER)	14 cpr div. 4 mg	RR	10,70	55
Quinapril cloridrato 55				
ACCUPRIN (PFIZER ITALIA)	14 cpr film riv. 20 mg	RR	8,03	55
ACEQUIN (RECORDATI)	14 cpr film riv. 20 mg	RR	8,03	55
QUINAZIL (MALESCI)	14 cpr film riv. 20 mg	RR	8,03	55
ACCUPRIN (PFIZER ITALIA)	28 cpr film riv. 5 mg	RR	7,53	55
ACEQUIN (RECORDATI)	28 cpr film riv. 5 mg	RR	7,53	55
QUINAZIL (MALESCI)	28 cpr film riv. 5 mg	RR	7,53	55
Ramipril 55				
QUARK (POLIFARMA)	28 cpr 2,5 mg	RR	14,03	55
TRIATEC (AVENTIS PHARMA)	28 cpr 2,5 mg	RR	14,03	55
UNIPRIL (ASTRAZENECA)	28 cpr 2,5 mg	RR	14,03	55
QUARK (POLIFARMA)	14 cpr 5 mg	RR	9,90	55
TRIATEC (AVENTIS PHARMA)	14 cpr 5 mg	RR	9,90	55
UNIPRIL (ASTRAZENECA)	14 cpr 5 mg	RR	9,90	55
Spirapril cloridrato				
RENORMAX (SCHERING PLOUGH)	14 cpr 6 mg	RR	7,10	
SETRILAN (ESSEX)	14 cpr 6 mg	RR	7,46	
Trandolapril 55				
GOPTEN (ABBOTT)	28 cps rigide 0,5 mg	RR	6,00	55
GOPTEN (ABBOTT)	14 cps rigide 2 mg	RR	7,57	55

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Zofenopril sale di calcio				
BIFRIL (MENARINI INTERNATIONAL)	28 cpr film riv. 30 mg	RR	18,72	
ZANTIPRES (FIRMA)	28 cpr film riv. 30 mg	RR	18,72	
ZOPRANOL (GUIDOTTI)	28 cpr film riv. 30 mg	RR	18,72	
C09B ACE-inibitori, associazioni				
C09BA ACE-inibitori e diuretici				
Benazepril + idroclorotiazide				
CIBADREX (NOVARTIS)	14 cpr bisecabili 10 mg + 12,5 mg	RR	9,60	
TENSADIUR (IBN SAVIO)	14 cpr 10 mg + 12,5 mg	RR	9,60	
ZINADIUR (ERREKAPPA)	«10» 14 cpr bisecabili 10 mg + 12,5 mg	RR	9,60	
Captopril + idroclorotiazide				
ACEDIUR (MENARINI INDUSTRIE)	«Mite» 12 cpr 50 mg + 15 mg	RR	8,60	53
ACEPLUS (BRISTOL MYERS SQUIBB)	12 cpr 50 mg + 15 mg	RR	8,60	53
ACEDIUR (MENARINI INDUSTRIE)	12 cpr 50 mg + 25 mg	RR	8,69	53
ACEPLUS (BRISTOL MYERS SQUIBB)	12 cpr 50 mg + 25 mg	RR	8,69	53
Cilazapril + idroclorotiazide				
INIBACE PLUS (ROCHE)	14 cpr film riv. 5 mg + 12,5 mg	RR	10,23	53
INITISS PLUS (PHARMACIA ITALIA)	14 cpr film riv. 5 mg + 12,5 mg	RR	10,23	53
Delapril + indapamide				
DELAPRIDE (PROMEDICA)	28 cpr 30 mg + 2,5 mg	RR	16,38	
DINAPRES (MASTER PHARMA)	28 cpr 30 mg + 2,5 mg	RR	16,38	
Enalapril + idroclorotiazide				
GENTIPRESS (GENTILI)	14 cpr 20 mg + 6 mg	RR	11,11	53
NEOPREX (SIGMATAU)	14 cpr 20 mg + 6 mg	RR	11,11	53
SINERTEC (MERCK SHARP)	14 cpr 20 mg + 6 mg	RR	11,11	53
ACESISTEM (SIGMATAU)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,39	53
CONDUREN (GENTILI)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,39	53
VASORETIC (MERCK SHARP)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,39	53

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Fosinopril + idroclorotiazide 54				
ELIDIUR (UPSA)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,37	54
FOSICOMBI (MENARINI INDUSTRIE)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,37	54
TENSOZIDE (BRISTOL MYERS SQUIBB)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	11,37	54
Lisinopril + idroclorotiazide 54				
NALAPRES (MEDIOLANUM)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	10,56	54
PRINZIDE (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	10,56	54
ZESTORETIC	14 cpr 20 mg + 12,5 mg	RR	10,56	54
(ASTRAZENECA)				
Moexipril + idroclorotiazide 54				
ENULID (ROTTAPHARM)	14 cpr film riv. 15 mg	RR	10,47	54
FEMIPRES PLUS	14 cpr film riv. 15 mg	RR	10,47	54
(SCHWARZ)				
Perindopril + indapamide 55				
PRELECTAL (STRODER)	30 cpr 2 mg + 0,625 mg	RR	26,42	55
PRETERAX (LABORATOIRES SERVIER)	30 cpr 2 mg + 0,625 mg	RR	26,42	55
Quinapril + idroclorotiazide 55				
ACCURETIC (PFIZER ITALIA)	14 cpr riv. 20 mg + 12,5 mg	RR	10,13	55
ACEQUIDE (RECORDATI)	14 cpr riv. 20 mg + 12,5 mg	RR	10,13	55
QUINAZIDE (MALESCI)	14 cpr riv. 20 mg + 12,5 mg	RR	10,13	55
Ramipril + idroclorotiazide 55				
IDROQUARK (POLIFARMA)	14 cpr 2,5 mg + 12,5 mg	RR	6,15	55
TRIATEC HCT (AVENTIS PHARMA)	14 cpr 2,5 mg + 12,5 mg	RR	6,15	55
UNIPRILDUR	14 cpr 2,5 mg + 12,5 mg	RR	6,15	55
(ASTRAZENECA)				
IDROQUARK (POLIFARMA)	14 cpr 5 mg + 25 mg	RR	11,25	55
TRIATEC HCT (AVENTIS PHARMA)	14 cpr 5 mg + 25 mg	RR	11,25	55
UNIPRILDUR	14 cpr 5 mg + 25 mg	RR	11,25	55
(ASTRAZENECA)				
Ramipril + piretanide 55				
PRLACE (AVENTIS PHARMA)	14 cpr 5 mg + 6 mg	RR	11,34	55

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
C09C Antagonisti dell'angiotensina II				
C09CA Antagonisti dell'angiotensina II, non associati				
Candesartan cilexetil			56	
BLOPRESS (TAKEDA)	28 cpr 8 mg	RR	22,09	56
RATACAND (ASTRAZENECA)	28 cpr 8 mg	RR	22,09	
BLOPRESS (TAKEDA)	28 cpr 16 mg	RR	30,26	56
RATACAND (ASTRAZENECA)	28 cpr 16 mg	RR	30,26	56
Eprosartan mesilato				
TEVETENZ (SOLVAY PHARMA)	28 cpr film riv. 600 mg	RR	22,57	56
Irbesartan				
APROVEL (SANOFI BMS FR)	28 cpr 150 mg	RR	25,51	56
KARVEA (BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA-GB)	28 cpr 150 mg	RR	25,51	56
APROVEL (SANOFI BMS FR)	28 cpr 300 mg	RR	34,46	56
KARVEA (BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA-GB)	28 cpr 300 mg	RR	34,46	56
APROVEL (SANOFI BMS FR) 28 cpr 75 mg				
KARVEA (BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA-GB) 28 cpr 75 mg				
Losartan potassico				
LORTAAN (MERCK SHARP)	«Cardiostart» 21 cpr film riv. 12,5 mg	RR	11,58	56
LOSAPREX (SIGMATAU)	«Cardiostart» 21 cpr film riv. 12,5 mg	RR	11,58	
NEO-LOTAN (NEOPHARMED)	«Cardiostart» 21 cpr film riv. 12,5 mg	RR	11,58	
LORTAAN (MERCK SHARP)	28 cpr riv. 50 mg	RR	28,43	56
LOSAPREX (SIGMATAU)	28 cpr riv. 50 mg	RR	28,43	56
NEO-LOTAN (NEOPHARMED)	28 cpr riv. 50 mg	RR	28,43	56
Telmisartan				
MICARDIS (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	28 cpr 20 mg	RR	14,28	57
PRITOR (GLAXO GROUP LTD)	28 cpr 20 mg	RR	14,28	57
MICARDIS (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	28 cpr 40 mg	RR	22,85	57
PRITOR (GLAXO GROUP LTD)	28 cpr 40 mg	RR	22,85	57
MICARDIS (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	28 cpr 80 mg	RR	30,23	57
PRITOR (GLAXO GROUP LTD)	28 cpr 80 mg	RR	30,23	57

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Valsartan				
TAREG (NOVARTIS)	28 cps 80 mg	RR	25,70	57
VALPRESSION (MENARINI INDUSTRIE)	28 cps 80 mg	RR	25,70	57
TAREG (NOVARTIS)	28 cps 160 mg	RR	32,28	57
VALPRESSION (MENARINI INDUSTRIE)	28 cps 160 mg	RR	32,28	57
C09D Antagonisti dell'angiotensina II, associazioni				
C09DA Antagonisti dell'angiotensina II e diuretici				
Candesartan cilexetil + idroclorotiazide				
BLOPRESID (TAKEDA)	28 cpr 16 mg + 12,5 mg	RR	28,05	
RATACAND PLUS (ASTRAZENECA)	28 cpr 16 mg + 12,5 mg	RR	28,05	
Irbesartan + idroclorotiazide				
COAPROVEL (SANOFI BMS FR)	28 cpr 150 mg + 12,5 mg	RR	25,00	
KARVEZIDE (BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA-GB)	28 cpr 150 mg + 12,5 mg	RR	25,00	
COAPROVEL (SANOFI BMS FR)	28 cpr 300 mg + 12,5 mg	RR	33,76	
KARVEZIDE (BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA-GB)	28 cpr 300 mg + 12,5 mg	RR	33,76	
Losartan + idroclorotiazide				
HIZAAR (MERCK SHARP)	28 cpr riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	27,96	56
LOSASID (SIGMATAU)	28 cpr riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	27,96	56
NEO-LOTAN PLUS (NEOPHARMED)	28 cpr riv. 50 mg + 12,5 mg	RR	27,96	
FORZAAR (MERCK SHARP)	28 cpr film riv. 100 mg + 25 mg	RR	27,96	56
LOSASID (SIGMATAU)	28 cpr film riv. 100 mg + 25 mg	RR	27,96	56
NEO-LOTAN PLUS (NEOPHARMED)	28 cpr film riv. 100 mg + 25 mg	RR	27,96	56
Valsartan + idroclorotiazide				
COMBISARTAN (MENARINI INDUSTRIE)	28 cpr riv. 80 mg + 12,5 mg	RR	25,70	
COTAREG (NOVARTIS)	28 cpr riv. 80 mg + 12,5 mg	RR	25,70	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

C10 Sostanze ipolipemizzanti
C10A Ipocolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti
C10AA Inibitori della HMG CoA reduttasi

Atorvastatina

LIPITOR (WARNER LAMBERT)	«10» 10 cpr 10 mg	RR, A13	12,00	80
TORVAST (PFIZER ITALIA)	«10» 10 cpr 10 mg	RR, A13	12,00	80
TOTALIP (GUIDOTTI)	«10» 10 cpr 10 mg	RR, A13	12,00	80
XARATOR (PARKE DAVIS)	«10» 10 cpr 10 mg	RR, A13	12,00	80
LIPITOR (WARNER LAMBERT)	«10» 10 cpr 20 mg	RR, A13	18,49	80
TORVAST (PFIZER ITALIA)	«10» 10 cpr 20 mg	RR, A13	18,49	80
TOTALIP (GUIDOTTI)	«10» 10 cpr 20 mg	RR, A13	18,49	80
XARATOR (PARKE DAVIS)	«10» 10 cpr 20 mg	RR, A13	18,49	80
LIPITOR (WARNER LAMBERT) «10» 10 cpr 40 mg				
TORVAST (PFIZER ITALIA) «10» 10 cpr 40 mg				
TOTALIP (GUIDOTTI) «10» 10 cpr 40 mg				
XARATOR (PARKE DAVIS) «10» 10 cpr 40 mg				

Fluvastatina

LESCOL (NOVARTIS)	14 cps 40 mg	RR, A13	13,07	81
LIPAXAN (ITALFARMACO)	14 cps rigide 40 mg	RR, A13	13,07	81
PRIMESIN (SCHWARZ)	14 cps 40 mg	RR, A13	13,07	81
LESCOL (NOVARTIS)	28 cpr ril. prolungato 80 mg	RR, A13	32,18	81
LIPAXAN (ITALFARMACO)	28 cpr ril. prolungato 80 mg	RR, A13	32,18	81
PRIMESIN (SCHWARZ)	28 cpr film riv. ril. prolungato 80 mg	RR, A13	32,18	81

LESCOL (NOVARTIS) 28 cps 20 mg

LIPAXAN (ITALFARMACO) 28 cps rigide 20 mg

PRIMESIN (SCHWARZ) 28 cps 20 mg

Pravastatina

APLACTIN (UPSA)	10 cpr 20 mg	RR, A13	13,35	81
PRASTEROL (MALESKI)	10 cpr 20 mg	RR, A13	13,35	81
PRAVASELECT (MENARINI)	10 cpr 20 mg	RR, A13	13,35	81
SANAPRAV (SANKYO)	10 cpr 20 mg	RR, A13	13,35	81
SELECTIN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	10 cpr 20 mg	RR, A13	13,35	81
APLACTIN (UPSA)	14 cpr 40 mg	RR, A13	36,21	81
PRASTEROL (MALESKI)	14 cpr 40 mg	RR, A13	36,21	81
PRAVASELECT (MENARINI)	14 cpr 40 mg	RR, A13	36,21	81
SANAPRAV (SANKYO)	14 cpr 40 mg	RR, A13	36,21	81

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SELECTIN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	14 cpr 40 mg	RR, A13	36,21	81
Simvastatina				81
LIPONORM (GENTILI)	10 cpr riv. 20 mg	RR, A13	14,46	81
MEDIPO (MEDIOLANUM)	10 cpr riv. 20 mg	RR, A13	14,46	81
SINVACOR (MERCK SHARP)	10 cpr riv. 20 mg	RR, A13	14,46	81
SIVASTIN (SIGMATAU)	10 cpr riv. 20 mg	RR, A13	14,46	81
ZOCOR (NEOPHARMED)	10 cpr riv. 20 mg	RR, A13	14,46	81
LIPONORM (GENTILI)	10 cpr riv. 40 mg	RR, A13	20,46	81
MEDIPO (MEDIOLANUM)	10 cpr riv. 40 mg	RR, A13	20,46	81
SINVACOR (MERCK SHARP)	10 cpr riv. 40 mg	RR, A13	20,46	81
SIVASTIN (SIGMATAU)	10 cpr riv. 40 mg	RR, A13	20,46	81
ZOCOR (NEOPHARMED)	10 cpr riv. 40 mg	RR, A13	20,46	81
LIPONORM (GENTILI) 20 cpr riv. 10 mg				
MEDIPO (MEDIOLANUM) 20 cpr riv. 10 mg				
SINVACOR (MERCK SHARP) 20 cpr riv. 10 mg				
SIVASTIN (SIGMATAU) 20 cpr riv. 10 mg				
ZOCOR (NEOPHARMED) 20 cpr riv. 10 mg				
C10AB Fibrati				
Bezafibrate				79
BEZALIP (ROCHE)	«Retard» 30 cnf 400 mg	RR, A13	9,23	79
HADIEL (VECCHI & C PIAM)	30 cpr riv. ril. prolungato 400 mg	RR, A13	9,23	79
Fenofibrate				79
TILENE (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 cps 100 mg	RR, A13	5,37	79
LIPOFENE (TEOFARMA)	50 cps 100 mg	RR, A13	5,72	79
NOLIPAX (SALUS)	50 cps 100 mg	RR, A13	5,72	79
LIPSIN (CABER)	20 cps 200 mg	RR, A13	7,92	79
FULCRO (FOURNIER)	20 cps rigide 200 mg	RR, A13	8,16	79
LIPANTHYL (FORMENTI PRODOTTI) 40 cps 100 mg				
Gemfibrozil				79
FIBROCIT (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	«TC» 20 cpr 900 mg	RR, A13	8,41	79
GEMFIBROZIL (DOC GENERICI)	20 cpr 900 mg	RR, A13	8,41	79
GEMFIBROZIL (EG)	20 cpr 900 mg	RR, A13	8,41	79
GEMFIBROZIL (MERCK GENERICS ITALIA)	20 cpr film riv. 900 mg	RR, A13	8,41	79
GEMFIBROZIL (RATIOPHARM GMBH)	20 cpr 900 mg	RR, A13	8,41	79

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
GEMFIBROZIL (TEVA PHARMA ITALIA)	20 cpr riv. 900 mg	RR, A13	8,41	79
GENOZIL (PULITZER)	20 cpr film riv. 900 mg	RR, A13	8,41	79
LIPOGEN (BIORES)	20 cpr 900 mg	RR, A13	8,41	79
LIPOZID (PHARMACIA ITALIA)	20 cpr film riv. 900 mg	RR, A13	8,41	79
GEMPLIPID (FIRMA)	«TC» 20 cpr 900 mg	RR, A13	8,88	79
GENLIP (TEOFARMA)	«TC» 20 cpr 900 mg	RR, A13	8,88	79
LOPID (PFIZER ITALIA)	«TC» 20 cpr 900 mg	RR, A13	8,88	79
GEMFIBROZIL (DOC GENERICI)	30 cpr 600 mg	RR, A13	8,64	79
GEMFIBROZIL (MERCK GENERICI ITALIA)	30 cpr film riv. 600 mg	RR, A13	8,64	79
FIBROCIT (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 cpr 600 mg	RR, A13	8,70	79
GENOZIL (PULITZER)	30 cpr film riv. 600 mg	RR, A13	8,70	79
GEMPLIPID (FIRMA)	30 cpr 600 mg	RR, A13	10,33	79
GENLIP (TEOFARMA)	30 cpr 600 mg	RR, A13	10,33	79
LIPOZID (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr film riv. 600 mg	RR, A13	10,33	79
LOPID (PFIZER ITALIA)	30 cpr 600 mg	RR, A13	10,33	79
LOPID (PARKE DAVIS)	7 buste 1.200 mg	RR, A13	5,43	79

C10AC Sequestranti degli acidi biliari

Colestiramina cloridrato			78
QUESTRAN (BRISTOL MYERS SQUIBB)	12 buste polv. orale 4 g	RR	4,54

C10AX Altri ipocoolesterolemizzanti ed ipotrigliceridemizzanti

Omega polienoici			82
ESAPENT (PHARMACIA ITALIA)	20 cps molli 1 g	RR	21,93
ESKIM (SIGMATAU)	20 cps molli 1 g	RR	21,93
SEACOR (SPA)	20 cps molli 1 g	RR	21,93

D Dermatologici**D01 Antimicotici per uso dermatologico****D01B Antimicotici per uso sistemico****D01BA Antimicotici per uso sistemico**

Griseofulvina			211
GRISOVINA FP (TEOFARMA)	20 cpr 125 mg	RR	1,55
FULCIN (S.I.T.)	20 cpr 125 mg	RR	2,17

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FULCIN (S.I.T.)	10 cpr 500 mg	RR	3,15	211
Terbinafina cloridrato				212
DASKIL (LPB)	8 cpr 250 mg	RR	23,15	212
LAMISIL (NOVARTIS)	8 cpr 250 mg	RR	23,15	212
D05 Antipsoriasici				
D05A Antipsoriasici per uso topico				
D05AX Altri antipsoriasici per uso topico				
Calcipotriolo				419
DAIVONEX (FORMENTI PRODOTTI)	pom. 30 g	RR	13,17	419
DAIVONEX (FORMENTI PRODOTTI)	crema 50 mcg/g 30 g	RR	13,17	419
DAIVONEX (FORMENTI PRODOTTI)	loz. 0,005% 30 ml	RR	13,17	419
PSORCUTAN (SCHERING)	tubo 30 g 50 mcg/g pom.	RR	13,17	419
PSORCUTAN (SCHERING)	tubo 30 g 50 mcg/g crema	RR	13,17	419
PSORCUTAN (SCHERING)	fl. 30 ml 50 mcg/ml soluz. cutanea	RR	13,17	419
Tacalcitolo monoidrato				419
VELLUTAN (ABIOPHEN)	tubo 20 g 4 mcg ung.	RR	15,32	419
Tazarotene				419
ZORAC (PIERRE FABRE)	gel acquoso 0,05% 15 g	RR	10,09	419
ZORAC (PIERRE FABRE)	gel acquoso 0,1% 15 g	RR	12,68	419
D05B Antipsoriasici per uso sistemico				
D05BB Retinoidi per il trattamento della psoriasi				
Acitretina				420
NEOTIGASON (ROCHE)	30 cps 10 mg	RNR	25,79	420
NEOTIGASON (ROCHE)	20 cps 25 mg	RNR	36,26	420
D07 Corticosteroidi, preparati dermatologici				
D07A Corticosteroidi, non associati				
D07AB Corticosteroidi, moderatamente attivi (gruppo II)				
Alclometasone dipropionato				415
LEGEDERM (SCHERING PLOUGH)	loz. 20 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	4,65	415
Clobetasone butirrato				415
EUMOVATE (GLAXO WELLCOME)	pom. 30 g 0,05%	RR, A vedi nota CUT PT	3,93	415

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Desametasone sodio fosfato				
SOLDESAM (FARMACOLOGICO MILANESE)	tubo 30 g 0,2% ung.	RR, A vedi nota CUT PT	4,39	254
Desametasone valerato				
DERMADEX (TEOFARMA)	crema derm. 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	2,22	
Desonide				
RETICUS (EURODERM)	fl. 30 g 0,05% soluz. cut.	RR, A vedi nota CUT PT	1,96	
STERADES (GALDERMA) «0,05 g/100 g crema» tubo 30 g • «0,05 g/100 g soluzione cutanea» fl. 60 ml				
Fluocortin estere butilico				
VASPIT (SCHERING)	1 tubo 30 g 0,75% crema	RR, A vedi nota CUT PT	5,67	
Idrocortisone butirrato				
LOCOIDON (YAMANOUCHI)	tubo 30 g 0,1 g/100 g ung.	RR, A vedi nota CUT PT	3,25	415
LOCOIDON (YAMANOUCHI)	tubo 30 g 0,1 g/100 g crema idrofila	RR, A vedi nota CUT PT	3,25	415
LOCOIDON (YAMANOUCHI)	fl. 30 ml 0,1 g/100 g soluz. cut.	RR, A vedi nota CUT PT	3,31	415
LOCOIDON (YAMANOUCHI)	«Lipocrema» tubo 30 g 0,1 g/100 g crema	RR, A vedi nota CUT PT	3,41	415
LOCOIDON (YAMANOUCHI) «Crelo» fl. 30 ml 0,1 g/100 g emulsione cutanea				
Triamcinolone acetonide				
LEDERCORT (WYETH LEDERLE)	«A/10» crema g 20	RR, A vedi nota CUT PT	1,91	417
LEDERCORT (WYETH LEDERLE)	«A/10» pom. g 20	RR, A vedi nota CUT PT	1,91	417
D07AC Corticosteroidi, attivi (gruppo III)				
Beclometasone dipropionato				
MENADERM (MENARINI)	«Simplex» crema 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	2,58	415
MENADERM (MENARINI)	«Simplex» loz. 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	2,58	415
Betametasone				
ECOVAL 70 (GLAXO WELLCOME)	loz. 30 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	4,44	415
ECOVAL 70 (GLAXO WELLCOME)	ung. 30 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	4,49	415
ECOVAL 70 (GLAXO WELLCOME)	pom. 30 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	4,49	415

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
BETTAMOUSSE (CELLTECH PHARMACEUTICALS LIMIT)	cont. sotto press. 100 g schiuma cut. 0,12%	RR, A vedi nota CUT PT	13,69	415
BETA 21 (IDI) loz. derm. 30 ml 0,05% • pom. derm. 30 g 0,05% • ung. derm. 30 g 0,05%				
CELESTODERM V (SCHERING PLOUGH) Mite 20 g 0,05%				
ECOVAL 70 (GLAXO WELLCOME) «Scalp fluid» 30 g 0,05%				
Budesonide				
BIDIEN (IDI)	loz. 30 ml 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	4,18	
BIDIEN (IDI)	crema 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	4,39	
BIDIEN (IDI)	ung. 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	4,39	
PREFERID (YAMANOUCHI EUROPE B.V.)	1 tubo 30 g 0,025% crema	RR, A vedi nota CUT PT	4,60	
Desossimetasone				
FLUBASON (AVENTIS PHARMA)	15 buste monodose emulsione 2 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,13	415
Diflucortolone valerato				
NERISONA (SCHERING)	1 fl. loz. 0,1% 30 ml	RR, A vedi nota CUT PT	3,87	416
CORTICAL (CABER)	pom. 0,3% 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,72	416
NERISONA (SCHERING)	«Forte» pom. 0,3% 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,72	416
NERISONA (SCHERING)	«Forte» ung. 0,3% 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,72	416
TEMETEX (ROCHE)	pom. 0,3% 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,72	416
CORTICAL (CABER)	crema 0,2% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	6,15	416
DERVIN (BONISCONTRO E GAZZONE)	pom. 0,3% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	8,60	416
DERVIN (BONISCONTRO E GAZZONE)	crema 0,3% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	8,60	416
DERMALVAL (FIRMA) crema 30 g				
DICORTAL (AVANTGARDE) crema 30 g				
FLU CORTANESE (VECCHI & C PIAM) crema 30 g 0,1%				
NERISONA (SCHERING) crema 30 g • pom. 30 g • ung. 30 g				
TEMETEX (ROCHE) tubo 30 g 0,1% crema • tubo 30 g 0,1% pom.				
Fluocinolone acetonide				
CORTAMIDE (OTTOLENGHI)	pom. 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	1,65	416
ESACINONE (LISAPHARMA)	pom. 30 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	2,58	416
FLUOVITEF (TEOFARMA)	tubo 30 g 0,025% crema	RR, A vedi nota CUT PT	2,58	416

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ULTRADERM (ECOBI)	pom. 60 g 0,025%	RR, A vedi nota CUT PT	4,90	416
ATOACTIVE (BIOETHICAL)	pom. 30 g			
DERMOBETA (KRUGHER PHARMA)	tubo 30 g 0,025% crema			
DERMOLIN (LAFARE)	pom. 30 g			
FLUOMIX SAME (SAVOMA)	fl. 30 g 0,025% emulsione cut.			
FLUVEAN (FORMENTI PRODOTTI)	6 cerotti impregnati 10x5 cm			
LOCALYN (RECORDATI)	«Glicole» soluz. 20 ml 0,01% • loz. 30 ml 0,025% • pom. 30 g			
OMNIDERM (FACE)	crema 30 g			
STEROLONE (FRANCIA FARMACEUTICI)	pom. derm. 15 g • pom. derm. 30 g • pom. derm. 50 g			
ULTRADERM (ECOBI)	pom. derm. 30 g			
Fluocinonide				
TOPSYN (TEOFARMA)	fl. 30 ml liquido derm. 15 mg/30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,34	416
FLU 21 (FARMA UNO)	pom. derm. 30 g			
TOPSYN (TEOFARMA)	tubo 30 g 15 mg/30 g crema • tubo 30 g gel 15 mg/30 g			
Fluocortolone				
ULTRALAN (SCHERING)	pom. 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,99	416
ULTRALAN (SCHERING)	crema 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,99	416
Fluticasone propionato				
FIXODERM (GLAXO WELLCOME)	crema 0,05% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	6,81	416
FIXODERM (GLAXO WELLCOME)	ung. 0,005% 30 g	RR, A vedi p. 298 PT	7,21	416
Metilprednisolone aceponato				
ADVANTAN (SCHERING)	crema 20 g 0,1%	RR, A vedi p. 298 PT	5,19	
ADVANTAN (SCHERING)	pom. 20 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
ADVANTAN (SCHERING)	ung. 0,1% 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
ADVANTAN (SCHERING)	fl. 20 ml soluz. derm. 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
ADVANTAN (SCHERING)	emuls. 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
AVANCORT (POLIFARMA)	crema 20 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
AVANCORT (POLIFARMA)	pom. 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
AVANCORT (POLIFARMA)	ung. 20 g	RR, A vedi nota CUT PT	5,19	
Mometasone furoato				
ALTOSONE (ESSEX)	crema 30 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416
ALTOSONE (ESSEX)	ung. 30 g 0,1%	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ALTOSONE (ESSEX)	fl. 30 g 0,1% soluz. cut.	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416
ELOCON (SCHERING PLOUGH)	crema 0,1% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416
ELOCON (SCHERING PLOUGH)	ung. 0,1% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416
ELOCON (SCHERING PLOUGH)	fl. 30 g 0,1% soluz. cut.	RR, A vedi nota CUT PT	8,08	416
Prednicarbato				
DERMATOP (AVENTIS PHARMA)	crema 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	6,29	
DERMATOP (AVENTIS PHARMA)	pom. 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	6,29	
DERMATOP (AVENTIS PHARMA)	ung. 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	6,29	
D07AD Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)				
Alcinonide				
HALCIDERM (ROTTAPHARM)	pom. 0,1% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,44	416
Clobetasolo propionato				
CLOBESOL (GLAXO WELLCOME)	pom. derm. 0,05% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,85	415
CLOBESOL (GLAXO WELLCOME)	ung. derm. 0,05% 30 g	RR, A vedi nota CUT PT	4,85	415
D08 Antisettici e disinfettanti				
D08A Antisettici e disinfettanti				
D08AE Fenolo e derivati				
Fenolo				
GLICERINA FENICA (A.F.O.M. MEDICAL)	gocce 10 g	SOP	0,95	
GLICERINA FENICA (MARCO VITI FARMACEUTICI)	gocce fl. 10 g	SOP	0,95	
GLICERINA FENICA (ZETA)	gocce fl. 20 ml	SOP	0,95	
GLICERINA FENICA (NOVA ARGENTIA) gocce auricolari 1% 20 g				
GLICERINA FENICA (OTTOLENGHI) fl. 20 ml				
GLICERINA FENICA (RAMINI) gocce 20 g				
D10 Preparati antiacne				
D10B Preparati antiacne per uso sistematico				
D10BA Retinoidi per il trattamento dell'acne				
Isotretinoina				
ROACCUTAN (ROCHE)	30 cps molli 10 mg	RNR	24,21	424
ROACCUTAN (ROCHE)	30 cps molli 20 mg	RNR	42,46	424

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

ISOTREX (STIEFEL LABORATORIES) gel 30 g

Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali

G02 Altri ginecologici

G02A Oxitocici

G02AB Alcaloidi della segale cornuta

Metilergometrina

METHERGIN (NOVARTIS)	15 cnf 0,125 mg	RR	1,55
METHERGIN (NOVARTIS)	gocce orali 10 ml	RR	2,17
METHERGIN (NOVARTIS)	6 f. 1 ml 0,2 mg soluz. iniett.	RR	3,25
METILERGOME-TRINA MALEATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	10 f. 1 ml 0,2 mg/1 ml soluz. iniett.	RR	4,60

G02C Altri preparati ginecologici

G02CA Simpaticomimetici, tocolitici

Ritodrina cloridrato

MIOLENE (LUSO FARMACO)	3 f. 5 ml 50 mg ev	RR	3,47 279
MIOLENE (LUSO FARMACO)	20 cpr 10 mg	RR	3,20 279

G02CB Inibitori della prolattina

Bromocriptina mesilato

BROMOCRIPTINA (DOROM)	30 cpr 2,5 mg	RR	6,73 270
PARLODEL (NOVARTIS)	30 cpr 2,5 mg	RR	7,92 270

Cabergolina

DOSTINEX (PHARMACIA ITALIA)	2 cpr 0,5 mg	RNR	17,62 270
ACTUALENE (CARLO ERBA)	8 cpr 0,5 mg	RNR	55,67 270
DOSTINEX (PHARMACIA ITALIA)	8 cpr 0,5 mg	RNR	57,11 270
CABASER (PHARMACIA ITALIA)	20 cpr 1 mg	RR	31,22 164
CABASER (PHARMACIA ITALIA)	20 cpr 2 mg	RR	61,96 164

Metergolina

LISERDOL (TEOFARMA)	30 cpr film riv. 4 mg	RR	7,88
---------------------	-----------------------	----	------

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
G03 Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale				
G03A Contraccettivi ormonali sistemici				
G03AA Associazioni fisse estro-progestiniche				
Desogestrel + etinilestradiolo 282				
PLANUM (MENARINI)	21 cpr 0,15 mg + 0,03 mg	RR	4,60	284
PRACTIL 21 (ORGANON OLANDA)	21 cpr 0,15 mg + 0,03 mg	RR	4,60	284
DUEVA (MENARINI) 1 blister 22 cpr • 3 blister 22 cpr				
GRACIAL (ORGANON OLANDA) 3 blister 22 cpr • 1 blister 22 cpr				
MERCILON (ORGANON OLANDA) 3 blister 21 cpr 0,15 mg + 0,02 mg • 21 cpr				
SECURGIN (MENARINI) 21 cpr 0,0150 mg + 0,020 mg • 3 blister 21 cpr 0,15 mg + 0,02 mg				
Gestodene + etinilestradiolo 282				
GINODEN (SCHERING)	21 cpr riv. 0,075 mg + 0,03 mg	RR	4,66	284
MINULET (WYETH MEDICA IRELAND)	21 cpr riv. 0,075 mg + 0,03 mg	RR	4,66	284
ARIANNA (SCHERING) 28 cpr film riv. 60 mcg + 15 mcg				
FEDRA (SCHERING) 21 cpr riv. 0,075 mg + 0,02 mg				
HARMONET (WYETH MEDICA IRELAND) 21 cpr riv.				
MINESSE (WYETH LEDERLE) 28 cpr film riv. 60 mcg + 15 mcg				
Levonorgestrel + etinilestradiolo 282				
NOVOGYN (SCHERING)	21 cpr riv. 0,25 mg + 0,05 mg	RR	3,00	284
EVANORD (WYETH MEDICA IRELAND)	21 cpr riv. 0,25 mg + 0,05 mg	RR	3,15	284
EGOGYN (SCHERING A.G.) 21 cpr riv. 0,150 mg + 0,030 mg				
LOETTE (WYETH MEDICA IRELAND) 21 cpr riv.				
MICROGYNON (SCHERING A.G.) 21 cpr riv. 0,125 mg + 0,05 mg				
MIRANOVA (SCHERING) 21 cpr riv. 100 mcg + 20 mcg				
G03AB Preparati sequenziali estro-progestinici				
Gestodene + etinilestradiolo 282				
MILVANE (SCHERING)	21 cpr riv.	RR	4,75	284
TRIMINULET (WYETH MEDICA IRELAND)	21 cpr riv.	RR	4,80	284
MEDICA IRELAND)				
Levonorgestrel + etinilestradiolo 282				
TRIGYNON (SCHERING)	21 cpr riv.	RR	2,69	284
TRINORDIOL (WYETH MEDICA IRELAND) 21 cpr riv.				
G03B Androgeni				
G03BA Derivati del 3-ossoandrostene (4)				
Testosterone 261				
TESTOVIS (S.I.T.)	2 f. 2 ml 100 mg im	RR, A36 PT	2,17	261
TESTO ENANT (GEYMONAT)	1 f. 2 ml 250 mg im	RR, A36 PT	2,22	261
ANDRIOL (ORGANON ITALIA)	60 cps rigide 40 mg	RR, A36 PT	21,18	261

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
TESTO ENANT (GEYMONAT) im 1 f. 1 ml 100 mg				
G03C Estrogeni				
G03CA Estrogeni naturali e semisintetici, non associati				
Estradiolo			257	
ESTROCLIM 25 (SIGMATAU)	6 sist. 25 mcg	RNR	4,94	258
ARMONIL (RECORDATI)	8 cerotti transd. 2 mg 25 mcg/24 h	RNR	6,35	257
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	8 cerotti transd. 25 mcg	RNR	6,35	257
EPHELIA (IPSEN)	8 cerotti transd. 25 mcg/24 h	RNR	6,63	257
ESCLIMA (TAKEDA)	8 sist. transd. 25 mcg/24 h	RNR	6,63	257
EPIESTROL (PFIZER ITALIA)	8 cerotti transd. 2 mg 25 mcg die	RNR	6,73	257
ESTRADERM MX (NOVARTIS)	«25» 8 cerotti transd. 25 mcg	RNR	6,73	257
ESTRADERM TTS (NOVARTIS)	«25» 8 cerotti transd. 2 mg	RNR	6,73	257
ESTROCLIM (SIGMATAU)	«MX» 8 cerotti transd. 25 mcg	RNR	6,73	258
ESTROCLIM (SIGMATAU)	8 cerotti transd. 25 mcg	RNR	6,73	258
SYSTEN (JANSSEN)	8 cerotti transd. 25 mcg/die	RNR	6,73	258
EPHELIA (IPSEN)	8 cerotti transd. 37,5 mcg/24 h	RNR	7,21	257
ESCLIMA (TAKEDA)	8 sist. transd. 37,5 mcg/24 h	RNR	7,21	257
MENOREST (NOVARTIS)	8 cerotti 37,5 mcg/die	RNR	8,02	258
ESTROCLIM 50 (SIGMATAU)	6 sist. 50 mcg	RNR	7,30	258
SYSTEN (JANSSEN CILAG)	6 sist. transd. 50 mcg/24 h	RNR	7,30	258
ESTRADIOLO (ANGELINI)	4 cerotti transd. 6 mg 75 mcg/24 h	RNR	7,68	257
EPHELIA (IPSEN)	8 cerotti transd. 50 mcg/24 h	RNR	9,12	257
ESCLIMA (TAKEDA)	8 sist. transd. 50 mcg/24 h	RNR	9,12	257
ARMONIL (RECORDATI)	8 cerotti transd. 4 mg 50 mcg/24 h	RNR	9,36	257
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	8 cerotti transd. 50 mcg	RNR	9,36	257
MENOREST (NOVARTIS)	8 cerotti 50 mcg/24 h	RNR	9,80	258
EPIESTROL (PFIZER ITALIA)	8 cerotti transd. 4 mg 50 mcg die	RNR	9,90	257
ESTRADERM MX (NOVARTIS)	«50» 8 cerotti transd. 50 mcg	RNR	9,90	257
ESTRADERM TTS (NOVARTIS)	«50» 8 cerotti transd. 4 mg	RNR	9,90	257

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ESTROCLIM (SIGMATAU)	«MX» 8 cerotti transd. 50 mcg	RNR	9,90	258
ESTROCLIM (SIGMATAU)	8 cerotti transd. 50 mcg	RNR	9,90	258
SYSTEM (JANSSEN)	8 sist. transd. 3,2 mg 50 mcg/24 h	RNR	9,90	258
ZERELLA (THERAMEX)	«50» 4 sist. transd.	RNR	9,60	258
GELESTRA (ABIOPEN)	28 buste 2,5 g gel «1,5 mg gel»	RR	11,67	258
VAGIFEM (NOVO NORDISK A/S)	15 cpr vag. 25 mg in appl.	RNR	11,96	258
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	8 cerotti transd. 100 mcg			
EPIESTROL (PFIZER ITALIA)	8 cerotti transd. 8 mg 100 mcg			
ESTRADERM MX (NOVARTIS)	8 cerotti transd. 100 mcg			
ESTRADERM TTS (NOVARTIS) «100»	8 cerotti transd. 8 mg			
ESTROCLIM (SIGMATAU)	8 cerotti transd. 100 mcg • «MX» 8 cerotti transd. 100 mcg			
ESTROCLIM 100 (SIGMATAU)	6 sist. 100 mcg			
MENOREST (NOVARTIS)	8 cerotti 100 mcg/die • 8 cerotti 75 mcg/die			
Estradiolo benzoato				257
ESTRADIOLO AMSA (AMSA)	3 f. 1 ml 5 mg/1ml soluz. iniett. im	RNR	3,77	257
Estradiolo emiidrato				257
ARMONIL (RECORDATI)	«Septem» 4 cerotti transd. 2,5 mg	RR	6,09	257
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	«Septem» 4 cerotti transd. 2,5 mg	RR	6,09	257
ESTRODOSE (LABORATOIRES BESINS INT.)	fl. 80 g gel 0,75 mg con valvola a dosaggio	RR	8,64	258
SANDRENA (ORION CORPORATION)	28 buste monodose gel 0,1% 1 g	RR	8,64	258
ARMONIL (RECORDATI)	«Septem» 4 cerotti transd. 5 mg	RR	8,88	257
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	«Septem» 4 cerotti transd. 5 mg	RR	8,88	257
CLIMARA (SCHERING)	«50» 4 sist. transd.	RNR	9,60	257
FEMSEVEN (BRACCO)	«50» 4 cerotti transd. 15 cm ² 50 mcg/die	RNR	9,60	258
AERODIOL (LABORATOIRES SERVIER)	1 fl. vetro spray nas. soluz. 60 dosi 150 mcg			
CLIMARA (SCHERING)	«100» 4 sist. transd.			
DERMESTRIL (ROTTAPHARM)	«Septem» 4 cerotti transd. 7,5 mg			
ESTROFEM (NOVO NORDISK)	28 cpr film riv. 2 mg			
SPREDIOL (STRODER)	1 fl. vetro spray nas. soluz. 60 dosi 150 mcg			
Estradiolo valerato				257
PROGYNONA (SCHERING)	20 cpr riv. 2 mg	RNR	3,00	258
Estriolo				258
COLPOGYN (ANGELINI)	crema vag. 30 g + 6 appl.	RNR	3,18	258
TROFOGIN (FARMIGEA)	crema vag. 30 g 0,5 mg	RNR	3,98	258

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
COLPOGYN (ANGELINI)	20 ov. 1 mg	RNR	8,26	258
ORTHO GYNEST (JANSSEN)	«Depot» 15 ov. vag. 3,50 mg	RR	16,49	258
OVESTIN (ORGANON OLANDA) 15 ov. vag. 0,5 mg • 20 cpr 1 mg				
Estrogeni coniugati				
PREMARIN (WYETH MEDICA IRELAND)	28 cpr 0,625 mg	RNR	4,49	257
PREMARIN (WYETH IRELAND)	tubo 25 g 62,5% crema vag. con appl.	RNR	4,80	257
PREMARIN (WYETH LEDERLE)	36 cpr 0,625 mg	RNR	5,37	257
EMOPREMARIN (WYETH MEDICA IRELAND)	1 fl. 20 mg polv. liof. soluz. iniett. im ev + f. 5 ml dil.	RNR	5,48	257
PREMARIN (WYETH LEDERLE)	20 cpr 2,5 mg	RNR	11,19	257
PREMARIN (WYETH LEDERLE) 20 cpr 1,25 mg • 36 cpr 0,3 mg				
PREMARIN (WYETH MEDICA IRELAND) 28 cpr 0,3 mg • 28 cpr 1,25 mg • 62,5% crema tubo da 25				
Etinilestradiolo				
ETINILESTRADIOLO AMSA (AMSA)	25 cpr 0,05 mg	RNR	2,63	259
ETINILESTRADIOLO AMSA (AMSA)	25 cpr 1 mg	RNR	11,52	259
ETINILESTRADIOLO AMSA (AMSA) 25 cpr 0,01 mg				
Promestriene				
COLPOTROPHINE (THERAMEX)	15 cps vag. 10 mg	RR	4,80	
COLPOTROPHINE (THERAMEX)	tubo 30 g crema vag. + appl.	RR	4,80	
G03D Progestinici				
G03DA Derivati del pregnene (4)				
Idrossiprogesterone caproato				
PROLUTON (SCHERING)	«Depot» 1 f. 250 mg im	RNR	2,63	259
LETOGEST (AMSA)	1 f. 2 ml soluz. iniett. 250 mg/2 ml	RNR	3,77	259
Medrossiprogesterone acetato				
PROVERA G (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr 5 mg	RNR	1,76	259
FARLUTAL (CARLO ERBA) 10 cpr 20 mg • 12 cpr 10 mg				
PROVERA G (PHARMACIA ITALIA) 12 cpr 10 mg				
Progesterone				
PROGEFFIK (EFFIK ITALIA)	30 cps molli 100 mg	RR	6,10	260
PROMETRIUM (ROTTAPHARM)	30 cps molli 100 mg	RR	6,24	260
PFN 2003			127	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PRONTOGEST (AMSA)	3 f. 2 ml 100 mg soluz. iniett.	RNR	5,24	260
ESOLUT (ANGELINI)	tubo 30 g 2,5 g crema vag. + 6 appl.	RNR	8,21	260
ESOLUT (ANGELINI)	12 ov. 200 mg	RNR	14,79	260
CRINONE (SERONO)	«4» gel vag. 6 appl. monodose prer.	RR	18,11	260
CRINONE (SERONO)	«8» gel vag. 15 appl. monodose prer.	RR	65,08	260
PROGESTOGEL (LUSO FARMACO)	gel 30 g + 1 sir. 1%	RR	1,08	260
CRINONE (SERONO) «8» gel vag. 6 appl. monodose prer.				

G03DB Derivati del pregnadiene

Didrogestrone			259	
DUFASTON (SOLVAY PHARMA)	10 cpr riv. 10 mg	RR	3,36	259

Medrogestone

COLPRONE (WYETH MEDICA IRELAND)	20 cpr 5 mg	RNR	3,82
--	-------------	-----	------

Nomegestrolo acetato

LUTENYL (THERAMEX)	30 cpr 5 mg	RNR	15,09
---------------------------	-------------	-----	-------

G03DC Derivati dell'estrene

Noretisterone acetato			260	
PRIMOLUT NOR (SCHERING A.G.)	30 cpr 10 mg	RNR	6,29	260

Tibolone

LIVIAL (ORGANON OLANDA)	30 cpr 2,5 mg	RNR	24,98	258
--------------------------------	---------------	-----	-------	-----

G03F Progestinici ed estrogeni in associazione**G03FB Preparati sequenziali estro-progestinici**

Estradiolo ed estradiolo + levonorgestrel			256	
COMBISEVEN (BRACCO)	4 buste 4 cerotti transd. (2 di fase 1 + 2 di fase 2) 50 mcg/10 mcg	RNR	11,52	257
NUVELLE TS (FARMADES) 4 + 4 cerotti transd.				

Estradiolo ed estradiolo + noretisterone			256	
ESTALIS SEQUI (NOVARTIS)	4 cerotti 50 mcg/24 h + 4 cerotti 50 + 250 mcg/24 h	RNR	12,00	257

ESTRACOMB TTS (NOVARTIS) 4 sist. a + 4 sist. b

TRISEQUENS (NOVO NORDISK A/S) «Forte» 28 cpr (12 + 10 + 6) • 28 cpr (12 + 10 + 6)

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Estradiolo ed estradiolo + trimegestone 256				
TOTELLE (WYETH LEDERLE) 28 cpr film riv. (14 cpr 2 mg estradiolo + 14 cpr 2 mg estradiolo + 0,5 mg trimegestone)	RNR		12,00	
G03G Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione				
G03GA Gonadotropine				
Follitropina alfa 263				
GONAL F (SERONO EUROPE LIMITED) 5 fl. 75 UI	RR, A74 PT/DV		231,55	263
GONAL F (SERONO EUROPE LIMITED) 10 fl. 75 UI	RR, A74 PT/DV		448,92	263
GONAL F (SERONO EUROPE LIMITED) 1 fl. + sir. prer. solv. 2 ml 600 UI/ml	RR, A74 PT/DV		628,53	263
GONAL F (SERONO EUROPE LIMITED) 10 fl. 150 UI	RR, A74 PT/DV		878,94	263
GONAL F (SERONO EUROPE LIMITED) 75 UI 1 f. liof. + 1 f. solv.				
Follitropina beta 263				
PUREGON (ORGANON OLANDA) 1 fl. 50 UI/0,5 ml soluz. iniett. im sc	RL23, A74 PT/DV		30,52	263
PUREGON (ORGANON OLANDA) 1 fl. 100 UI/0,5 ml soluz. iniett. im sc	RL23, A74 PT/DV		61,10	263
PUREGON (ORGANON OLANDA) 5 fl. 50 UI/0,5 ml soluz. iniett. im sc	RL23, A74 PT/DV		144,45	263
PUREGON (ORGANON OLANDA) 5 fl. 100 UI/0,5 ml im sc	RL23, A74 PT/DV		288,84	263
PUREGON (ORGANON OLANDA) 5 fl. 200 UI/0,5 ml im sc	RL23, A74 PT/DV		511,41	263
PUREGON (ORGANON OLANDA) 10 fl. 50 UI/0,5 ml soluz. iniett. im sc				
Gonadotropina corionica 263				
PROFASI HP (SERONO) 2 f. 2.000 UI + 2 f. im sc	RR		5,09	263
GONASI HP (AMSA) fl. 5.000 UI + f. solv. 2 ml im	RR		5,72	263
PROFASI HP (SERONO) 1 f. 5.000 UI + 1 f. 1 ml im sc	RR		5,72	263
GONASI HP (AMSA) 3 fl. 2.000 UI + 3 f. solv. 2 ml	RR		7,59	263
GONASI HP (AMSA) 3 fl. im 1.000 UI + 3 f. solv. • 3 fl. im 250 UI + 3 f. solv.				
PREGNYL (ORGANON OLANDA) 3 f. polv. 1.500 UI + 3 f. solv. 1 ml soluz. iniett. • 3 f. polv. 5.000 UI + 3 f. solv. 1 ml soluz. iniett.				
Menotropina 263				
HUMEGON (ORGANON OLANDA) 1 f. liof. + 1 f. 1 ml im	RR, A74 PT/DV		12,25	263
MENOGON (FERRING) 10 f. polv. liof. + 10 f. solv. 1 ml soluz. iniett. im	RR, A74 PT/DV		122,82	263

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Urofollitropina				
FOSTIMON (IBSA)	1 fl. 75 UI polv. + 1 f. solv. soluz. iniett.	RR, A74 PT/DV	19,69	264
METRODIN HP (SERONO)	«75» 1 f. liof. 75 UI + 1 f. solv. im sc	RR, A74 PT/DV	24,64	264
FOSTIMON (IBSA)	10 fl. 75 UI polv. + 10 f. solv. soluz. iniett.	RR, A74 PT/DV	160,90	264
G03GB Stimolanti sintetici dell'ovulazione				
Ciclofenil				
NEOCLYM (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 200 mg	RR	6,77	
Clomifene citrato				
CLOMID (BRUNO FARMACEUTICI)	10 cpr 50 mg	RR	5,57	262
PROLIFEN (EFFIK ITALIA)	10 cps 50 mg	RR	5,57	262
SEROFENE (SERONO)	30 cpr 50 mg	RR	15,52	262
G03H Antiandrogeni				
G03HA Antiandrogeni, non associati				
Ciproterone acetato				
ANDROCUR (SCHERING)	«Depot» 1 f. 3 ml 300 mg/3 ml soluz. iniett. im	RNR	18,59	261
ANDROCUR (SCHERING)	25 cpr 50 mg	RNR	26,56	261
ANDROCUR (SCHERING)	30 cpr 100 mg	RNR	56,29	261
G03HB Antiandrogeni ed estrogeni				
Ciproterone + etinilestradiolo				
DIANE (SCHERING)	21 cpr riv. 2 mg + 0,035 mg	RNR	7,45	424
G03X Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale				
G03XA Antigonadotropine e sostanze similari				
Danazolo				
DANATROL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cps rigide 50 mg	RNR	5,62	271
DANATROL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cps rigide 200 mg	RNR	25,07	271
DANATROL (SANOFI-SYNTHELABO) 30 cps rigide 100 mg				
Gestrinone				
DIMETROSE (PHARMACIA ITALIA)	10 cps 2,5 mg	RR	85,98	271
G03XC Modulatori selettivi degli estrogeno-recettori				
Raloxifene cloridrato				
EVISTA (LILLY NEDERLAND)	14 cpr laccate 60 mg	RR, A79	18,87	258

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
OPTRUMA (LILLY NEDERLAND)	14 cpr laccate 60 mg	RR, A79	18,87	258
EVISTA (LILLY NEDERLAND)	28 cpr laccate 60 mg	RR, A79	36,46	258
OPTRUMA (LILLY NEDERLAND)	28 cpr laccate 60 mg	RR, A79	36,46	258
G04 Urologici				
G04A antisettici ed antimicobici urinari				
G04AB Derivati chinolonici				
Acido nalidixico				
ACIDO NALIDIXICO (ECOBI)	20 cpr 500 mg	RR	4,08	207
BETAXINA (TERAPEUTICO MR)	20 cpr 500 mg	RR	4,08	207
Acido pipemidico				
UROTRACTIN (GLAXO WELLCOME)	«Mite» 20 cps 200 mg	RR	4,44	
FILTRAX (EG)	20 cps 400 mg	RR	9,75	
UROSAN (AGIPS)	20 cps 400 mg	RR	10,09	
PIPEMID (GENTILI)	«400» 20 cps 400 mg	RR	10,38	
PIPEDAC (TEOFARMA)	20 cps 400 mg	RR	10,47	
ACIPEM (CABER)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
BIOSOVIRAN (BIOPROGRESS)	20 cps rigide 400 mg	RR	10,56	
CISTOMID (FARMA UNO)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
DIPERPEN (FRANCIA FARMACEUTICI)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
FAREMID (LAFARE)	«400» 20 cps 400 mg	RR	10,56	
PIPEACID (DEL SAZ)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
PIPEFORT (LAMPUGNANI)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
PIPRAM (AVENTIS PHARMA)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
PIPURIN (NCSN)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
URODENE (O.F.F.)	20 cps rigide 400 mg	RR	10,56	
UROPIMID (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
UROTRACTIN (GLAXO WELLCOME)	20 cps 400 mg	RR	10,56	
Acido piromidico				
ENTEROMIX (BIOPROGRESS)	20 cpr 500 mg	RR	7,59	
ENTEROMIX (BIOPROGRESS)	20 buste 500 mg	RR	7,88	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Cinoxacina 206				
CINOBAC (BRUNO FARMACEUTICI)	20 cps 500 mg	RR	15,71	206
CINOCIL (FARMA UNO)	20 cps rigide 500 mg	RR	15,71	206
CINOXEN (IBIRN)	20 cps rigide 500 mg	RR	15,71	206
NOSSACIN (BIG)	20 cps 500 mg	RR	15,71	206
NOXIGRAM (FIRMA)	20 cps 500 mg	RR	15,71	206
UROC (LAMPUGNANI)	20 cps 500 mg	RR	15,71	206
URONORM (ALFA WASSERMANN)	20 cps rigide 500 mg	RR	15,71	206
UROXACIN (MALESCI)	20 cps 500 mg	RR	15,71	206
G04AC Derivati nitrofuranicici				
Nitrofurantoina 208				
FURIL (O.F.F.)	40 cpr 50 mg	RR	3,98	208
FURADANTIN (FORMENTI PRODOTTI)	1 fl. sosp. orale 60 ml 0,5%	RR	1,81	208
FUREDAN (SCHARPER) «50 mg compresse» 15 cpr				
G04B Altri urologici, inclusi gli antispastici				
G04BE Farmaci usati nella disfunzione dell'erezione				
Alprostadil 292				
CAVERJECT (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. polv. 10 mcg + 1 sir. prer. solv. 1 ml soluz. iniett.	RNR11, A75	13,45	292
CAVERJECT (PHARMACIA ITALIA) 5 fl. 10 mcg polv. + 5 f. 1 ml solv. soluz. iniett. • 5 fl. 20 mcg polv. + 5 f. 1 ml solv. soluz. iniett. • 1 fl. 20 mcg polv. + 1 sir. prer. solv. 1 ml soluz. iniett. • 1 fl. 5 mcg polv. + 1 sir. prer. 1 ml solv. soluz. iniett. + 2 aghi + 2 tamp. disinf. • 5 fl. 5 mcg polv. + 5 f. 1 ml solv. soluz. iniett. • 2 cartucce vetro a doppia camera 10 mcg polv. + solv. soluz. iniett. • 2 cartucce vetro a doppia camera 20 mcg polv. + solv. soluz. iniett.				
VIRIDAL (SCHWARZ) 2 f. 1 ml 10 mcg/1 ml polv. + solv. soluz. iniett. uso intracavernoso • 2 f. 1 ml 10 mcg/1 ml polv. + solv. soluz. iniett. uso intracavernoso + appl. • 2 f. 1 ml 20 mcg/1 ml polv. + solv. soluz. iniett. uso intracavernoso • 2 f. 1 ml 20 mcg/1 ml polv. + solv. soluz. iniett. uso intracavernoso + appl. • fl. 5 mcg polv. + solv. soluz. iniett. sir. prer. • fl. liof. 10 mcg + solv. soluz. iniett. sir. prer. • fl. liof. 20 mcg + solv. soluz. iniett. sir. prer.				
Sildenafil citrato 292				
VIAGRA (PFIZER LIMITED UK)	4 cpr film riv. 25 mg	RNR13, A75	36,98	292
VIAGRA (PFIZER LIMITED UK)	4 cpr film riv. 50 mg	RNR13, A75	43,12	292
VIAGRA (PFIZER LIMITED UK)	4 cpr film riv. 100 mg	RNR13, A75	51,85	292
VIAGRA (PFIZER LIMITED UK) 1 cpr film riv. 100 mg • 1 cpr film riv. 25 mg • 1 cpr film riv. 50 mg • 8 cpr film riv. 100 mg • 8 cpr film riv. 25 mg • 8 cpr film riv. 50 mg				
G04BX Altri urologici				
Doxazosin mesilato 287				
BENUR (BIOINDUSTRIA)	20 cpr div. 4 mg	RR	18,20	287

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
G04C Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna				
G04CA Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici				
Alfuzosina cloridrato			287	
MITTOVAL (INVERNI DELLA BEFFA)	30 cpr riv. 2,5 mg	RR	11,91	287
XATRAL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr riv. 2,5 mg	RR	11,91	287
MITTOVAL (INVERNI DELLA BEFFA)	30 cpr ril. prolungato 10 mg	RR	33,22	
XATRAL (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr ril. prolungato 10 mg	RR	33,22	287
Tamsulosina cloridrato				
OMNIC (YAMANOUCHI)	20 cps ril. controllato 0,4 mg	RR	21,62	288
PRADIF (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	20 cps ril. controllato 0,4 mg	RR	21,62	288
Terazosina cloridrato				
EZOSINA (FOURNIER)	14 cpr 5 mg	RR	13,07	50
ITRIN (ABBOTT)	14 cpr 5 mg	RR	13,07	50
TERAZOSINA TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cpr 2 mg	RR	12,57	
EZOSINA (FOURNIER)	30 cpr div. 2 mg	RR	18,20	50
ITRIN (ABBOTT)	30 cpr div. 2 mg	RR	18,20	50
IBIPROVIR (IBI)	10 cpr div. 2 mg	RR	4,40	
PROSTATIL (PULITZER)	10 cpr div. 2 mg	RR	5,05	
TERAFLUSS (EPIFARMA)	10 cpr 2 mg	RR	5,04	
TERAPROST (MALESCI)	10 cpr div. 2 mg	RR	5,62	288
UNOPROST (GUIDOTTI)	10 cpr div. 2 mg	RR	5,62	288
URODIE (ABBOTT)	10 cpr div. 2 mg	RR	5,62	288
TERAZOSINA TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	14 cpr 5 mg	RR	9,31	
IBIPROVIR (IBI)	14 cpr div. 5 mg	RR	9,80	
TERAFLUSS (EPIFARMA)	14 cpr 5 mg	RR	11,72	
PROSTATIL (PULITZER)	14 cpr div. 5 mg	RR	11,75	
TERAPROST (MALESCI)	14 cpr div. 5 mg	RR	13,07	288
UNOPROST (GUIDOTTI)	14 cpr div. 5 mg	RR	13,07	288
URODIE (ABBOTT)	14 cpr div. 5 mg	RR	13,07	288



farmaco (ditta) confezione modalità, nota euro GuF

G04CB Inibitori della testosterone-5-alfa reduttasi

Finasteride			261
FINASTID (NEOPHARMED)	15 cpr film riv. 5 mg	RR	19,11 261
GENAPROST (GENTILI)	15 cpr 5 mg	RR	19,11 261
PROSCAR (MERCK SHARP)	15 cpr 5 mg	RR	19,11 261
PROSTIDE (SIGMATAU)	15 cpr 5 mg	RR	19,50 261

H Preparati ormonali sistematici, esclusi gli ormoni sessuali

H01 Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi

H01A Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi

H01AC Somatropina ed analoghi

Somatropina			264
NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S)	1 cartuccia 5 mg/1,5 ml + penna dosatrice simplex soluz. iniett.	RL2, A39 PT/DV	213,67 264
HUMATROPE (LILLY)	1 fl. liof. 4 UI (1,33 mg) + 1 fl. 2 ml	RL2, A39 PT/DV	60,79 264
NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S)	1 fl. liof. 4 mg + 1 fl. solv. 1 ml	RL2, A39 PT/DV	60,79 264
SAIZEN (SERONO)	1,33 mg 1 fl. liof. + 1 f. solv.	RL2, A39 PT/DV	60,79 264
GENOTROPIN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	«Kabivial» 1 tubof. 4 UI	RL2, A39 PT/DV	58,26 264
HUMATROPE (LILLY)	1 fl. liof. 16 UI (5,33 mg) + dil.	RL2, A39 PT/DV	251,93 264
GENOTROPIN KABIPEN (PHARMACIA & UPJOHN AB)	1 tubof. 16 UI	RL2, A39 PT/DV	257,33 264
HUMATROPE (LILLY)	cartuccia 18 UI (6 mg)	RL2, A39 PT/DV	288,49 264
NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S)	1 fl. liof. 1,33 mg + 1 fl. solv. 3 ml	RL2, A39 PT/DV	189,80 264
NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S)	«Pensem» 1 fl. liof. 4 mg + 1 fl. solv. + penset	RL2, A39 PT/DV	189,80 264
ZOMACTON (FERRING)	1 fl. liof. 4 mg + 1 f. solv. 3,5 ml	RL2, A39 PT/DV	189,80 264
SAIZEN (SERONO)	1 fl. liof. 24 UI easyject + 1 fl. solv.	RL2, A39 PT/DV	382,63 264
SAIZEN (SERONO)	1 fl. liof. 8 mg + 1 fl. solv. clickeasy	RL2, A39 PT/DV	382,63 264
NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S)	«Pensem» 1 fl. liof. 8 mg + 1 fl. solv. + penset	RL2, A39 PT/DV	382,85 264
ZOMACTON (FERRING)	3 fl. liof. 1,3 mg + 3 f. solv. 1,5 ml + 6 sir. + 12 aghi	RL2, A39 PT/DV	189,07 264

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SAIZEN (SERONO)	3 fl. liof. 4 UI + 3 fl. solv.	RL2, A39 PT/DV	189,14	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	4 tubof. 3,6 UI	RL2, A39 PT/DV	199,76	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	4 tubof. 4,2 UI	RL2, A39 PT/DV	245,64	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	4 tubof. 4,8 UI	RL2, A39 PT/DV	285,75	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	4 tubof. 5,4 UI	RL2, A39 PT/DV	326,96	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	4 tubof. 6 UI	RL2, A39 PT/DV	368,26	264
GENOTROPIN «Miniquick» 7 tubof. 0,6 UI (PHARMACIA & UPJOHN AB)	7 sir. monodose	RL2, A39 PT/DV	58,57	264
GENOTROPIN «Miniquick» 7 tubof. 1,2 UI (PHARMACIA & UPJOHN AB)	7 sir. monodose	RL2, A39 PT/DV	127,20	264
GENOTROPIN «Miniquick» 7 tubof. 1,8 UI (PHARMACIA & UPJOHN AB)	7 sir. monodose	RL2, A39 PT/DV	168,16	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	7 tubof. 2,4 UI	RL2, A39 PT/DV	237,99	264
GENOTROPIN MINIQUICK (PHARMACIA & UPJOHN AB)	7 tubof. 3 UI	RL2, A39 PT/DV	309,70	264

HUMATROPE (LILLY) cartuccia 36 UI (12 mg) • cartuccia 72 UI (24 mg)

NORDITROPIN (NOVO NORDISK A/S) «Simplex» soluz. iniett. 1 cartuccia 10 mg/1,5 ml per penna dosatrice • «Simplex» soluz. iniett. 1 cartuccia 15 mg/1,5 ml per penna dosatrice

H01B Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi**H01BA Vasopressina ed analoghi**

Desmopressina acetato triidrato			266	
MINIRIN/DDAVP (FERRING)	25 dosi spray nas. 2,5 ml	RR	10,86	266
MINIRIN/DDAVP (FERRING)	gocce nasali 2,5 ml 250 mcg	RR	16,66	266
MINIRIN/DDAVP (FERRING)	30 cpr 0,1 mg	RR	29,73	266
EMOSINT (KEDRION)	10 f. 4 mcg/0,5 ml	RR	44,67	266
MINIRIN/DDAVP (FERRING)	10 f. 4 mcg im ev sc	RR	52,98	266
MINIRIN/DDAVP (FERRING)	30 cpr 0,2 mg	RR	59,31	266
EMOSINT (KEDRION)	10 f. 20 mcg/1 ml	RR PT/DV	151,82	266

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
EMOSINT (KEDRION)	10 f. 40 mcg/1 ml	RR PT/DV	303,60	266
H01C Ormoni ipotalamici				
H01CA Ormoni liberatori delle gonadotropine				
Gonadorelin			265	
KRYPTOCUR (AVENTIS PHARMA)	2 fl. 10 g spray nasale 0,2 mg/dose soluz. + 2 erog.	RR PT/DV	165,56	265
Gonadorelin acetato			265	
LUTRELEF (FERRING)	1 fl. polv. liof. 0,8 mg + 1 fl. solv. 10 ml soluz. iniett. + componente 1 + componente 2	RR PT/DV	103,51	265
H01CB Ormone anticrescita				
Lanreotide			316	
IPSTYL (IPSEN)	1 fl. liof. 30 mg + 1 f. 2 ml	RR, A40 PT/DV	561,95	316
Lanreotide acetato			316	
IPSTYL (IPSEN)	1 fl. polv. 60 mg + 1 f. solv. sosp. iniett. + 2 aghi + 1 sir. per iniez.	RR, A40 PT/DV	1.110,14	316
Octreotide			316	
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	5 f. 1 ml 0,05 mg/ml soluz. iniett. ev sc	RR, A40 PT/DV	31,65	316
SAMILSTIN (LPB)	5 f. 1 ml 0,05 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	31,65	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	5 f. 1 ml 0,05 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	31,65	316
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	5 f. 1 ml 0,1 mg/ml soluz. iniett. ev sc	RR, A40 PT/DV	58,93	316
SAMILSTIN (LPB)	5 f. 1 ml 0,1 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	58,93	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	5 f. 1 ml 0,1 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	58,93	316
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	1 fl. 0,2 mg/ml soluz. iniett.	RR, A40 PT/DV	110,76	316
SAMILSTIN (LPB)	1 fl. 5 ml 0,2 mg/ml soluz. iniett.	RR, A40 PT/DV	110,76	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	1 fl. 0,2 mg/ml soluz. iniett.	RR, A40 PT/DV	110,76	316
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	1 fl. 10 mg polv. + 2 f. 2 ml solv. sosp. iniett. + set per iniez.	RR, A40 PT/DV	828,04	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	«LAR» fl. 10 mg	RR, A40 PT/DV	828,04	316

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	1 fl. 20 mg polv. + 2 f. 2 ml solv. sosp. iniett. + set per iniez.	RR, A40 PT/DV	1.427,32	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	«LAR» fl. 20 mg	RR, A40 PT/DV	1.427,32	316
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	1 fl. 30 mg polv. + 2 f. 2 ml solv. sosp. iniett. + set per iniez.	RR, A40 PT/DV	1.854,66	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	«LAR» fl. 30 mg	RR, A40 PT/DV	1.854,66	316
LONGASTATINA (ITALFARMACO)	3 f. 1 ml 0,5 mg/ml soluz. iniett. ev sc	RR, A40 PT/DV	189,58	316
SAMILSTIN (LPB)	3 f. 1 ml 0,5 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	189,58	316
SANDOSTATINA (NOVARTIS)	3 f. 1 ml 0,5 mg/ml sc ev	RR, A40 PT/DV	189,58	316

H02 Corticosteroidi sistemici**H02A Corticosteroidi sistemici, non associati****H02AA Mineralcorticoidi****Desosscortone**

CORTIRON (SCHERING)	4 f. 1 ml 10 mg/ml soluz. iniett.	RR	4,65
CORTIRON (SCHERING)	«Depot» 1 f. 1 ml 50 mg/ml soluz. iniett.	RR	3,46

H02AB Glicocorticidi**Betametasone**

BENTELAN (DEFIANTE)	3 f. 2 ml 1,5 mg im ev	RR	1,39	254
BETAMETASONE (FARMACOLOGICO MILANESE)	3 f. 4 mg/1 ml soluz. iniett.	RR	2,94	254
BENTELAN (DEFIANTE)	3 f. 2 ml 4 mg im ev	RR	3,67	254
CELESTONE (SCHERING) PLough	5 f. 1 ml 4 mg/ml soluz. iniett.	RR	5,14	254
CELESTONE (SCHERING) PLough	3 f. 1 ml 3 mg + 3 mg/ml soluz. iniett. im intralesionale intrarticolare	RR	4,66	
CELESTONE (SCHERING) PLough	10 cpr 0,5 mg	RR	0,93	254
BENTELAN (DEFIANTE)	10 cpr eff. 0,5 mg	RR	0,98	254
CELESTONE (SCHERING) PLough	10 cpr ril. modificato 1 mg	RR	1,86	254
BENTELAN (DEFIANTE)	«R» 10 cpr eff. 1 mg	RR	2,01	254

Cortisone acetato

CORTONE ACETATO (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	20 cpr 25 mg	RR	3,41	254
--	--------------	----	------	-----

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Desametasone			254	
DECADRON (MERCK SHARP)	10 cpr 0,75 mg	RR	0,98	254
SOLDESAM FORTE (LAB.FARMACOLOGICO MILAN)	1 f. 2 ml 8 mg/2 ml	RR	1,60	254
MEGACORT (FARMA UNO)	3 f. 1 ml 4 mg im ev	RR	2,79	254
SOLDESAM (FARMACOLOGICO MILANESE)	3 f. 1 ml 4 mg/ml soluz. iniett.	RR	2,79	254
SOLDESAM (FARMACOLOGICO MILANESE)	fl. 10 ml 0,2% gocce orali soluz.	RR	4,66	254
SOLDESAM (FARMACOLOGICO MILANESE)	3 f. 2 ml 8 mg/2 ml soluz. iniett.	RR	5,04	254
DECADRON (MERCK SHARP) 1 f. 4 mg soluz. iniett. • 1 f. 8 mg soluz. iniett. • 10 cpr 0,5 mg				
DESAMETASONE FOSFATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 3 f. 1 ml 4 mg/ml soluz. iniett. • 1 f. 2 ml 8 mg/2 ml soluz. iniett.				
Fluocortolone			416	
ULTRALAN (SCHERING)	«Orale» 10 cpr 20 mg	RR	9,07	416
Idrocortisone			254	
FLEBOCORTID RICHTER (LEPETIT)	1 fl. liof. 1 g + 1 f. 10 ml iniett. ev	RR	6,53	254
CORTOP (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 1 f. 100 mg + 1 f. solv. 2 ml • 1 fl. 500 mg + 1 f. solv. 5 ml				
FLEBOCORTID RICHTER (LEPETIT) iniett. 1 f. liof. 100 mg + 1 f. 2 ml im ev • iniett. 1 fl. liof. 500 mg + 1 f. 5 ml ev				
SOLU CORTEF (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.) im ev 1 f. 2 ml 100 mg • im ev 1 f. 2 ml 250 mg • im ev 1 f. 4 ml 500 mg				
Metilprednisolone			254	
URBASON (AVENTIS PHARMA)	10 cpr ril. prolungato 4 mg	RR	1,91	255
SOLU MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. doppia camera 32 ml 2.000 mg + 1 f. solv.	RR	4,96	255
MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	20 cpr div. 16 mg	RR	6,87	254
DEPO MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	3 f. 1 ml 40 mg iniett.	RR	7,21	254
SOLU MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. doppia camera 8 ml 500 mg + 1 f. solv.	RR	19,69	255
SOLU MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. doppia camera 16 ml 1.000 mg + 1 f. solv.	RR	39,38	255
SOLU MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. 2 g + 1 fl. 32 ml im ev	RR	85,54	255
ASMACORTONE (NUOVO CONSORZIO) 5 f. 20 mg polv. + 5 f. 2 ml solv. soluz. iniett. • 5 f. 8 mg polv. + 5 f. 2 ml solv. soluz. iniett.				
DEPO MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.) 1 f. 1 ml 40 mg iniett.				
MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.) 30 cpr 4 mg				
SOLU MEDROL (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.) 1 f. 1 ml 40 mg im ev				
SUPRESOL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 1 fl. 40 mg polv. + f. 1 ml solv. soluz. iniett.				
URBASON (AVENTIS PHARMA) 10 cpr 4 mg				
URBASON SOLUBLE (AVENTIS PHARMA) 1 f. 40 mg + 1 f. 1 ml • 3 f. 20 mg + 3 f. 1 ml • «forte» 1 f. 250 mg + 1 f. 5 ml				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Prednisolone emisuccinato sodico			253	
SOLUDACORTIN (BRACCO)	3 f. 10 mg + 3 f. solv. ev	RR	2,07	253
SOLUDACORTIN (BRACCO)	3 f. 25 mg + 3 f. ev	RR	4,18	253
Prednisone			255	
DELTACORTENE (BRUNO FARMACEUTICI)	10 cpr 5 mg	RR	1,03	
DELTACORTENE (BRUNO FARMACEUTICI)	20 cpr 5 mg	RR	1,96	
DELTACORTENE (BRUNO FARMACEUTICI)	«Forte» 10 cpr 25 mg	RR	3,46	
Triamcinolone			255	
LEDERCORT (WYETH LEDERLE)	fl. 10 cpr 8 mg	RR	4,96	255
LEDERCORT P8 (WYETH LEDERLE)	blister 10 cpr 8 mg	RR	4,96	255
LEDERCORT (WYETH LEDERLE) fl. 10 cpr 4 mg				
LEDERCORT (WYETH LEDERLE) 10 cpr 4 mg				
Triamcinolone acetonide			255	
TRIAMVIRGI (FISIOPHARMA)	3 fl. 1 ml 40 mg/ml sosp. iniett.	RR	10,90	255
KENACORT A RETARD (BRISTOL-MYERS SQUIBB)	3 f. 40 mg + 3 sir.	RR	11,52	
KENACORT (BRISTOL MYERS SQUIBB)	3 fl. 40 mg/ml sosp. iniett.	RR	12,92	255
TRIACORT (PHARMATEX ITALIA)	3 fl. 1 ml 40 mg/ml sosp. iniett.	RR	12,92	255
H03 Terapia tiroidea				
H03A Preparati tiroidei				
H03AA Ormoni tiroidei				
Levotiroxina sodica			248	
TIRACRIN (GEYMONAT)	30 cpr prerottura a croce 100 mcg	RR	1,81	249
EUTIROX (BRACCO)	50 cpr 100 mcg	RR	2,89	249
TIROSINT (AMSA)	fl. 50 cpr 100 mcg	RR	2,94	249
EUTIROX (BRACCO)	50 cpr 125 mcg	RR	2,94	249
EUTIROX (BRACCO)	50 cpr 150 mcg	RR	3,00	249
EUTIROX (BRACCO)	«25» blister 50 cpr 25 mcg	RR	2,74	249
EUTIROX (BRACCO)	fl. 50 cpr 25 mcg	RR	2,74	249
EUTIROX (BRACCO)	blister 50 cpr 50 mcg	RR	2,74	249

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
TIROSINT (AMSA)	1 fl. 50 cpr 50 mcg	RR	2,74	249
EUTIROX (BRACCO)	blister 50 cpr 75 mcg	RR	2,74	249
Liotironina sodica				249
TI TRE (TEOFARMA)	50 cpr 20 mcg	RR	3,46	249
H03B Preparati antitiroidei				
H03BB Derivati imidazolici contenenti zolfo				
Tiamazolo				
TAPAZOLE (LILLY)	100 cpr 5 mg	RR	4,80	
H03BC Perclorati				
Potassio perclorato				
PERTIROID (VECCHI & C PIAM)	30 cps 200 mg	RR	4,65	
H04 Ormoni pancreatici				
H04A Ormoni glicogenolitici				
H04AA Ormoni glicogenolitici				
Glucagone cloridrato				
GLUCAGEN (NOVO NORDISK A/S)	«Hypokit» 1 fl. liof. + sir. solv.	RR	25,27	247
H05 Calcio-omeostatici				
H05B Ormoni antiparatiroidi				
H05BA Preparati a base di calcitonina				
Calcitonina				
TONOCALCIN (ALFA WASSERMANN)	5 f. 50 UI	RR, A41	9,46	267
BIOCALCIN (ESSETI)	5 f. 50 UI 1 ml	RR, A41	9,99	267
CALCIBEN (FIRMA)	5 f. 50 UI + 5 sir.	RR, A41	10,47	267
CALCIOSINT (PULITZER)	5 f. 1 ml 50 UI	RR, A41	10,47	267
CALCITONINA SANDOZ (NOVARTIS)	5 f. 1 ml 50 UI/ml soluz. iniett. + 5 sir.	RR, A41	10,47	267
CALCO (LISAPHARMA)	5 f. 1 ml 50 UI/ml soluz. iniett.	RR, A41	10,47	267
MIACALCIC (LPB)	5 f. 50 UI + 5 sir.	RR, A41	10,47	267
OSTEOCALCIN (TOSI)	5 f. 50 UI	RR, A41	10,47	267
OSTEOTONINA (MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE)	5 f. + 5 sir. 50 UI/ml soluz. iniett.	RR, A41	10,47	267
OSTEOVIS (NUOVO CONSORZIO SANITARIO NAZIONALE)	5 f. 1 ml 50 UI	RR, A41	10,47	267

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CALCITONINA ARMOUR (RORER PHARMACEUTICALS LTD)	«50» 6 sir. pronto uso 50 UI	RR, A41	12,58	267
TONOCALCIN (ALFA WASSERMANN)	5 f. 100 UI	RR, A41	19,22	267
CALCIOTON (SAN CARLO)	5 f. 1 ml 100 UI	RR, A41	19,63	267
SALMOFAR (LAFARE)	5 f. 100 UI	RR, A41	19,63	267
BIOCALCIN (ESSETI)	5 f. 100 UI 1 ml	RR, A41	20,36	267
CALCIBEN (FIRMA)	5 f. 100 UI + 5 sir.	RR, A41	21,28	267
CALCIOSINT (PULITZER)	5 f. 1 ml 100 UI	RR, A41	21,28	267
CALCITONINA SANDOZ (NOVARTIS)	5 f. 1 ml 100 UI/ml soluz. iniett. + 5 sir.	RR, A41	21,28	267
CALCO (LISAPHARMA)	5 f. 1 ml 100 UI/ml soluz. iniett.	RR, A41	21,28	267
CATONIN (MAGIS)	5 f. 1 ml 100 UI	RR, A41	21,28	267
MIACALCIC (LPB)	5 f. 100 UI + 5 sir.	RR, A41	21,28	267
OSTEOCALCIN (TOSI)	5 f. 100 UI	RR, A41	21,28	267
OSTEOTONINA (MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE)	5 f. + 5 sir. 100 UI/ml soluz. iniett.	RR, A41	21,28	267
OSTEOVIS (NUOVO CONSORZIO SANITARIO NAZIONALE)	5 f. 1 ml 100 UI	RR, A41	21,28	267
CALCITONINA ARMOUR (RORER PHARMACEUTICALS LTD)	«100» 5 sir. pronto uso	RR, A41	21,32	267
RULICALCIN (ALFA BIOTECH)	5 f. 100 UI soluz. iniett.	RR, A41	23,68	267
CALCITONINA SANDOZ (NOVARTIS) spray 200 UI 1,6 ml				
MIACALCIC (LPB) spray 200 UI 12 spruzzi/dose				
RULICALCIN (ALFA BIOTECH) 5 f. 50 UI soluz. iniett.				
Elcatonina				
CARBICALCIN (PROCTER & GAMBLE)	5 f. 1 ml	RR, A41	15,17	

J Antimicobici generali per uso sistemico

J01 Antibatterici per uso sistemico

J01A Tetracicline

J01AA Tetracicline

Doxiciclina			192
MIRACLIN (LABORATORIO FARMACOLOGICO MILANESE)	5 cps 100 mg	RR	2,38
MIRACLIN (FARMACOLOGICO MILANESE)	10 cps rigide 100 mg	RR	4,34

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
BASSADO (PHARMACIA ITALIA)	10 cpr 100 mg	RR	4,39	192
ATRIDOX (ATRIX LABORATORIES)	6 U 2 sir. prer. polv. + solv. gel den.			
Minociclina			192	
MINOCIN (WYETH LEDERLE)	8 cps rigide 100 mg	RR	5,48	192
MINOCIN (WYETH LEDERLE)	«50 mg capsule rigide» 16 cps			
Tetraciclina			192	
TETRACICLINA CLORIDRATO (FISIOPHARMA)	1 fl. 250 mg	RR	1,17	192
AMBRAMICINA (SCHARPER) 16 cps rigide 250 mg				
J01B Amfenicoli				
J01BA Amfenicoli				
Cloramfenicolo			197	
CLORAMFENICOLO (FISIOPHARMA)	1 fl. 1 g	RR	1,81	197
CHEMICETINA (FOURNIER)	1 fl. 1 g im ev	RR	2,32	197
J01C Antibatterici beta-lattamici, penicilline				
J01CA Penicilline ad ampio spettro				
Amoxicillina			183	
AMOXICILLINA (GNR)	1 fl. gran. orale 5 g/100 ml	RR	2,58	184
AMOXICILLINA (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. 100 ml polv. orale 5 g/100 ml	RR	2,58	184
AMOXINA (AESCUAPIUS)	fl. 100 ml 5% gran. orale	RR	2,58	184
ALFAMOX (TEOFARMA)	1 fl. 100 ml 250 mg/5 ml scir.	RR	2,58	183
MOPEN (FIRMA)	fl. 100 ml gran. orale 250 mg/5 ml	RR	2,58	184
NEO TETRANASE (ROTTAPHARM)	1 fl. 100 ml 5% gran. sosp. estemp.	RR	2,58	184
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. 100 ml polv. orale 5 g/100 ml	RR	3,62	184
DODEMOX (FADIM)	1 fl. 100 ml 5% sosp. estemp.	RR	3,98	184
AMOXICILLINA RATIOPHARM (RATIOPHARM ITALIA)	bb gran. 75 g	RR	2,63	184
VELAMOX (GSK)	1 fl. 3,75% polv. orale + cucch.no dosatore	RR	3,10	184
AMOXICILLINA (RATIOPHARM GMBH)	1 fl. 125 g gran. orale 3,75 g/100 ml + 1 cucch.no dosatore	RR	3,98	184

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
AMOXILLIN (ESSETI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 60 g 10%	RR	4,08	184
AMOSOL (SOSEPHARM)	12 cpr solubili mast. 1 g	RR	5,07	184
HYDRAMOX (CABER)	12 cpr 1 g	RR	5,07	184
NEO TETRANASE (ROTTAPHARM)	12 cpr 1 g	RR	5,07	184
ORALMOX (PULITZER)	12 cpr solubili mast. 1 g	RR	5,07	184
AMOXICILLINA (COPERNICO)	12 cpr 1 g	RR	5,16	184
AMOXICILLINA (EG)	12 cpr 1 g	RR	5,16	184
AMOXICILLINA (FRANCIA FARMACEUTICI)	12 cpr 1 g	RR	5,16	
AMOXICILLINA (MERCK GENERICI ITALIA)	12 cpr 1 g	RR	5,16	184
AMOXICILLINA (RATIOPHARM GMBH)	12 cpr 1 g	RR	5,16	184
AMOX (K.G. ITALIA)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
AMOXICILLINA (BIOPROGRESS)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
AMOXICILLINA (DOC GENERICI)	12 cpr 1 g	RR	5,18	
AMOXICILLINA (GNR)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
AMOXICILLINA (HEXAN)	12 cpr film riv. 1 g	RR	5,18	
AMOXICILLINA (PLIVA PHARMA)	12 cpr 1 g	RR	5,18	
AMOXINA (AESCUAPIUS)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
GENIMOX (ECOBI)	12 cps 1 g	RR	5,18	
MOPEN (FIRMA)	12 cpr mast. 1 g	RR	5,18	184
MOPEN (FIRMA)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
MOXIREN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	12 cpr solubili e mast. 1 g	RR	5,18	184
PAMOCIL (FARMA UNO)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
SIMOXIL (INFOSINT)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
SINTOPEN (MAGIS)	12 cpr 1 g	RR	5,18	184
AMOFUX (LAMPUGNANI FARMACEUTICI)	12 cpr 1 g	RR	5,19	183
AMOXILLIN (ESSETI)	12 cpr 1 g	RR	5,19	184
BRADIMOX SOLUTAB (YAMANOUCHI EUROPE B.V.)	12 cpr 1 g	RR	5,19	184
ERREMOX (ERREKAPPA)	12 cpr 1 g	RR	5,19	184
VELAMOX (GSK)	12 cpr 1 g	RR	5,19	184

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ALFAMOX (TEOFARMA)	12 cpr div. 1 g	RR	5,43	183
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr 1 g	RR	5,43	184
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr solubili mast. 1 g	RR	6,20	184
DODEMOX (FADIM)	12 cpr 1 g	RR	6,53	184
NEO AMPIPLUS (MENARINI)	12 cpr 1 g	RR	6,53	184
VELAMOX (GSK)	1 fl. 500 mg polv. + 1 f. 3 ml solv. soluz. iniett.	RR	0,93	184
IBIAMOX (IBI)	1 fl. 1 g + 1 f. solv. im ev	RR	1,60	184
SIMPLAMOX (I.S.F.)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml ev	RR	1,60	184
VELAMOX (GSK)	1 fl. 1 g poly. + 1 f. 5 ml solv. soluz. iniett.	RR	1,60	184
AMOXILLIN (ESSETI)	12 cps 500 mg	RR	3,25	184
BRADIMOX SOLUTAB (YAMANOUCHI EUROPE B.V.)	12 cpr 500 mg	RR	3,25	184
VELAMOX (GSK)	12 cps 500 mg	RR	3,25	184
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr 500 mg	RR	3,31	184
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA)	12 cps rigide 500 mg	RR	3,31	184
ISIMOXIN (KEDRION)	12 cps 500 mg	RR	3,41	184
AMOXICILLINA (O.F.F.)	8 cpr 1 g	RR	3,98	184
SIMOXIL (INFOSINT) 12 cps 500 mg				
ZIMOX (PHARMACIA ITALIA) 1 fl. 20 ml gocce orali sosp. 10 g/100 ml + 1 fl. 16 ml solv.				
Ampicillina 184				
AMPLITAL (PHARMACIA ITALIA)	12 cps rigide 500 mg	RR	3,05	184
AMPLIZER (O.F.F.)	12 cps 500 mg	RR	3,05	184
AMPLITAL (PHARMACIA ITALIA)	12 cpr 1 g	RR	5,24	184
AMPLIZER (O.F.F.)	12 cpr 1 g	RR	5,57	184
AMPICILLINA (BIOPHARMA)	fl. 1.000 mg polv. + f. solv. soluz. iniett.	RR	1,19	184
AMPICILLINA (FISIOPHARMA)	1 fl. 1.000 mg	RR	1,19	184
AMPICILLINA (O.F.F.)	f. 1.000 mg	RR	1,29	184
AMPILISA (LISAPHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 3,5 ml	RR	1,45	184
AMPIPLUS SIMPLEX (MENARINI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml	RR	1,45	184
AMPLITAL (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. 1 g poly. + 1 f. 4 ml solv. soluz. iniett.	RR	1,45	184
IBIMICYN (IBI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml	RR	1,45	184

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
AMPICILLINA (BIOPHARMA)	fl. 250 mg polv. + f. solv. soluz. iniett.	RR	0,57	184
AMPICILLINA (FISIOPHARMA)	1 fl. 250 mg	RR	0,67	184
AMPILISA (LISAPHARMA)	1 fl. 250 mg + 1 f. 2,5 ml	RR	0,67	184
AMPICILLINA (BIOPHARMA)	fl. 500 mg polv. + f. solv. soluz. iniett.	RR	0,77	184
AMPICILLINA (FISIOPHARMA)	1 fl. 500 mg	RR	1,03	184
AMPILISA (LISAPHARMA)	1 fl. 500 mg + 1 f. 3,5 ml	RR	1,08	184
IBIMICYN (ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI SP)	1 fl. 500 mg + 1 f. 4 ml	RR	1,08	184
AMPICILLINA (FISIOPHARMA)	12 cpr 250 mg	RR	1,19	184
AMPLIZER (O.F.F.)	12 cps 250 mg	RR	1,29	184
AMPLIZER (O.F.F.)	1 fl. gran. 20 g 5%	RR	0,57	184
AMPLITAL (PHARMACIA ITALIA)	fl. 60 ml 250 mg/5 ml sosp. orale	RR	1,86	184
AMPICILLINA (FISIOPHARMA) 6 cps 500 mg				
AMPLITAL (PHARMACIA ITALIA) bb gocce orali 20 ml 10% • 1 fl. 500 mg polv. + 1 f. 2,5 ml solv. soluz. iniett.				
PENTREXYL (BRISTOL MYERS SQUIBB) 1 fl. + 1 f. 1 g im • 1 fl. + 1 f. 500 mg im				
Bacampicillina				
BACAGEN (BONISCONTRO E GAZZONE)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,08	
AMPIBAC (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACAMPICILLINA (K24 PHARMACEUTICALS)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACAMPICILLINA (MERCK GENERICS ITALIA)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACAMPICILLINA KBR (K.B.R.)	12 cpr 1,2 g	RR	10,09	
BACASINT (VECCHI & C PIAMI)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACATTIV (FARMA UNO)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACILLIN (LAFARE)	12 cpr 1,2 g	RR	10,09	
BAKAM (DE SALUTE)	12 cpr film riv. 1,2 g	RR	10,09	
REBACIL (LISAPHARMA)	12 cpr 1,2 g	RR	10,09	
WINNIPEG (SELVI LABORATORIO BIOTERAPICO)	12 cpr riv. 1,2 g	RR	10,09	
BACAMPICILLINA (PLIVA PHARMA)	12 cpr riv. 1,2 g	RR	10,30	
CAMPIXEN (IBI)	12 cpr riv. 1,2 g	RR	10,31	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
BACACIL (PFIZER ITALIA)	12 cpr 1,2 g	RR	13,25	
PENGLOBE (ASTRAZENECA)	12 cpr 1,2 g	RR	13,25	
BACACIL (PFIZER ITALIA) 12 cpr 800 mg				
PENGLOBE (ASTRAZENECA) 12 cpr 800 mg				
Mezlocillina				
BAYPEN (BAYER AG)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,77	
Piperacillina 185				
PERACIL (BONISCONTRO E GAZZONE)	1 fl. 1 g + 1 f. 2 ml im ev	RR, A55	4,39	185
PIPERACILLINA (DOROM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,39	185
PIPERITAL (IBI)	1 fl. 1 g + 1 f. 2 ml im ev	RR, A55	4,39	185
PIPERDAL (FARMA UNO)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,39	186
SEMPENIL (MAGIS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2 ml im	RR, A55	4,39	186
CILPIER (PIERREL FARMACEUTICI)	fl. polv. 1 g polv. + f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,44	185
PIPERACILLINA SODICA (K24 PHARMACEUTICALS)	1 fl. 1 g polv. + 1 f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	4,44	185
SINTOPLUS (PH&T)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2 ml im	RR, A55	4,44	
AVOCIN (WYETH LEDERLE)	1 fl. 1 g + 1 f. 2 ml im ev	RR, A55	5,33	185
EKOSETTE (ECOBI)	1 fl. 2 g polv. + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	5,95	185
ERIL (IBN SAVIO)	1 fl. liof. 2 g + 1 f. 4 ml	RR, A55	5,95	185
PERACIL (BONISCONTRO E GAZZONE)	1 fl. 2 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	5,95	185
PIPERACILLINA SODICA (K24 PHARMACEUTICALS)	1 fl. 2 g polv. + 1 f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	5,95	185
PIPERDAL (FARMA UNO)	1 fl. polv. 2 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	5,95	186
DIPERIL (NUTRIFAR)	fl. polv. 2 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185
FARECILLIN (LAFARE)	1 fl. polv. 2 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185
PICILLIN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 fl. 2 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	6,00	185
PIPERACILLINA (DOC GENERICI)	1 fl. 2 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185
PIPERACILLINA (EG)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PIPERACILLINA (GNR)	1 fl. 2 g polv. + 1 f. 4 ml solv. soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185
PIPERACILLINA (TEVA PHARMA ITALIA)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	185
PIPERITAL (IBI)	1 fl. 2 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	6,00	185
PIPERTEX (PHARMATEX ITALIA)	fl. polv. 2 g + f. solv. soluz. iniett.	RR, A55	6,00	186
REPARCILLIN (NEW RESEARCH)	1 fl. polv. 2 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,00	186
SEMIPENIL (MAGIS)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 4 ml im	RR, A55	6,00	186
SINTOPLUS (PH&T)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 4 ml im	RR, A55	6,08	186
VIRACILLINA (FISIOPHARMA)	1 fl. 2 g polv. + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	6,08	186
CILPIER (PIERREL FARMACEUTICI)	fl. polv. 2 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,53	185
PIPERACILLINA (DOROM)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	6,53	185
AVOCIN (WYETH LEDERLE)	1 fl. 2 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	10,13	185

J01CE Penicilline sensibili alle beta-lattamasi

Benzilpenicillina				
BENZILPENICILLINA POTASSICA (BIOFARMA)	1 fl. polv. 1.000.000 UI mg + f. solv. soluz. iniett.	RR	0,96	182
PENICILLINA FARMITALIA (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. 1.000.000 UI polv. soluz. iniett.	RR	1,19	182
PENICILLINA G SQUIBB (BRISTOL MYERS SQUIBB)	«Potassica» 1.000.000 UI polv. + 1 fl. soluz. iniett.	RR	1,29	182
BENZILPENICILLINA BENZATINICA (BIOFARMA)	1 fl. polv. 600.000 UI + f. solv. sosp. iniett.	RR	2,22	
BENZILPENICILLINA BENZATINICA (FISIOPHARMA)	1 fl. 600.000 UI	RR	2,22	
DIAMINOCILLINA (FOURNIER)	1 fl. polv. 600.000 UI + 1 f. 2,5 ml solv. soluz. iniett. im	RR	2,89	
BENZILPENICILLINA BENZATINICA (FISIOPHARMA)	1 fl. 1.200.000 UI	RR	2,22	
BENZILPENICILLINA BENZATINICA (BIOFARMA)	1 fl. polv. 1.200.000 UI + f. solv. sosp. iniett.	RR	2,48	
DIAMINOCILLINA (FOURNIER)	1 fl. polv. 600.000 UI + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,15	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
WYCILLINA A.P. (PHARMACIA ITALIA) 1 fl. polv. 1.200.000 UI + 1 f. solv. 4 ml sosp. iniett. im • 1 fl. polv. 600.000 UI + 1 f. solv. 2 ml sosp. iniett. im				
J01CF Penicilline resistenti alle beta-lattamasi				
Cloxacillina				
CLOXACILLINA SODICA (FISIOPHARMA)	1 fl. 500 mg	RR	1,36	
CLOXACILLINA SODICA (FISIOPHARMA) 1 fl. 250 mg				
Flucloxacillina				
BETABIOTIC ESSETI (ESSETI)	«1.000» 1 fl. liоф. 1.000 mg + 1 f. 4 ml	RR	4,80	183
FLUZERIT (DE SALUTE)	12 cpr riv. 1 g	RR	14,41	183
CLOXILLIN (IBIRN)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
EVERCID (BONISCONTRO E GAZZONE)	12 cpr riv. 1 g	RR	14,72	183
FARECLOX (LAFARE)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
FLUCACID (EURO-PHARMA)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
FLUCLOX (FARMA UNO)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
FLUCLOXACILLINA (PHARMA ITALIA)	12 cpr div. 1 g	RR	14,72	
FLUXACIL (FARMA UNO)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
NEPENIC (NEW RESEARCH)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
PANTAFLUX (PANTAFARM)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
RECAFUX (PHARMACARE)	12 cpr 1 g	RR	14,72	183
FAIFLOC (T.S.)	12 cpr 1 g	RR	15,49	183
FLUCINAL (SELVI)	12 cpr riv. 1 g	RR	15,49	183
BETABIOTIC ESSETI (ESSETI)	«1.000» 12 cpr 1 g	RR	17,04	183
FLUCEF (MAX)	12 cpr 1 g	RR	17,04	183
LIDERCLOX (LEVOFARMA)	12 cpr 1 g	RR	17,04	
Oxacillina				
PENSTAPHO (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 1 g polv. + f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR	3,00	
J01CR Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi				
Amoxicillina + acido clavulanico				
AUGMENTIN (GSK)	12 buste polv. orale 250 mg + 62,5 mg	RR	6,34	185
CLAVULIN (FOURNIER)	12 buste 250 mg + 62,5 mg polv. orale	RR	6,34	185
NEODUPLAMOX (PROCTER & GAMBLE)	12 buste 250 mg + 62,5 mg polv. orale	RR	6,34	185

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
AUGMENTIN (GSK)	12 cpr film riv. 875 mg + 125 mg	RR	18,26	185
AUGMENTIN (GSK)	12 buste polv. orale 875 mg + 125 mg	RR	18,26	185
CLAVULIN (FOURNIER)	12 cpr film riv. 875 mg + 125 mg	RR	18,26	185
CLAVULIN (FOURNIER)	12 buste 875 mg + 125 mg polv. orale	RR	18,26	185
NEODUPLAMOX (PROCTER & GAMBLE)	12 cpr film riv. 875 mg + 125 mg	RR	18,26	185
NEODUPLAMOX (PROCTER & GAMBLE)	12 buste polv. orale 875 mg + 125 mg	RR	18,26	185
AUGMENTIN (GSK)	«Bambini» 12 buste polv. orale 250 mg + 62,5 mg	RR	8,84	185
CLAVULIN (FOURNIER)	«Bambini» 12 buste polv. orale 250 mg + 62,5 mg	RR	8,84	185
AUGMENTIN (GSK)	«Bambini» polv. orale fl. 35 ml sosp. estemp. + sir. dosatrice	RR	5,98	185
CLAVULIN (FOURNIER)	«Bambini» polv. orale fl. 35 ml sosp. estemp. + sir. dosatrice	RR	5,98	185
AUGMENTIN (GSK)	«Bambini» polv. orale fl. 70 ml sosp. estemp. + cucch.no dosatore	RR	12,05	185
CLAVULIN (FOURNIER)	«Bambini» polv. orale fl. 70 ml sosp. estemp. + sir. dosatrice	RR	12,05	185
NEODUPLAMOX (PROCTER & GAMBLE)	fl. 70 ml polv. orale 457 mg/5 ml	RR	12,05	185
Ampicillina + sulbactam				
BETHACIL (BIOINDUSTRIA)	1 fl. polv. 1 g + 500 mg + 1 f. solv. 3,2 ml soluz. iniett. im	RR	4,80	
LORICIN (SIGMATAU)	1 fl. polv. 1 g + 500 mg + 1 f. solv. 3,2 ml soluz. iniett. im	RR	4,80	
UNASYN (PFIZER ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 500 mg + 1 f. solv. 3,2 ml soluz. iniett. im	RR	4,80	
BETHACIL (BIOINDUSTRIA)	1 fl. polv. 250 mg + 500 mg + 1 f. solv. 1,6 ml soluz. iniett. im ev	RR	3,46	
UNASYN (PFIZER ITALIA)	1 fl. polv. 250 mg + 500 mg + 1 f. solv. 1,6 ml soluz. iniett. im ev	RR	3,46	
Piperacillina + tazobactam				
TAZOCIN (WYETH LEDERLE)	1 fl. polv. 2 g/0,250 g + 1 fl. solv. soluz. iniett.	RR, A55	13,11	186

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Ticarcillina + acido clavulanico			186	
CLAVUCAR (GEYMONAT)	1 fl. polv. 1,2 g + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	3,24	186
TIMENTIN (GSK)	1 fl. polv. 1,2 g + f. solv. 2 ml soluz. iniett. im	RR, A55	7,01	186
J01D Altri antibatterici beta-lattamici				
J01DA Cefalosporine e sostanze correlate				
Cefacloro			187	
BACTICEF (MITIM)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
CEFACLOR (DOC GENERICI)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
CEFACLOR (K24 PHARMACEUTICALS)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
CEFACLOR (MERCK GENERIC ITALIA)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	
CLORAD (ACS DOBFAR)	1 fl gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
DORF (IBIRN)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
EUROCEFIX (FARMA UNO)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
KLIACEF (FONTEN)	fl. 100 ml gran. sosp. orale estemp. 5%	RR	8,65	187
TAKECEF (SOFAR)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
TIBIFOR (LISAPHARMA)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,65	187
CEFACLOR (EG)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
CEFACLOR (PLIVA PHARMA)	fl. 100 ml gran. sosp. estemporanea 250 mg/5 ml	RR	8,80	
CEFACLOR (RATIOPHARM GMBH)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
CITICLOR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	fl. 100 ml polv. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
FUCLODE (BIOPROGRESS)	1 fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
LAFARCLOR (LAFARE)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
NECLORAL (NEW RESEARCH)	1 fl. gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	187
PERFORMER (VECCHI & C PIAM)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	8,80	
ERRECLOR (ERREKAPPA)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	9,12	187
ORALCEF (GEYMONAT)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	10,03	187

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PANACEF (LILLY)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	10,03	187
SELANIR (SELVI)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	10,03	
CEFULTON (FULTON)	1 fl. 100 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	10,18	187
PANACEF (LILLY)	fl. 20 ml gocce orali sosp. 50 mg/ml	RR	3,00	187
PANACEF (LILLY)	12 buste gran. sosp. orale 375 mg	RR	9,56	187
BACTICEF (MITIM)	8 cps rigide 500 mg	RR	6,97	187
CEFACLOR (MERCK GENERICI ITALIA)	8 cps rigide 500 mg	RR	6,97	
EUROCEFIX (FARMA UNO)	8 cps rigide 500 mg	RR	6,97	187
TAKECEF (SOFAR)	8 cps rigide 500 mg	RR	6,97	187
CEFACLOR (DOC GENERICI)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
CEFACLOR (K24 PHARMACEUTICALS)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
CITICLOR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
CLORAD (ACS DOBFAR)	8 cps gelatina dura 500 mg	RR	7,11	187
DORF (IBIRN)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
ERRECLOR (ERREKAPPA)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
FUCLODE (BIOPROGRESS)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
KLIACEF (FONTEN)	8 cpr solubili 500 mg	RR	7,11	187
LAFARCLOR (LAFARE)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
NECLORAL (NEW RESEARCH)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
SELANIR (SELVI)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	
TIBIFOR (LISAPHARMA)	8 cps rigide 500 mg	RR	7,11	187
CEFULTON (FULTON)	8 cps rigide 500 mg	RR	8,41	187
ORALCEF (GEYMONAT)	8 cps rigide 500 mg	RR	8,46	187
PANACEF (LILLY)	8 cps rigide 500 mg	RR	8,46	187
PANACEF (LILLY)	6 cpr ril. modificato 750 mg	RR	12,25	187
PANACEF (LILLY) fl. 100 ml gran. sosp. orale 125 mg/5 ml				
Cefadroxil 187				
CEFADRIL (AGIPS)	8 cpr 1 g	RR	10,03	187
CEPHOS (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	8 cpr 1 g	RR	10,56	187
FOXIL (I.B.I.R.N Ist.Biot.Nazionale)	8 cpr div. 1 g	RR	10,56	187

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ORADROXIL (LAMPUGNANI)	8 cpr div. 1 g	RR	10,56	187
CEFADRIL (AGIPS)	1 fl. 100 ml gran. sosp. estemp. 250 mg/5 ml	RR	7,35	187
ORADROXIL (LAMPUGNANI)	1 fl. 100 ml gran. sosp. orale 5%	RR	7,72	187
Cefalexina				
CEFALEXINA (O.F.F.)	8 cps 500 mg	RR	3,36	187
CEPOREX (GSK)	8 cps rigide 500 mg	RR	3,98	187
KEFORAL (EG)	8 cpr 500 mg	RR	3,98	187
CEPOREX (GSK)	8 cpr riv. 1 g	RR	7,83	187
KEFORAL (EG)	8 cpr 1 g	RR	7,83	187
LAFARIN (LAFARE)	8 cpr 1 g	RR	7,83	187
CEFALEXINA (O.F.F.)	scir. 5% fl. 100 ml	RR	4,70	187
KEFORAL (EG)	1 fl. 100 ml sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	4,94	187
LAFARIN (LAFARE)	1 fl. 100 ml sosp. estemp. 10%	RR	9,17	187
Cefalotina				
CEFALOTINA (BIOFARMAMA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR	3,46	
CEFALOTINA SODICA (FISIOPHARMA)	f. 1 g + f. solv.	RR	4,13	
CEFALOTINA SODICA (O.F.F.)	f. 1 g + f. solv.	RR	4,13	
KEFLIN NEUTRO (LILLY)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml	RR	4,44	
Cefamandolo				
CEFAM (MAGIS)	im 1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml	RR, A55	4,60	187
LAMPOMANDOL (AGIPS)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml	RR, A55	4,60	187
MANCEF (LAFARE)	1 fl. 1 g + 1 f. 3,5 ml	RR, A55	4,60	188
MANDOLSAN (SAN CARLO)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml im ev	RR, A55	4,60	188
CEMADO (FRANCIA FARMACEUTICI)	im 1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml	RR, A55	4,75	187
MANDOKEF (LILLY)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,75	188
SEPTOMANDOLO (IPA)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,75	188
MANDOKEF (LILLY) 1 fl. 2 g polv. soluz. iniett. • 1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.				
Cefatrizina				
ZITRIX (METAPHARMA)	8 cps 500 mg	RR	7,50	
KETRIZIN (ESSETI)	8 cpr 500 mg	RR	7,72	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
TAMYL (CI & DI)	8 cps 500 mg	RR	7,82	
CETRAZIL (INFOSINT)	8 cps 500 mg	RR	7,83	
BIOTRIXINA (BIG)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
CEFATRIX (LEVOFARMA)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
CETRINOX (MAGIS)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
FARETRIZIN (LAFARE)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
IPATRIZINA (IPA)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
MIRACEF (TOSI)	8 cps riv. 500 mg	RR	8,12	
TRIXILAN (PULITZER)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
TRIZINA (FRANCIA FARMACEUTICI)	8 cps 500 mg	RR	8,12	
TAMYL (CI & DI)	1 fl. sosp. orale 100 ml 5%	RR	9,84	
CETRAZIL (INFOSINT)	1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 5%	RR	9,85	
BIOTRIXINA (BIG)	1 fl. gran. sosp. 100 ml	RR	10,23	
CEFATRIX (LEVOFARMA)	1 fl. sosp. estemp. orale 100 ml 5%	RR	10,23	
CETRINOX (MAGIS)	1 fl. polv. sosp. estemp. 100 ml 250 mg/5 ml	RR	10,23	
IPATRIZINA (IPA)	1 fl. sosp. estemp. 100 ml 5%	RR	10,23	
TRIXILAN (PULITZER)	1 fl. gran. orale 100 ml 5%	RR	10,23	
TRIZINA (FRANCIA FARMACEUTICI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 5%	RR	10,23	
FARETRIZIN (LAFARE)	1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 5%	RR	10,28	
KETRIZIN (ESSETI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 60 g	RR	11,19	
Cefazolina				
CEFAMEZIN (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. polv. 250 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett. im	RR	1,55	188
ACEF (K.G. ITALIA)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR	3,38	188
CEFABIOZIM (IPA)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. 4 ml im	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (BIOPROGRESS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (K24 PHARMACEUTICALS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (MERCK GENERICS ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (PLIVA PHARMA)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,38	
CEFAZOLINA (SALUS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	3,38	188

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CEFAZOLINA (TEVA PHARMA ITALIA)	1 fl. polv. liof. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (UNION HEALTH)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml im	RR	3,38	
CROMEZIN (SOSEPHARM)	1 fl. liof. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR	3,38	188
NEFAZOL (NEW RESEARCH)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. soluz. iniett. im	RR	3,38	188
CEFAZOLINA (DOROM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR	3,56	188
RECEF (FARMA UNO)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett.	RR	3,56	188
SILZOLIN (TOSI FARMACEUTICI)	«1.000» 1 fl. + f. solv.	RR	3,56	188
SICEF (BIG)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. 4 ml	RR	3,67	188
TOTACEF (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 1 g + 1 f. 10 ml ev	RR	4,18	188
TOTACEF (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR	4,18	188
CEFAMEZIN (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR	4,29	188
CEFAZOLINA (DOROM)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR	1,96	188
CEFAZOLINA (TEVA PHARMA ITALIA)	1 fl. polv. liof. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR	1,96	188
CEFAMEZIN (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 10 ml soluz. iniett. ev • 1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett. im			
CEFAZOLINA (TEVA PHARMA ITALIA)	1 fl. polv. liof. 1 g + 1 f. solv. 10 ml soluz. iniett.			
TOTACEF (BRISTOL MYERS SQUIBB)	fl. 500 mg + f im			
Cefepime				
CEPIMEX (UPSA)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 1,5 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,82	
MAXIPIME (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 1,5 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,82	
CEPIM (POLIFARMA)	1 fl. polv. 1000 mg + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR, A55	9,46	
CEPIMEX (UPSA)	1 fl. polv. 1000 mg + 1 f. solv. 3 ml	RR, A55	9,46	
MAXIPIME (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. polv. 1000 mg + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR, A55	9,46	
Cefixima				
CEFIXORAL (MENARINI)	5 cpr dispersibili 400 mg	RR	16,66	188
CEFIXORAL (MENARINI)	5 cpr riv. 400 mg	RR	16,66	188
SUPRAX (WYETH LEDERLE)	5 cpr dispersibili 400 mg	RR	16,66	188
SUPRAX (WYETH LEDERLE)	5 cpr 400 mg	RR	16,66	188
UNIXIME (FIRMA)	5 cpr dispersibili 400 mg	RR	16,66	188

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
UNIXIME (FIRMA)	5 cpr 400 mg	RR	16,66	188
CEFIXORAL (A.MENARINI IND.FARM.RIUN.Srl)	100 ml orale 100 mg/5 ml	RR	20,61	188
UNIXIME (F.I.R.M.A.)	gran. sosp. 100 mg/5 ml	RR	20,61	188
CEFIXORAL (MENARINI)	fl. 100 ml gran. orale 100 mg/5 ml + mis. dosatore + sir. dosatore	RR	21,86	188
SUPRAX (WYETH LEDERLE)	fl. 100 ml gran. 2% + mis. dosatore + sir. dosatore	RR	21,86	188
SUPRAX (WYETH LEDERLE)	100 ml sosp. 100 mg/5 ml	RR	21,86	188
UNIXIME (FIRMA)	fl. 100 ml gran. orale 100 mg/5 ml + mis. dosatore + sir. dosatore	RR	21,86	188
Cefmetazolo				
METAFAR (LAFARE)	1 fl. 0,5 g + 1 f. 2 ml im	RR, A55	4,54	
METAFAR (LAFARE)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	7,30	
Cefodizima				
DIEZIME (RECORDATTI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	10,30	
MODIVID (AVENTIS PHARMA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	10,30	
TIMECEF (LEPETIT)	1 fl. 1 g + 1 f. solv. 4 ml im	RR, A55	10,30	
Cefonicid				
CEFONICID SODICO (K24 PHARMACEUTICALS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	3,30	
CEFONICID (COPERNICO)	«1000 mg im» 1 fl. polv. liof. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,35	
CEFONICID (EG)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml solv. soluz. iniett. im	RR, A55	3,35	
CEFONICID (RATIOPHARM GMBH)	1 fl. polv. 1 g + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,35	
CEFONICID (TEVA PHARMA ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,35	
RAIKOCEF (MEDIOLANUM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,35	
BACID (FARMA UNO)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml 1% im	RR, A55	3,40	
BIOCIL (IBIRN)	1 fl. 1.000 mg + 1 fl. solv. 2,5 ml	RR, A55	3,40	
CEFONICID (GNR)	1 fl. polv. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,40	
CEFONICID (MERCK GENERICS ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,40	
MICROCID (BONISCONTRO E GAZZONE)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,40	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SILVERCEF (FARMA UNO)	«1.000» 1 fl. polv. liof. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,40	
SINTOCEF (PULITZER)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,40	
ABIOCEF (IBI)	«1.000» 1 fl. polv. 1.000 mg + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
AURICID (DAY FARMA)	1 fl. polv. liof. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
BIOTICIC (P.S. PHARMA)	1 fl. polv. 1 g polv. + 1 f. solv. soluz. iniett.	RR, A55	3,60	
CEFONICID (T.S.)	1 fl. polv. 1 g + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
CEFOPLUS (AESCUPIUS)	fl. polv. iniett. 1 g + fl. solv. 2,5 ml im	RR, A55	3,60	
DAYCEF (ELBEA PHARMA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
EMIDOXIN (MAGIS)	fl. polv. iniett. 1 g + fl. solv. 2,5 ml im	RR, A55	3,60	
EPICEF (F.D. FARMACEUTICI)	1 fl. 1 g + f. solv. im	RR, A55	3,60	
FONICID (LAFARE)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
FONISAL (SALUS)	«1.000» 1 fl. polv. liof. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
IPACID (IPA)	«1.000» 1 fl. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml im	RR, A55	3,60	
KRUCEF (KRUGHER PHARMA)	«1.000» 1 fl. polv. 1 g + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
LISA (LISAPHARMA)	«1.000» 1 fl. 1 g + 1 f. 2,5 ml	RR, A55	3,60	
MODIEM (VECCHI & C PIAM)	1 fl. polv. 1 g im	RR, A55	3,60	
MONOBIOTIC (ECOBI)	1 fl. polv. 1 g + solv. soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
NECID (NEW RESEARCH)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
PANTACID (PANTAFARM)	«1.000» 1 fl. polv. 1 g + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
PARECID (PROGE FARM)	«1.000» 1 fl. 1.000 mg + 1 f. 2,5 ml im	RR, A55	3,60	
PRATICEF (CABER)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett.	RR, A55	3,60	
VALECID (DEPO-FARMA)	1 fl. polv. 1.000 mg + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,60	
CEFONICID (DOC GENERICI)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,80	
DELSACID (SELVI)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im + sir. ster.	RR, A55	3,80	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MAXID (FONTEN)	1 fl. polv. im 1.000 mg + f. solv. 2,5 ml	RR, A55	3,80	
DIESPOR (BIOMEDICA FOSCAMA)	«1.000» fl. polv. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. im	RR, A55	3,85	
CEFOBACTER (AGIPS)	1 fl. polv. ster. 1.000 mg + f. solv. 2,5 ml im	RR, A55	3,88	
FRAMECEF (LEVOFARMA)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml	RR, A55	3,88	
MONOBIOS (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	«1.000» 1 fl. 1.000 mg + 1 f. solv. im	RR, A55	3,88	
RENBIOCID (ISTITUTO CHIMICO INTERNAZIONALE DR.GIUSEPPE RENDE)	fl. polv. liof. 1 g + f. solv. 2,5 ml iniett.	RR, A55	3,88	
SOFARCID (SOFAR)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,88	
CEFONICID (DOROM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,00	
CEFOSPORIN (ESSETI)	«1.000» im 1 fl. 1 g + f. solv. 2,5 ml	RR, A55	4,00	
NOKID (BIG)	«1.000» 1 fl. polv. 1 g + f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,00	
CEFOK (K.B.R.)	1 fl. 1 g polv. + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,08	
CEFODIE (GSK)	«1 g» 1 fl. polv. liof. 1 g + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	4,75	
CEFODIE (SMITHKLINE BEECHAM)	im 1 fl. 1 g + 1 sir./solv.	RR, A55	4,75	
CHEFIR (DRUG RESEARCH)	«1.000» 1 fl. 1 g + 1 f. 2,5 ml	RR, A55	4,75	
FONICEF (ERREKAPPA EUROTERAPICI)	«1.000» im 1 fl. 1.000 mg + 1 f. 2,5 ml	RR, A55	4,75	
MONOCID (SHIRE ITALIA)	fl. 1 g + f. solv. im	RR, A55	4,75	
ROCID (MAX)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,75	
CEFOGER (DE SALUTE)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml im	RR, A55	4,80	
CLASTIDIN (NUTRIFAR)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,80	
LAMPOCEF (LAMPUGNANI)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,80	
MODICEF (IPSO PHARMA)	1 fl. polv. 1000 mg + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	4,80	
UNICID (PROSPA ITALIA)	1 fl. polv. 1.000 mg + 1 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,80	
CEFOPLUS (AESCUAPIUS)	fl. polv. 500 mg + f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	3,60	
ABIOCEF (IBI)	«500» 1 fl. polv. 500 mg + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	3,88	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CEFONICID (MERCK GENERICS ITALIA)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. RR, A55 2 ml soluz. iniett. im		3,88	
FONICID (LAFARE)	fl. polv. 500 mg + f. solv. 2 ml im	RR, A55	3,88	
LISA (LISAPHARMA)	«500» 1 fl. 500 mg + 1 f. 2 ml	RR, A55	3,88	
CEFODIE (GSK)	«0,5 g pediatrico» 1 fl. polv. liof. 0,5 g + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	4,65	
CEFODIE (SMITHKLINE BEECHAM)	im 1 fl. 500 mg + 1 sir./solv.	RR, A55	4,65	
MONOCID (SHIRE ITALIA)	fl. 500 mg + f. solv. im	RR, A55	4,65	
CEFOSPORIN (ESSETI)	«500» fl. 0,5 g + f. solv. 2 ml im	RR, A55	5,04	
CHEFIR (DRUG RESEARCH)	«500» 1 fl. 500 mg + 1 f. 2 ml	RR, A55	5,04	
DELSACID (SELVI)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR, A55	5,04	
MODICEF (IPSO PHARMA)	1 fl. polv. 500 mg + f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	5,04	
Cefoperazone				
BIOPERAZONE (BIOPHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 5 ml im	RR, A55	5,37	
FARECEF (LAFARE)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml	RR, A55	5,37	
TOMABEF (SALUS RESEARCHES)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml im	RR, A55	5,49	
CEFONEG (TOSI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	5,52	
DARDUM (LISAPHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml im	RR, A55	5,52	
IPAZONE (IPA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	5,52	
NOVOBIOCYL (FRANCIA FARMACEUTICI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	5,52	
ZONCEF (AGIPS)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml im	RR, A55	5,52	
BIOPERAZONE (BIOPHARMA) 1 fl. 2 g + 1 f. 10 ml im • 1 fl. 500 mg + 1 f. 4 ml im				
CEFOPER (MENARINI) 1 fl. 1 g + 1 f. solv. 3 ml im • 1 fl. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml im				
Cefotaxima 188				
AXIMAD (ZEUS)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. soluz. iniett. im	RR, A55	6,42	
BATIXIM (SOSEPHARM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. soluz. iniett. im con lidocaina	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME (ACS DOBFAR)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml per preparazioni im	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett. im ev	RR, A55	6,42	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CEFOTAXIME (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME IBI (IBI)	fl. polv. 1 g + f. solv. soluz. im	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME LEVOFARMA (LEVOFARMA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im con lidocaina	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME MAX FARMA (MAX)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im ev	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME MAX FARMA (MAX)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im con lidocaina	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME PIAM (VECCHI & C PIAM)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im con lidocaina	RR, A55	6,42	
REFOTAX (FARMA UNO)	fl. polv. 1 g + f. solv. soluz. iniett. im ev	RR, A55	6,42	
REFOTAX (FARMA UNO)	fl. polv. 1 g + f. solv. soluz. iniett. im con lidocaina	RR, A55	6,42	
CEFOTAXIME (FAULDING FARMACEUTICI)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml iniett. im ev	RR, A55	6,44 188	
CEFOTAXIME (FAULDING FARMACEUTICI)	fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml iniett. im	RR, A55	6,44 188	
SPECTROCEF (EPIFARMA)	1 g polv. + solv. soluz. iniett. im	RR, A55	6,44 188	
ZIMANEL (PROGE FARM)	1 fl. polv. 1 g + f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	6,44 188	
CLAFORAN (LEPETIT)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im con lidocaina	RR, A55	8,02 188	
CLAFORAN (LEPETIT)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	8,02 188	
ZARIVIZ (AVENTIS PHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im con lidocaina	RR, A55	8,02 188	
ZARIVIZ (AVENTIS PHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml ev im	RR, A55	8,02 188	
CEFOTAXIME (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. polv. 250 mg + f. solv. 2 ml soluz. iniett. im ev	RR, A55	2,32	
CLAFORAN (LEPETIT)	1 fl. 250 mg + 1 f. 2 ml im ev	RR, A55	2,94 188	
ZARIVIZ (AVENTIS PHARMA)	1 fl. 250 mg + 1 f. 2 ml ev im	RR, A55	2,94 188	
REFOTAX (FARMA UNO)	fl. polv. 500 mg + f. solv. soluz. iniett. im ev	RR, A55	3,72	
CEFOTAXIME (FAULDING FARMACEUTICI)	fl. polv. 500 mg + f. solv. 2 ml iniett. im ev	RR, A55	3,93 188	
CEFOTAXIME (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. polv. 500 mg + f. solv. 2 ml soluz. iniett. im ev	RR, A55	3,93	
CLAFORAN (LEPETIT)	im ev 1 fl. 500 mg + 1 f. 2 ml	RR, A55	4,91 188	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ZARIVIZ (AVENTIS PHARMA)	1 fl. 500 mg + 1 f. 2 ml ev im	RR, A55	4,91	188
Cefpodoxima				
CEFODOX (SCHARPER)	12 cpr 100 mg	RR	16,43	189
ORELOX (AVENTIS PHARMA)	12 cpr film riv. 100 mg	RR	16,43	189
OTREON (SANKYO)	12 cpr riv. 100 mg	RR	16,43	189
CEFODOX (SCHARPER)	6 cpr riv. 200 mg	RR	16,47	189
ORELOX (AVENTIS PHARMA)	6 cpr film riv. 200 mg	RR	16,47	189
OTREON (SANKYO)	6 cpr riv. 200 mg	RR	16,47	189
CEFODOX (SCHARPER)	«Pediatrico» 1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 40 mg/5 ml	RR	15,66	189
ORELOX (AVENTIS PHARMA)	«Pediatrico» 1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 40 mg/5 ml	RR	15,66	189
OTREON (SANKYO)	«Pediatrico» 1 fl. gran. sosp. estemp. 100 ml 40 mg/5 ml	RR	15,66	189
Cefprozil				
CRONOCEF (BRISTOL MYERS SQUIBB)	6 cpr 500 mg	RR	12,30	189
PROCEF (DOMPE')	6 cpr 500 mg	RR	12,30	189
ROZICEL (BRISTOL MYERS SQUIBB)	6 cpr 500 mg	RR	12,30	189
CRONOCEF (BRISTOL MYERS SQUIBB)	fl. 60 ml polv. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	12,30	189
PROCEF (DOMPE')	fl. 60 ml polv. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	12,30	189
ROZICEL (BRISTOL MYERS SQUIBB)	fl. 60 ml polv. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	12,30	189
Cefradina				
LISACEF (LISAPHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 5 ml	RR	3,15	189
ECOSPORINA (ECOBI)	8 cpr 1 g	RR	7,54	189
LISACEF (LISAPHARMA)	8 cpr 1 g	RR	7,54	189
PLANOCID (PULITZER)	12 cpr 1 g	RR	9,56	189
CEFRABIOTIC (PROSPA ITALIA)	12 cpr 1 g	RR	11,34	189
ECOSPORINA (ECOBI)	1 fl. scir. 100 ml 5%	RR	6,05	189
Ceftazidima				
GLAZIDIM (GSK)	1 fl. polv. 250 mg + f. solv. 1 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,55	189
SPECTRUM (SIGMATAU)	1 fl. polv. 250 mg + 1 f. solv. 1 ml soluz. iniett. im	RR, A55	3,55	189

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
GLAZIDIM (GSK)	1 fl. polv. 500 mg + f. solv. 1,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,82	189
SPECTRUM (SIGMATAU)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 1,5 ml soluz. iniett. im	RR, A55	4,82	189
STARCEF (FIRMA)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 1,5 ml soluz. iniett.	RR, A55	4,82	190
CEFTIM (GLAXO ALLEN)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR, A55	11,10	189
GLAZIDIM (GSK)	1 fl. polv. 1 g + f. solv. 3 ml soluz. iniett. im	RR, A55	11,10	189
PANZID (VALDA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR, A55	11,10	189
SPECTRUM (SIGMATAU)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett. im	RR, A55	11,10	189
STARCEF (FIRMA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 3 ml soluz. iniett.	RR, A55	11,10	190
Ceftezolo				
ALOMEN (BIG)	1 fl. 1 g im + 1 f. 3 ml	RR, A55	4,66	
Ceftibutene				
CEDAX (SCHERRING PLOUGH)	6 cps 400 mg	RR	25,45	
ISOCEF (RECORDATTI)	6 cps 400 mg	RR	25,45	
CEDAX (SCHERRING PLOUGH)	1 fl. gran. 15 g sosp. estemp. 60 ml	RR	24,54	
ISOCEF (RECORDATTI)	1 fl. gran. 15 g sosp. orale	RR	24,54	
Ceftizoxima				
EPOSERIN (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml soluz. iniett. im	RR, A55	7,78	
Ceftriaxone				
ROCEFIN (ROCHE)	«0,25» 1 fl. 250 mg + 1 f. 2 ml im	RR, A55	4,13	190
ROCEFIN (ROCHE)	«0,5» 1 fl. 500 mg + 1 f. 2 ml im	RR, A55	8,08	190
ROCEFIN (ROCHE)	«1» 1 fl. 1 g + 1 f. 3,5 ml im	RR, A55	13,98	190
Cefuroxima				
CUROXIM (GSK)	1 fl. polv. 250 mg + 1 f. solv. 1 ml sosp. iniett. im	RR, A55	1,03	190
CUROXIM (GSK)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml sosp. iniett. im	RR, A55	2,32	190
CEFUREX (SALUS)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	4,12	190
CEFURIN (MAGIS)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,12	190
DELTACEF (PULITZER)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. soluz. iniett.	RR, A55	4,12	190

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LAFUREX (LAFARE)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml	RR, A55	4,12	190
KESINT (COPERNICO)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,34	190
CEFOPRIM (ESSETI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,39	190
BIOCICLIN (FRANCIA FARMACEUTICI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,65	190
CUROXIM (GSK)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml sosp. iniett. im	RR, A55	4,65	190
DUXIMA (ECOBI)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,65	190
IPACEF (IPA)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im ev	RR, A55	4,65	190
ITOREX (PHARMA ITALIA)	1 fl. 1.000 mg + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,65	190
KEFOX (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,65	190
SUPERO (LIFEPHARMA)	1 fl. 1 g + 1 f. 4 ml im	RR, A55	4,65	190
ZINOCEP (GLAXO ALLEN)	1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 4 ml sosp. iniett. im	RR, A55	4,65	190
ORAXIM (MALESCI)	12 cpr riv. 250 mg	RR	17,48	190
TILEXIM (CABER)	12 cpr 250 mg	RR	17,48	190
ZINNAT (GSK)	12 cpr riv. 250 mg	RR	17,48	190
ZOREF (GLAXO ALLEN)	12 cpr riv. 250 mg	RR	17,48	190
ORAXIM (MALESCI)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,65	190
TILEXIM (CABER)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,65	190
ZINNAT (GSK)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,65	190
ZOREF (GLAXO ALLEN)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,65	190
ORAXIM (MALESCI)	12 buste gran. sosp. orale 250 mg	RR	17,48	190
ZINNAT (GSK)	12 buste gran. sosp. orale 250 mg	RR	17,48	190
ORAXIM (MALESCI)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 125 mg/5 ml	RR	15,27	190
ZINNAT (GSK)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 125 mg/5 ml	RR	15,27	190
ZOREF (GLAXO ALLEN)	fl. 100 ml gran. sosp. orale 125 mg/5 ml	RR	15,27	190
ORAXIM (MALESCI)	fl. 50 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	15,27	190
TILEXIM (CABER)	fl. 50 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	15,27	190
ZINNAT (GSK)	fl. 50 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	15,27	190
ZOREF (GLAXO ALLEN)	fl. 50 ml gran. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	15,27	190
CUROXIM (GSK) 1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 10 ml soluz. iniett. ev • 1 fl. polv. 2 g soluz. inf. ev				
LAFUREX (LAFARE) 1 fl. 500 mg + 1 f. solv.				
ZINOCEP (GLAXO ALLEN) 1 fl. polv. 1 g + 1 f. solv. 10 ml soluz. iniett. ev • 1 fl. polv. 2 g soluz. inf. ev				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

J01DF Monobattami

Aztreonam			191	
AZACTAM (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 1 g + f. 3 ml im ev	RR, A56	19,06	191
PRIMBACTAM (MENARINI)	1 fl. 1 g + 1 f. 3 ml im ev	RR, A56	19,06	191
AZACTAM (BRISTOL MYERS SQUIBB) fl. 0,5 g + f. solv. 1,5 ml im ev				
PRIMBACTAM (MENARINI) 1 fl. 0,5 g + f. solv. im ev				

J01DH Carbapenemi

Imipenem + cilastatina			191	
IMIPEM (NEOPHARMED)	1 fl. polv. 500 mg + 1 f. solv. 2 ml sosp. iniett. im	RR, A56	23,10	191
TENACID (SIGMATAU)	1 fl. 500 + 500 mg + 1 f. 2 ml im	RR, A56	23,10	191
TIENAM (MERCK SHARP DOW)	1 fl. polv. 500 mg + 500 mg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett. im	RR, A56	23,10	191

J01E Sulfonamidi e trimetoprim**J01EC Sulfonamidi ad azione intermedia**

Sulfadiazina			200	
SULFADIAZINA SODICA (SALF)	5 f. 1 ml 250 mg	RR	1,60	200
SULFADIAZINA (ECOB) 20 cpr 500 mg		RR	2,12	200
SULFADIAZINA SODICA (SALF) 50 f. 1 ml 250 mg				

J01EE Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, inclusi i derivati

Sulfametoxazolo + trimetoprim			199	
BACTRIM (ROCHE)	1 f. perf. 5 ml ev 400 mg + 80 mg	RR	3,93	199
SULFAMETOSSAZOLO + TRIMETOPRIM (BIG)	ad 10 supp.	RR	5,04	
BACTRIM (ROCHE)	fl. 100 ml sosp. orale 80 mg + 400 mg	RR	4,29	199
SULFAMETOSSAZOLO + TRIMETOPRIM (BIG)	«Forte» 1 fl. sosp. orale 100 ml	RR	4,29	
CHEMITRIM (BIOMEDICA FOSCAMMA)	bb 1 fl. sosp. orale 100 ml 400 mg + 80 mg	RR	2,22	199
BACTRIM (ROCHE)	16 cpr 160 mg + 800 mg	RR	3,72	199
EUSAPRIM (GSK)	bb 20 cpr div. pediatriche 100 mg + 20 mg	RR	1,03	200
CHEMITRIM (BIOMEDICA FOSCAMMA)	adulti 20 cps 400 mg + 80 mg	RR	2,53	199
EUSAPRIM (GSK)	adulti 20 cpr div. 400 mg + 80 mg	RR	2,53	200
SULFAMETOSSAZOLO + TRIMETOPRIM (BIG)	adulti 20 cpr	RR	2,53	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CHEMITRIM (BIOMEDICA FOSCAMA)	«Forte» 20 cpr 800 mg + 160 mg	RR	4,65	199
EUSAPRIM (GSK) «Forte» 20 cpr • «Forte» sosp. 100 ml • bb sosp. orale 100 ml				
J01F Macrolidi, lincosamidi e streptogramine				
J01FA Macrolidi				
Azitromicina 196				
AZITROGIN (BIOINDUSTRIA)	3 cpr 500 mg	RR	19,30	196
RIBOTREX (PIERRE FABRE PHARMA)	3 cpr div. film riv. 500 mg	RR	19,30	196
TROZOCINA (SIGMATAU)	3 cpr film riv. 500 mg	RR	19,30	196
ZITROMAX (PFIZER ITALIA)	3 cpr film riv. 500 mg	RR	19,30	196
ZITROMAX (PFIZER ITALIA)	«Avium» 8 cpr film riv. 600 mg	RR	61,86	196
AZITROGIN (BIOINDUSTRIA)	1 fl. polv. orale 200 mg/5 ml	RR	22,09	196
RIBOTREX (PIERRE FABRE PHARMA)	1 fl. 1.500 mg polv. orale 200 mg/5 ml	RR	22,09	196
TROZOCINA (SIGMATAU)	1 fl. polv. orale 38 ml 200 mg/5 ml	RR	22,09	196
ZITROMAX (PFIZER ITALIA)	1 fl. polv. orale 1.500 mg 200 mg/5 ml	RR	22,09	196
Clarithromicina 196				
KLACID (ABBOTT)	12 cpr riv. 250 mg	RR	16,64	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	12 cpr riv. 250 mg	RR	16,64	196
VECLAM (MALESCHI)	12 cpr riv. 250 mg	RR	16,64	196
KLACID (ABBOTT)	«RM» 7 cpr riv. ril. modificato 500 mg	RR	16,69	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	«RM» 7 cpr riv. ril. modificato 500 mg	RR	16,69	196
VECLAM (MALESCHI)	«RM» 7 cpr riv. ril. modificato 500 mg	RR	16,69	196
KLACID (ABBOTT)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 125 mg/5 ml	RR	17,04	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 125 mg/5 ml	RR	17,04	196
VECLAM (MALESCHI)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 125 mg/5 ml	RR	17,04	196
KLACID (ABBOTT)	14 buste gran. sosp. orale 250 mg	RR	19,44	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	14 buste gran. sosp. orale 250 mg	RR	19,44	196
VECLAM (MALESCHI)	14 buste gran. sosp. orale 250 mg	RR	19,44	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	«500» 12 cpr 500 mg	RR	31,86	196

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
VECLAM (MALESCL)	«500» 12 cpr 500 mg	RR	31,86	196
KLACID (ABBOTT)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 250 mg/5 ml	RR	33,81	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 250 mg/5 ml	RR	33,81	196
VECLAM (MALESCL)	bb 1 fl. gran. sosp. orale 100 ml 250 mg/5 ml	RR	33,81	196
KLACID (ABBOTT)	«500» 14 cpr riv. 500 mg	RR	41,27	196
MACLADIN (GUIDOTTI)	«500» 14 cpr riv. 500 mg	RR	41,27	196
VECLAM (MALESCL)	«500» 14 cpr riv. 500 mg	RR	41,27	196
Eritromicina 195				
ERITROMICINA LATTOBIONATO (FISIOPHARMA)	fl. 500 mg	RR	4,75	196
LAUROMICINA (LAFARE)	12 cpr 500 mg	RR	4,90	196
ERITROMICINA LATTOBIONATO (FISIOPHARMA)	fl. 1.000 mg	RR	8,46	196
Eritromicina etilsuccinato 195				
ERITROCINA (ABBOTT)	12 cpr mast. 200 mg	RR	2,63	195
ERITROCINA (ABBOTT)	6 buste 1 g gran. sosp. orale»	RR	4,86	195
ERITROCINA (ABBOTT)	12 buste gran. sosp. orale 500 mg	RR	5,37	195
ERITROCINA (ABBOTT)	«Neonati» 1 fl. gran. sosp. orale	RR	5,57	195
ERITROCINA (ABBOTT)	12 cpr film riv. 600 mg	RR	6,39	195
ERITROCINA (ABBOTT)	1 fl. 10% gran. sosp. orale	RR	10,03	195
Fluritromicina				
FLURIZIC (PANTAFARM)	8 cpr 375 mg	RR	11,05	
RITRO (FOURNIER PHARMA)	8 cpr 375 mg	RR	11,05	
FLURIZIC (PANTAFARM)	12 cpr 375 mg	RR	16,57	
MIZAR (ICN BIOMEDICALS ITALY)	12 cpr 375 mg	RR	16,57	
RITRO (BIG)	12 cpr 375 mg	RR	16,57	
Josamicina				
IOSALIDE (YAMANOUCHI)	«Neonati» fl. scir. 60 ml	RR	4,39	
IOSALIDE (YAMANOUCHI)	fl. 30 g gran. sosp. orale 10 g/100 g	RR	5,24	
JOSAXIN (UCB)	fl. gran. sosp. orale 24 g 250 mg/5 ml	RR	5,62	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
IOSALIDE (YAMANOUCHI)	12 cpr riv. 500 mg	RR	7,07	
IOSALIDE (YAMANOUCHI)	6 buste gran. 1 g	RR	7,50	
JOSAXIN (UCB)	12 cpr film riv. 1 g	RR	11,82	
IOSALIDE (YAMANOUCHI)	12 cpr dispersibili 1 g	RR	12,54	
Midecamicina				
MIDECIN (FARMAKA)	12 cpr 400 mg	RR	5,85	
Miocamicina				
MACRORAL (MALESCI)	8 buste 900 mg	RR	6,98	
MIOCAMEN (MENARINI)	8 buste 900 mg	RR	6,98	
MIOKACIN (FIRMA)	8 buste 900 mg	RR	6,98	
MACRORAL (MALESCI)	12 cpr 600 mg	RR	7,22	
MIOCAMEN (MENARINI)	12 cpr 600 mg	RR	7,22	
MIOKACIN (FIRMA)	12 cpr 600 mg	RR	7,22	
MACRORAL (MALESCI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 30 g	RR	7,79	
MIOCAMEN (MENARINI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 30 ml 20%	RR	7,79	
MIOKACIN (FIRMA)	1 fl. sosp. estemp. 30 ml 20%	RR	7,79	
Rokitamicina				
ROKITAL (FORMENTI PRODOTTI)	12 cpr 400 mg	RR	17,02	
ROKITAL (FORMENTI PRODOTTI)	12 buste gran. sosp. orale 400 mg	RR	17,11	
PAIDOCIN (CHIESI)	12 cpr riv. 400 mg	RR	17,31	
ROKITAL (FORMENTI PRODOTTI)	1 fl. gran. sosp. estemp. 48 g 10%	RR	17,16	
PAIDOCIN (CHIESI)	1 fl. gran. sosp. orale 4,8 g	RR	17,44	
Roxitromicina				
OVERAL (LUSO FARMACO)	12 cpr dispersibili 50 mg	RR	5,72	
ROSSITROL (AVENTIS PHARMA)	12 cpr dispersibili 50 mg	RR	5,72	
RULID (LEPETIT)	12 cpr orodispersibili 50 mg	RR	5,72	
ASSORAL (IBN SAVIO)	12 cpr 150 mg	RR	15,85	
OVERAL (LUSO FARMACO)	12 cpr 150 mg	RR	15,85	
ROSSITROL (AVENTIS PHARMA)	12 cpr 150 mg	RR	15,85	
RULID (LEPETIT)	12 cpr 150 mg	RR	15,85	
ASSORAL (IBN SAVIO)	«300» 6 cpr 300 mg	RR	16,00	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
OVERAL (LUSO FARMACO)	6 cpr 300 mg	RR	16,00	
ROSSITROL (AVENTIS PHARMA)	6 cpr 300 mg	RR	16,00	
RULID (LEPETIT)	6 cpr 300 mg	RR	16,00	
Spiramicina				
SPIROMIX (PULITZER)	12 cpr film riv. 3.000.000 UI	RR	10,95	
ROVAMICINA (AVENTIS PHARMA)	12 cpr 3.000.000 UI	RR	12,16	
SPIRAMICINA (MERCK GENERICS ITALIA)	12 cpr film riv. 3.000.000 UI	RR	9,32	
Telitromicina				
KETEK (AVENTIS PHARMA)	10 cpr film riv. 400 mg	RR	33,00	
J01FF Lincosamidi				
Clindamicina				
CLINDAMICINA IBI (IBI)	1 f. 600 mg soluz. iniett. im/ev	RR	5,04	197
DALACIN C FOSFATO (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 f. 4 ml 600 mg	RR	6,20	197
DALACIN C (PHARMACIA ITALIA)	12 cps 150 mg	RR	5,62	197
Lincomicina				
LINCOCIN (PHARMACIA ITALIA)	1 f. 2 ml 600 mg soluz. iniett. + 1 sir.	RR	2,38	
LINCOCIN (PHARMACIA ITALIA)	12 cps 500 mg	RR	6,05	
LINCOCIN (PHARMACIA ITALIA) 1 f. 1 ml + 1 sir. per iniez. 300 mg soluz. iniett.				
J01G Antibatterici aminoglicosidici				
J01GA Streptomicine				
Streptomicina				
STREPTOMICINA SOLFATO SQUIBB (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 1.000.000 UI	RR	2,48	204
J01GB Altri aminoglicosidi				
Amikacina				
BB-K8 (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 100 mg 2 ml im	RR, A55bis	1,91	
LIKACIN (LISAPHARMA)	1 fl. 100 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	1,91	194
PIERAMI (FOURNIER)	1 f. 100 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	1,91	194
LIKACIN (LISAPHARMA)	1 fl. 1 g/4 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	10,09	194

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MEDIAMIK (MEDISINT)	1 f. 1 g/4 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	10,28	194
AMIKAN (SOSEPHARM)	1 fl. 1 g 4 ml im	RR, A55bis	10,31	194
LUKADIN (SAN CARLO)	1 f. 1 g/4 ml im ev	RR, A55bis	10,31	194
MIGRACIN (MAX)	1 fl. 1 g 4 ml im ev	RR, A55bis	10,31	194
MIKAN (BONISCONTRO E GAZZONE)	1 f. 1 g/4 ml soluz. iniett. im	RR, A55bis	10,31	194
NEKACIN (NEW RESEARCH)	1 f. 4 ml 1.000 mg soluz. iniett.	RR, A55bis	10,31	194
AMIKACINA (TEVA PHARMA ITALIA)	1 f. 1 g soluz. iniett. im ev	RR, A55bis	11,52	194
CHEMACIN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 f. 1 g 4 ml im ev	RR, A55bis	11,52	194
MIKAVIR (SALUS)	1 fl. 1 g 5 ml im ev	RR, A55bis	11,52	194
AMICASIL (PHARMATEX ITALIA)	1 fl. 1 g 4 ml im	RR, A55bis	12,82	194
BB-K8 (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 250 mg 2 ml im	RR, A55bis	2,53	194
LIKACIN (LISAPHARMA)	1 fl. 250 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	2,53	194
PIERAMI (FOURNIER)	1 f. 250 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	2,53	194
AMIKAN (SOSEPHARM)	1 fl. 0,5 g 2 ml im	RR, A55bis	5,57	194
BB-K8 (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 fl. 500 mg 2 ml im	RR, A55bis	5,57	194
CHEMACIN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 f. 500 mg 2 ml im ev	RR, A55bis	5,57	194
LIKACIN (LISAPHARMA)	1 fl. 500 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	5,57	194
LUKADIN (SAN CARLO)	1 f. 2 ml 0,5 g + sir.	RR, A55bis	5,57	194
MIGRACIN (MAX)	1 fl. 500 mg 2 ml im ev	RR, A55bis	5,57	194
MIKAN (BONISCONTRO E GAZZONE)	1 f. 500 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	5,57	194
MIKAVIR (SALUS)	1 fl. mg 500 2 ml im ev	RR, A55bis	5,57	194
PIERAMI (FOURNIER)	1 f. 500 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	5,57	194
AMICASIL (PHARMATEX ITALIA)	1 fl. 500 mg 2 ml im	RR, A55bis	6,20	194
Gentamicina				194
GENTOMIL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	1 f. 40 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	1,34	194
GENTAMEN (FOURNIER)	1 f. 80 mg/2 ml	RR, A55bis	2,01	194
GENTALYN (SCHERING PLOUGH)	1 f. 2 ml 80 mg soluz. iniett.	RR, A55bis	2,12	194

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
GENTOMIL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	1 f. 80 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	2,12	194
GENTALYN (SCHERING PLOUGH)	1 f. 120 mg/1,5 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	3,10	194
GENTOMIL (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	1 f. 160 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	3,25	194
GENTALYN (SCHERING PLOUGH)	5 f. 1 ml 10 mg soluz. iniett.	RR, A55bis	4,49	194
GENTALYN (SCHERING PLOUGH) 1 f. 160 mg/2 ml soluz. iniett. • 1 f. 2 ml 20 mg soluz. iniett. • 1 f. 1 ml 40 mg soluz. iniett.				
GENTAMICINA SOLFATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 10 f. 80 mg/2 ml soluz. iniett.				
GENTAMICINA SOLFATO (FARMACOLOGICO MILANESE) 3 f. 80 mg/2 ml				
GENTAMICINA SOLFATO (FISIOPHARMA) 1 f. 80 mg/2 ml soluz. iniett.				
GENTAMICINA SOLFATO (ITALFARMACO) f. 80 mg/2 ml				
Netilmicina				
ZETAMICIN (MENARINI)	1 f. 100 mg/1 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	3,93	195
ZETAMICIN (MENARINI)	1 f. 150 mg/1,5 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	5,48	195
ZETAMICIN (MENARINI)	1 f. 200 mg/2 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	7,01	195
ZETAMICIN (MENARINI)	1 f. 300 mg/3 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	10,43	195
ZETAMICIN (MENARINI)	1 f. 50 mg/1 ml soluz. iniett.	RR, A55bis	2,27	195
ZETAMICIN (MENARINI) 1 f. 15 mg/1,5 ml soluz. iniett.				
Tobramicina				
NEBICINA (LILLY)	1 fl. 20 mg 2 ml im ev	RR, A55bis	1,19	195
NEBICINA (LILLY)	1 fl. 40 mg 1 ml im ev	RR, A55bis	2,48	195
TOBRAMICINA IBI (IBI)	1 f. 100 mg	RR, A55bis	4,39	195
NEBICINA (LILLY)	1 fl. 100 mg 2 ml im ev	RR, A55bis	4,71	195
TOBRAMICINA IBI (IBI)	1 f. 150 mg	RR, A55bis	5,52	195
NEBICINA (LILLY)	1 fl. 150 mg 2 ml im ev	RR, A55bis	6,81	195

J01M Antibatterici chinolонici**J01MA Fluorochinoloni**

Ciprofloxacina			206	
CIPROXIN (BAYER)	10 cpr riv. 250 mg	RR	12,29	206
FLOCIPRIN (IBI)	10 cpr riv. 250 mg	RR	12,29	206
CIPROXIN (BAYER)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,40	206
FLOCIPRIN (IBI)	6 cpr riv. 500 mg	RR	14,40	206
CIPROXIN (BAYER)	12 cpr riv. 750 mg	RR	42,83	206
FLOCIPRIN (IBI)	12 cpr riv. 750 mg	RR	42,83	206

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CIPROXIN (BAYER)	1 fl. 100 ml polv. e solv. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	21,31	206
FLOCIPRIN (IBI)	1 fl. 100 ml polv. e solv. sosp. orale 250 mg/5 ml	RR	21,31	206
OFTACILOX (ALCON BELGIO) coll.fl. contagocce 5 ml 0,3% soluz.				
Enoxacina				
ENOXEN (EG)	8 cpr 400 mg	RR	12,82	
BACTIDAN 400 (PIERRE FABRE PHARMA)	8 cpr riv. 400 mg	RR	12,92	
ENOXEN (EG)	12 cpr 300 mg	RR	14,46	
BACTIDAN (PIERRE FABRE PHARMA)	10 cpr riv. 400 mg	RR	16,13	
Levofloxacina 206				
LEVOXACIN (GSK)	5 cpr film riv. 250 mg	RR	14,67	206
PRIXAR (LEPETIT)	5 cpr film riv. 250 mg	RR	14,67	206
TAVANIC (AVENTIS PHARMA)	«250» 5 cpr film riv. 250 mg	RR	14,67	206
LEVOXACIN (GSK)	5 cpr film riv. 500 mg	RR	23,55	206
PRIXAR (LEPETIT)	5 cpr film riv. 500 mg	RR	23,55	206
TAVANIC (AVENTIS PHARMA)	«500» 5 cpr film riv. 500 mg	RR	23,55	206
Lomefloxacin				
CHIMONO (LUSO FARMACO)	5 cpr 400 mg	RR	20,36	
MAXAQUIN (ICN BIOMEDICALS ITALY)	5 cpr 400 mg	RR	20,36	
UNIQUIN (ALFA WASSERMANN)	5 cpr 400 mg	RR	20,36	
Moxifloxacina				
AVALOX (BAYER)	5 cpr film riv. 400 mg	RR	24,01	
OCTEGRA (LILLY)	5 cpr film riv. 400 mg	RR	24,01	
Norfloxacina 207				
NORFLOX (INFOSINT)	14 cpr 540 mg	RR	12,34	207
DIPERFLOX (FRANCIA FARMACEUTICI)	14 cpr 540 mg	RR	12,87	207
DIPERFLOX (FRANCIA FARMACEUTICI)	1 fl. 100 ml 5,4% sosp. orale	RR	8,50	207
FLOSSAC (CABER)	14 cps molli 400 mg	RR	8,74	207
NORFLOXACINA EG (EG)	14 cpr film riv. 400 mg	RR	8,74	207
FULGRAM (CHEMIOTERAPICO)	14 cps 400 mg	RR	8,93	207
NOROXIN (MERCK SHARP)	14 cpr film riv. 400 mg	RR	8,93	207

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
UTINOR (NEOPHARMED)	14 cpr film riv. 400 mg	RR	8,93	207
SEBERCIM (GSK)	14 cpr 400 mg	RR	12,92	207
Ofloxacina				
FLOBACIN (SIGMATAU)	12 cpr 200 mg	RR	21,32	207
OFLOCIN (GSK)	12 cpr riv. 200 mg	RR	21,32	207
FLOBACIN (SIGMATAU)	8 cpr 300 mg	RR	21,23	207
OFLOCIN (GSK)	8 cpr riv. 300 mg	RR	21,23	207
Pefloxacina				
PEFLACIN (AVENTIS PHARMA)	2 cpr riv. 400 mg	RR	12,03	
PEFLOX (FORMENTI PRODOTTI)	2 cpr 400 mg	RR	12,03	
Rufloxacina				
MONOS (SELVI)	«150» 6 cpr riv. 150 mg	RR	14,56	
MONOS (SELVI)	6 cpr riv. 200 mg	RR	19,35	
QARI (MEDIOLANUM)	6 cpr riv. 200 mg	RR	19,35	
TEBRAXIN (BRACCO)	6 cpr riv. 200 mg	RR	19,35	
J01MB Altri chinolonici				
Acido nalidixico				
NEG GRAM (SANOFI-SYNTHELABO)	20 cpr 500 mg	RR	4,99	
J01X Altri antibatterici				
J01XA Antibatterici glicopeptidici				
Teicoplanina				
TARGOSID (LEPETIT)	1 fialoide liof. 200 mg + 1 f. solv. 3 ml im ev	RR, A56	46,11	198
J01XD Derivati imidazolici				
Metronidazolo				
METRONIDAZOLO (PH&T)	1 fl. 500 mg/100 ml soluz. inf. ev	RR	5,52	205
DEFLAMON (SPA)	1 fl. 500 mg 100 ml ev fleb.	RR	6,20	205
J01XX Altri antibatterici				
Fosfomicina				
MONURIL (ZAMBON)	«Pediatrico» 2 buste polv. 2 g	RR	12,58	
MONURIL (ZAMBON)	2 buste monodose polv. 3 g	RR	16,47	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Spectinomicina				
TROBICIN (PHARMACIA & UPJOHN N.V.S.A.)	1 fl. 2 g + 1 f. 5 ml im	RR	7,59	
J02 Antimicotici per uso sistematico				
J02A Antimicotici per uso sistematico				
J02AB Derivati imidazolici				
Ketoconazolo				
NIZORAL (JANSSEN)	20 cpr 200 mg	RR	20,79	211
J02AC Derivati triazolici				
Fluconazolo				
DIFLUCAN (PFIZER ITALIA)	2 cps rigide 150 mg	RR	23,68	210
ELAZOR (SIGMATAU)	2 cps rigide 150 mg	RR	23,68	210
DIFLUCAN (PFIZER ITALIA)	fl. 350 mg 50 mg/5 ml polv. orale	RR	27,09	210
ELAZOR (SIGMATAU)	fl. 350 mg polv. soluz. orale	RR	27,09	210
DIFLUCAN (PFIZER ITALIA)	10 cps rigide 100 mg	RR	71,61	210
ELAZOR (SIGMATAU)	10 cps rigide 100 mg	RR	71,61	210
DIFLUCAN (PFIZER ITALIA)	7 cps rigide 200 mg	RR	95,34	210
DIFLUCAN (PFIZER ITALIA) 7 cps rigide 50 mg				
ELAZOR (SIGMATAU) 7 cps rigide 50 mg				
Itraconazolo				
SPORANOX (JANSSEN)	8 cps rigide 100 mg	RR	20,74	211
TRIASPORIN (ITALFARMACO)	8 cps rigide 100 mg	RR	20,74	211
SPORANOX (JANSSEN)	150 ml soluz. orale 10 mg/ml	RR	95,10	211
TRIASPORIN (ITALFARMACO)	150 ml soluz. orale 10 mg/ml	RR	95,10	211
J04 Antimicobatterici				
J04A Farmaci per il trattamento della tubercolosi				
J04AB Antibiotici				
Rifabutina				
MYCOBUTIN (PHARMACIA ITALIA)	30 cps 150 mg	RR, A56	130,98	203
Rifampicina				
RIFADIN (LEPETIT)	1 fialoide liof. 600 mg + 1 f. solv. 10 ml per flesb.	RR	10,28	203
RIFADIN (LEPETIT)	8 cps 300 mg	RR	4,13	203
RIFADIN (LEPETIT)	8 cnf 450 mg	RR	4,86	203
RIFADIN (LEPETIT)	8 cnf 600 mg	RR	6,48	203

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
RIFADIN (LEPETIT)	1 fl. scir. 60 ml 2%	RR	3,10	203
J04AC Idrazidi				
Isoniazide			203	
ISONIAZIDE (ECOBI)	50 cpr 100 mg	RR	1,03	203
NICOZID (VECCHI & C PIAM)	50 cpr 200 mg	RR	4,13	203
NICOZID (VECCHI & C PIAM)	5 f. 5 ml 500 mg im ev	RR	11,09	203
NICINIZINA (PHARMACIA ITALIA) 30 cpr 200 mg				
NICOZID (VECCHI & C PIAM) 6 f. 100 mg				
J04AK Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi				
Etambutolo cloridrato			202	
ETAMBUTOLO CLORIDRATO (ECOBI)	20 cpr 200 mg	RR	0,77	202
ETAMBUTOLO CLORIDRATO (ECOBI)	20 cpr 400 mg	RR	1,86	202
ETAPIAM (VECCHI & C PIAM)	50 cpr verniciate 400 mg	RR	8,79	202
ETAPIAM (VECCHI & C PIAM) 10 f. 3 ml 500 mg • 50 cpr verniciate 500 mg				
MIAMBUTOL (TEOFARMA) 20 cpr film riv. 400 mg • 25 cpr film riv. 500 mg				
Pirazinamide			203	
PIRALDINA (BRACCO)	50 cpr 500 mg	RR	7,73	203
J04AM Associazioni di farmaci per il trattamento della tubercolosi				
Isoniazide + etambutolo + piridossina				
ETANICOZID B6 (VECCHI & C PIAM)	50 cpr verniciate	RR	8,74	
Isoniazide + pirazinamide + rifampicina				
RIFATER (LEPETIT)	40 cpr riv.	RR	11,72	203
Rifampicina + isoniazide				
RIFINAH (LEPETIT)	«300» 24 cnf	RR	10,51	203
J05 Antivirali per uso sistemico				
J05A Antivirali ad azione diretta				
J05AB Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della transcrittasi inversa				
Aciclovir			212	
ACICLOVIR (HEXAN)	fl. 100 ml 400 mg/5 ml sosp. orale	RR, A84	18,60	
ACICLOVIR (MERCK GENERICS ITALIA)	fl. 8% sosp. orale	RR, A84	18,60	
NEVIRAN (FONTEN)	1 fl. sosp. orale 8% 100 ml	RR, A84	18,60	213
ACICLOVIR (ABC FARMACEUTICI)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ACICLOVIR (DOC GENERICI)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	212
ACICLOVIR (EG)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	212
ACICLOVIR (GNR)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
ACICLOVIR (PLIVA PHARMA)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	
ACICLOVIR (TEVA PHARMA ITALIA)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
AMODIVYR (COPERNICO)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
AVYCLOR (FARMA UNO)	fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
AVYSAL (SELVI)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
CITIVIR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
DRAVYR (DRUG RESEARCH)	100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
EFRIVIRAL (AESCUAPIUS)	1 fl. 8 g/100 ml sosp. orale	RR, A84	19,00	213
ESAVIR (BONISCONTRO E GAZZONE)	100 ml 8% sosp.	RR, A84	19,00	213
ILIACLOR (DEPO-FARMA)	1 fl. 8% sosp. orale	RR, A84	19,00	213
REXAN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	fl. 100 ml 400 mg/5 ml sosp. orale	RR, A84	19,00	213
ACICLOVIR (DOROM)	1 fl. scir. 100 ml 8%	RR, A84	20,13	212
AVYPLUS (EPIFARMA)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	20,40	213
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	23,53	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	1 fl. 100 ml 8% sosp.	RR, A84	23,53	213
IPSOVIR (IPSO PHARMA)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	23,53	213
ZOVIRAX (GSK)	«Forte» 1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	23,53	213
CEVIRIN (ESSETTI)	1 fl. 100 ml 8% sosp. orale	RR, A84	24,49	213
ACICLOVIR (TEVA PHARMA ITALIA)	25 cpr 200 mg	RR, A84	14,41	213
EFRIVIRAL (AESCUAPIUS)	25 cpr 200 mg	RR, A84	14,41	213
ACICLOVIR (EG)	25 cpr 200 mg	RR, A84	14,42	212
ACICLIN (FIDIA FARMACEUTICI)	25 cpr 200 mg	RR, A84	16,57	
ACICLOVIR (ALTERNA)	«200» ast. 25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	212
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	213
AVYCLOR (FARMA UNO)	25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	213
DRAVYR (D.R. DRUG RESEARCH)	25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	213

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ZOVIRAX (GSK)	25 cpr 200 mg	RR, A84	20,03	213
ACICLOVIR (EG)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	212
ACICLOVIR (GNR)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	213
ACICLOVIR (RATIOPHARM GMBH)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	213
ACICLOVIR (TEVA PHARMA ITALIA)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	213
ALOVIR (CABER)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	213
ESAVIR (BONISCONTRO E GAZZONE)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,50	213
ACICLOVIR (HEXAN)	25 cpr 400 mg	RR, A84	13,71	
ACICLIN (FIDIA)	25 cpr 400 mg	RR, A84	14,00	212
ACICLOVIR (MERCK GENERICS ITALIA)	25 cpr 400 mg	RR, A84	14,00	
EFRIVIRAL (AESCLAPIUS)	25 cpr 400 mg	RR, A84	14,00	213
ACICLOVIR (DOC GENERICI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,00	212
AVYCLOR (FARMA UNO)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,00	213
REXAN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,00	213
ACICLOVIR (DOROM)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,20	212
ACICLOVIR (ALTERNA)	«400» ast. 25 cpr 400 mg	RR, A84	15,37	212
AVIRASE (LAMPUGNANI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,37	213
ILIACLOR (DEPO-FARMA)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,37	213
RIDUVIR (FRANCIA FARMACEUTICI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	15,37	213
ACY (ECOBI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	16,82	213
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	25 cpr 400 mg	RR, A84	16,82	213
CEVIRIN (ESSETI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	16,82	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	25 cpr 400 mg	RR, A84	16,82	213
ZOVIRAX (GSK)	25 cpr 400 mg	RR, A84	16,82	213
CITIVIR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	25 cpr 400 mg	RR, A84	32,62	213
DRAVYR (D.R. DRUG RESEARCH)	25 cpr 400 mg	RR, A84	32,62	213
NEVIRAN (FONTEN FARMACEUTICI)	25 cpr 400 mg	RR, A84	32,62	213
IPAVIRAN 800 (NCSN FARMACEUTICI)	25 cpr 800 mg	RR, A84	52,83	213
AVIRASE (LAMPUGNANI FARMACEUTICI)	25 cpr 800 mg	RR, A84	54,65	213

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
AVYCLOR (FARMA UNO)	«800» 25 cpr div. 800 mg	RR, A84	67,23	213
DRAVYR (DR DRUG RESEARCH)	25 cpr 800 mg	RR, A84	67,23	213
REXAN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	25 cpr 800 mg	RR, A84	67,23	213
AVIX (IBIR.N Ist.Biot.Nazionale)	25 cpr div. 800 mg	RR, A84	69,02	213
AVYSAL (SELVI LABORAT.BIOTERAPICO)	25 cpr div. 800 mg	RR, A84	69,07	213
NEVIRAN (FONTEN FARMACEUTICI)	25 cpr 800 mg	RR, A84	69,07	213
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	25 cpr 800 mg	RR, A84	72,67	213
ZOVIRAX 800 (GLAXOSMITHKLINE)	25 cpr 800 mg	RR, A84	72,67	213
EFRIVIRAL 800 (AESCULAPIUS)	25 cpr 800 mg	RR, A84	74,54	213
AVYPLUS (EPIFARMA)	25 cpr solubili 800 mg	RR, A84	75,51	213
CITIVIR (C.T. LAB.FARMACEUTICO)	25 cpr 800 mg	RR, A84	75,51	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	25 cpr 800 mg	RR, A84	79,49	213
ACICLOVIR (HEXAN)	35 cpr 800 mg	RR, A84	44,05	
ACICLOVIR (TEVA PHARMA ITALIA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	44,05	213
ACICLOVIR (MERCK GENERICS ITALIA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	44,18	
ACICLIN (FIDIA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	212
ACICLOVIR (EG)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	212
ACICLOVIR (GNR)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
ALOVIR (CABER)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
AMODIVYR (COPERNICO)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
AVIX (IBIRN)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
DRAVYR (DRUG RESEARCH)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
EFRIVIRAL (AESCULAPIUS)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
ESAVIR (BONISCONTRO E GAZZONE)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
FUVIRON (PROGE FARM)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
ILIACLOR (DEPO-FARMA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
IPAVIRAN (NCSN)	35 cpr 800 mg	RR, A84	45,00	213
ACICLOVIR (DOROM)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,50	212
AVYCLOR (FARMA UNO)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,50	213
NECLOVIR (NEW RESEARCH)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,50	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NEVIRAN (FONTEN)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,50	213
ACICLOVIR (ALTERNA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,80	212
ACICLOVIR (ABC FARMACEUTICO)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	
ACICLOVIR (DOC GENERICI)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	212
ACICLOVIR (PLIVA PHARMA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	
AVYSAL (SELVI LABORATORIO BIOTERAPICO)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	
CITIVIR (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	213
VORACLOR (LAFARE)	35 cpr 800 mg	RR, A84	46,90	
AVIRASE (LAMPUGNANI)	35 cpr 800 mg	RR, A84	47,50	213
IMMUNOVIR (P.R.C.)	35 cpr 800 mg	RR, A84	47,50	213
AVYPLUS (EPIFARMA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	48,04	213
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	35 cpr 800 mg	RR, A84	57,63	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	35 cpr 800 mg	RR, A84	57,63	213
ZOVIRAX (GSK)	35 cpr 800 mg	RR, A84	57,63	213
IPSOVIR (IPSO PHARMA)	35 cpr 800 mg	RR, A84	67,23	213
ACICLOVIR (EG)	1 f. 250 mg polv. soluz. iniett. ev	RR, A84	15,27	212
CEVIRIN (ESSETI)	3 f. 250 mg ev	RR, A84	49,95	213
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	3 f. 250 mg ev	RR, A84	51,63	213
SANAVIR (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	3 fl. 250 mg polv. per soluz. inf. ev	RR, A84	51,63	213
ZOVIRAX (GLAXOSMITHKLINE)	3 fl. 250 mg ev	RR, A84	51,63	213
ACICLOVIR RECORDATI (RECORDATI)	5 f. 250 mg polv. soluz. iniett. ev	RR, A84	89,24	213
Famciclovir				
FAMVIR (NOVARTIS)	21 cpr film riv. 250 mg	RR, A84	154,51	
Ganciclovir				
CITOVIRAX (ROCHE)	1 fl. liof. 500 mg + 1 fl. solv. 10 ml	RL21 PT/DV	47,93	219
CYMEVENE (RECORDATI)	1 fl. liof. 500 mg + 1 f. 10 ml	RL21 PT/DV	47,93	219
CITOVIRAX (ROCHE)	84 cps 250 mg	RR PT/DV	471,37	219
CYMEVENE (RECORDATI)	84 cps 250 mg	RR PT/DV	471,37	219

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Valaciclovir cloridrato 213				
TALAVIR (SIGMATAU)	42 cpr film riv. 500 mg	RR, A84	132,61	213
ZELITREX (GSK)	42 cpr film riv. 500 mg	RR, A84	132,61	213
TALAVIR (SIGMATAU)	21 cpr film riv. 1 g	RR, A84	133,19	213
ZELITREX (GSK)	21 cpr film riv. 1.000 mg	RR, A84	133,19	213
J05AD Derivati dell'acido fosfonico				
Foscarnet sodico 220				
FOSCAVIR (ASTRAZENECA)	1 fl. 250 ml 24 mg/ml soluz. inf. ev	RL12 PT/DV	52,59	220
J05AF Nucleosidi inibitori della transcrittasi inversa				
Lamivudina 215				
ZEFFIX (GLAXO GROUP LTD)	1 fl. 240 ml 5 mg/ml soluz. orale	RR, A32bis PT/DV	41,83	215
ZEFFIX (GLAXO GROUP LTD)	28 cpr film riv. 100 mg	RR, A32bis PT/DV	97,50	215
ZEFFIX (GLAXO GROUP LTD) 100 mg 84 cpr film riv. uso orale				
Zalcitabina 216				
HIVID (ROCHE)	100 cpr film riv. 0,750 mg	RL12 DV	245,34	216
Zidovudina 217				
RETROVIR (WELLCOME FOUNDATION)	1 fl. scir. 200 ml 1%	RL4 DV	40,39	217
RETROVIR (WELLCOME FOUNDATION)	5 fl. 20 ml 200 mg 1% ev	RL4 DV	87,14	217
RETROVIR (WELLCOME FOUNDATION)	100 cps 100 mg	RL4 DV	174,93	217
RETROVIR (WELLCOME FOUNDATION)	60 cps 250 mg	RL4 DV	266,19	217
RETROVIR (WELLCOME FOUNDATION)	60 cpr 300 mg	RL4 DV	274,35	217
J06 Sieri immuni ed immunoglobuline				
J06B Immunoglobuline				
J06BB Immunoglobuline specifiche				
Immunoglobulina umana anti-D 448				
PARTOBULIN (BAXTER AG)	1 fl. polv. 250 mcg + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RR PT/DV	33,72	448
IGAMAD (INSTITUTO GRIFOLS)	1 f. polv. 1.250 UI + 1 f. solv. 2 ml soluz. iniett. im	RR PT/DV	48,29	448
Immunoglobulina umana antiepatite B 448				
HEPUMAN B (BERNA)	1 fl. 400 UI/2 ml soluz. iniett. im	RR	300,11	448

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Immunoglobulina umana antitetanica			448	
GAMMA TET P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 f. 250 UI/1 ml soluz. per uso parenterale	RR	7,70	448
IGANTET (INSTITUTO GRIFOLS)	1 sir. prer. 1 ml 250 UI/1 ml soluz. iniett. im	RR	10,95	448
TETABULIN (BAXTER AG)	1 sir. prer. 1 ml 250 UI/1 ml soluz. iniett.	RR	11,36	448
GAMMA TET P (AVENTIS BEHRING GMBH)	1 fl. 500 UI/1 ml soluz. per uso parenterale	RR	15,39	448
IGANTET (INSTITUTO GRIFOLS)	1 sir. prer. 2 ml 500 UI/2 ml soluz. iniett. im	RR	20,40	448
TETABULIN (BAXTER AG)	1 sir. prer. 2 ml 500 UI/2 ml soluz. iniett.	RR	21,43	448

L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori

L01 Antineoplastici

L01A Sostanze alchilanti

L01AA Analoghi della mostarda azotata

Ciclofosfamide monoidrato			298
ENDOXAN BAXTER	50 cnf 50 mg	RNR	9,56
(BAXTER ONCOLOGY)			
Clorambucil			298
LEUKERAN (WELLCOME FOUNDATION)	25 cpr film riv. 2 mg	RNR	7,50
			298
Melfalan			299
ALKERAN (WELLCOME FOUNDATION)	25 cpr 5 mg	RNR	16,09
			299

L01AB Alchilsulfonati

Busulfano			298
MYLERAN (WELLCOME FOUNDATION)	100 cpr 2 mg	RNR	17,48
			298

L01AX Altre sostanze alchilanti

Pipobromano			
VERCITE (ABBOTT)	30 cpr 25 mg	RNR	2,53
L01B Antimetaboliti			

L01BA Analoghi dell'acido folico

Metotrexato sale sodico			302
METHOTREXATE	25 cpr 2,5 mg	RNR	4,99
(WYETH LEDERLE)			302
METHOTREXATE	1 fl. polv. 50 mg	RNR	5,52
(WYETH LEDERLE)			302

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
METOTRESSATO TEVA (TEVA PHARMA B.V.)	1 fl. soluz. 50 mg/2 ml	RNR	9,65	302
METOTREXATO DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	5 fl. 5 mg/2 ml soluz. iniett.	RNR	20,66	302
METHOTREXATE (WYETH LEDERLE)	4 f. sir. 7,5 mg soluz. iniett.	RNR	31,32	302
METHOTREXATE (WYETH LEDERLE)	4 f. sir. 10 mg soluz. iniett.	RNR	40,49	302
METOTREXATO DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	1 fl. 500 mg/20 ml soluz. iniett.	RNR	56,20	302
METOTRESSATO TEVA (TEVA PHARMA B.V.)	1 fl. soluz. 500 mg/20 ml	RNR	63,21	302
METHOTREXATE (WYETH LEDERLE)	4 f. sir. 15 mg soluz. iniett.	RNR	59,07	302
METHOTREXATE (WYETH LEDERLE)	1 fl. 500 mg im	RNR	63,21	302
METHOTREXATE (WYETH LEDERLE)	4 f. sir. 20 mg soluz. iniett.	RNR	78,15	302
METOTREXATO DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	5 fl. 50 mg/2 ml soluz. iniett.	RNR	78,96	302
METOTREXATO DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	1 fl. 1 g/10 ml soluz. iniett.	RNR	92,75	302
METOTREXATO DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	5 fl. 100 mg/4 ml soluz. iniett.	RNR	93,18	302

L01BB Analoghi della purina

Mercaptopurina			302	
PURINETHOL (WELLCOME FOUNDATION)	25 cpr 50 mg	RNR	16,82	302
Tioguanina			302	
THIOGUANINE (WELLCOME FOUNDATION)	25 cpr 40 mg	RNR	53,99	302

L01BC Analoghi della pirimidina

Fluorouracile			301	
EFUDIX (ICN BIOMEDICALS)	ung. 20 g 5%	RNR	4,44	301
FLUORO-URACILE ICN (ICN PHARMACEUTICALS GERMANY)	10 fl. 250 mg 5 ml ev			
Tegafur				
CITOFUR (LUSOFARMACO)	30 cps 200 mg	RNR	9,45	

L01C Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali**L01CA Alcaloidi della vinca ed analoghi**

Vinblastina solfato			302	
VELBE (ELI LILLY ITALIA)	1 fl. 10 mg + fl. solv. ev	OSP27	19,83	302

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Vincristina solfato			303	
VINCRISTINA DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	sir. 1 mg 1 ml ev	OSP27	18,83	303
VINCRISTINA DBL (FAULDING FARMACEUTICI)	sir. 2 mg 2 ml ev	OSP27	40,92	303
VINCRISTINA PHARMACIA (PHARMACIA ITALIA) 1 fl. 1 mg 1 ml • 1 fl. 2 mg 2 ml • 1 fl. 5 mg 5 ml				
L01CB Derivati della podofillotossina				
Etoposide			302	
VEPESID (BRISTOL MYERS SQUIBB)	10 cps 100 mg	RNR	210,76	302
VEPESID (BRISTOL MYERS SQUIBB)	20 cps 50 mg	RNR	212,34	302
LASTET (PHARMACIA ITALIA) 10 cps molli 100 mg • 10 f. 100 mg/5 ml soluz. iniett. • 40 cps molli 25 mg • 20 cps molli 50 mg				
L01D Antibiotici citotossici e sostanze correlate				
L01DB Antracicline e sostanze correlate				
Idarubicina cloridrato			300	
ZAVEDOS (PHARMACIA ITALIA)	1 cps 5 mg	RNR	61,05	300
ZAVEDOS (PHARMACIA ITALIA)	1 cps 10 mg	RNR	119,78	300
ZAVEDOS (PHARMACIA ITALIA)	1 cps 25 mg	RNR	294,81	300
L01X Altri antineoplastici				
L01XB Metilidrazine				
Procarbazina cloridrato			305	
NATULAN (SIGMATAU)	50 cps rigide 50 mg	RNR	8,79	305
L01XX Altri antineoplastici				
Estramustina fosfato sodico			299	
ESTRACYT (PHARMACIA & UPJOHN AB)	40 cps rigide 140 mg	RNR	73,16	299
Idroxicarbamide			304	
ONCO CARBIDE (TEOFARMA)	20 cps 500 mg	RNR	5,48	304
Tretinoina			306	
VESANOID (ROCHE REGISTRATION LIMITED)	1 fl. 100 cps 10 mg	RNR PT/DV	301,09	306
PFN 2003			181	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
L02 Terapia endocrina				
L02A Ormoni e sostanze correlate				
L02AB Progestinici				
Medrossiprogesterone acetato				
DEPO PROVERA (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. 1 ml 150 mg sosp. im	RNR, A28	4,99	311
DEPO PROVERA (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. 3,4 ml 500 mg sosp. im	RNR, A28	9,65	311
DEPO PROVERA (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.)	1 fl. 6,7 ml 1 g sosp. im	RNR, A28	15,75	311
FARLUTAL (CARLO ERBA)	1 fl. 1.000 mg im	RNR, A28	15,75	311
PROVERA (PHARMACIA ITALIA)	10 buste gran. 500 mg	RNR, A28	32,28	311
PROVERA (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 250 mg	RNR, A28	55,67	311
PROVERA (PHARMACIA ITALIA)	10 buste gran. 1.000 mg	RNR, A28	64,60	311
FARLUTAL (CARLO ERBA)	15 fl. sosp. orale 1 g	RNR, A28	103,70	311
FARLUTAL (CARLO ERBA)	30 fl. sosp. orale 500 mg	RNR, A28	103,70	311
FARLUTAL (CARLO ERBA)	30 cpr 500 mg	RNR, A28	108,51	311
DEPO PROVERA (PHARMACIA & UPJOHN N.V./S.A.) 1 fl. 1 ml 50 mg/ml im sosp.				
FARLUTAL (CARLO ERBA) 1 fl. 500 mg im				
Megestrolo acetato				
MEGACE (BRISTOL MYERS SQUIBB)	30 cpr 160 mg	RNR, A28	84,83	311
MEGESTIL (ROCHE)	30 cpr 160 mg	RNR, A28	84,83	311
L02AE Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine				
Buserelin acetato				
SUPREFACT (AVENTIS PHARMA)	1 fl. 5,5 ml 1 mg sc	RR, A51 PT/DV	21,42	314
SUPREFACT (AVENTIS PHARMA)	«Nasale» 1 fl. 10 mg/dose 100 erog. + erog.	RR, A51 PT/DV	45,30	314
SUPREFACT (AVENTIS PHARMA)	«Depot» 1 sir. monouso precaricata con 1 impianto	RR, A51 PT/DV	358,45	314
SUPREFACT DEPOT - 3 MESI (AVENTIS PHARMA)	1 sir. 9,45 mg impianto sc	RR, A51 PT/DV	453,51	314
Goserelin acetato				
ZOLADEX (ASTRAZENECA)	1 sir. prer. 3,6 mg impianto ril. prolungato sc	RR, A51 PT/DV	205,33	315
ZOLADEX (ASTRAZENECA)	1 sir. prer. 10,8 mg impianto ril. prolungato sc	RR, A51 PT/DV	623,53	315

ATC L02AB

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Leuprorelin acetato				
ENANTONE (TAKEDA)	1 fl. polv. 3,75 mg + 1 sir. prer. 2 ml per sosp. iniett.	RR, A51 PT/DV	197,06	315
ENANTONE (TAKEDA)	1 fl. polv. 11,25 mg + sir. prer. solv. 2 ml per sosp. iniett.	RR, A51 PT/DV	509,85	315
ENANTONE (TAKEDA) «Die» 1 fl. 2,8 ml/14 dosi + 14 sir. monouso				
Triptorelina				
DECAPEPTYL (IPSEN)	1 sist. im 3,75 mg a cessione protr. + sir.	RR, A51 PT/DV	189,58	315
DECAPEPTYL (IPSEN)	«11,25 mg» 1 fl. polv. 11,25 mg + 1 f. solv. sosp.	RR, A51 PT/DV	552,20	315
DECAPEPTYL (IPSEN) 7 fl. liof. 0,1 mg + 7 f. solv.				
L02B Antagonisti ormonali e sostanze correlate				
L02BA Antiestrogeni				
Tamoxifene citrato				
NOMAFEN (FIDIA)	30 cpr riv. 10 mg	RR	8,18	312
KESSAR (ORION CORPORATION)	30 cpr 10 mg	RR	9,32	312
LEDERTAM (WYETH LEDERLE)	«10» 30 cpr 10 mg	RR	9,32	312
NOLVADEX (ASTRAZENECA)	30 cpr film riv. 10 mg	RR	9,32	312
TAMOXENE (LISAPHARMA)	30 cpr film riv. 10 mg	RR	8,36	312
NOMAFEN (FIDIA)	20 cpr riv. 20 mg	RR	9,30	312
TAMOXENE (LISAPHARMA)	20 cpr film riv. 20 mg	RR	9,50	312
NOLVADEX (ASTRAZENECA)	20 cpr film riv. 20 mg	RR	10,71	312
VIRTAMOX (INFOSINT)	30 cpr 20 mg	RR	14,12	312
LEDERTAM (WYETH LEDERLE)	«20» 30 cpr 20 mg	RR	15,90	312
KESSAR (ORION CORPORATION)	30 cpr 20 mg	RR	16,08	312
Toremifene citrato				
FARESTON (ORION CORPORATION)	30 cpr 60 mg	RR	34,15	314
L02BB Antiandrogeni				
Bicalutamide				
CASODEX (ASTRAZENECA)	28 cpr film riv. 50 mg	RR	207,98	314
CASODEX (ASTRAZENECA)	28 cpr film riv. 150 mg	RR	614,55	314
Flutamide				
FLUPROST (LISAPHARMA)	30 cpr 250 mg	RR	29,00	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FLUTAMIDE (ALFA WASSERMANN)	30 cpr 250 mg	RR	29,00	315
FLUTAMIDE (FIDIA)	30 cpr 250 mg	RR	29,00	
FLUTAMIDE MERCK GENERICS (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cpr 250 mg	RR	29,00	
FLUTAMIDE TEVA (TEVA PHARMA B.V.)	30 cpr 250 mg	RR	29,00	315
DROGENIL (ESSEX)	30 cpr 250 mg	RR	29,65	315
EULEXIN (SCHERING PLOUGH)	30 cpr 250 mg	RR	29,65	315
FLUTAMIDE (IPSEN)	30 cpr 250 mg	RR	29,65	315
VIRFLUTAM (INFOSINT)	30 cpr 250 mg	RR	35,55	315
FLUTAMIDE ELAN (ELAN PHARMA ITALIA)	30 cpr 250 mg	RR	39,52	

L02BG Inibitori enzimatici

Aminoglutetimide	312
ORIMETEN (NOVARTIS)	40 cpr 250 mg
	RR
	22,57
	313
Anastrozolo	313
ARIMIDEX (ASTRAZENECA UK)	28 cpr 1 mg
	RR
	169,11
	313
Exemestan	313
AROMASIN (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 25 mg
	RR
	196,01
	313
Formestan	313
LENTARON (NOVARTIS)	1 fl. liof. 250 mg + 1 f. 2 ml
	RR
	123,10
	313
Letrozolo	313
FEMARA (NOVARTIS)	30 cpr 2,5 mg
	RR
	184,86
	313

L03 Immunostimolanti**L03A Citochine ed immunomodulatori****L03AA Fattori di stimolazione delle colonie**

Filgrastim	326
GRANULOKINE (AMGEN EUROPE B.V.)	«30» 1 fl. iniett. 1 ml
	RL5, A30 PT/DV
	141,77
	326
GRANULOKINE (AMGEN EUROPE B.V.)	«30» 1 sir. prer. 30 mU/1 ml
	RL5, A30 PT/DV
	141,77
	326
NEUPOGEN (DOMPE' BIOTEC)	«30» 1 fl. 1 ml 300 meg
	RL5, A30 PT/DV
	141,77
	326
NEUPOGEN (DOMPE' BIOTEC)	«30» 1 sir. prer. 30 mU/1 ml
	RL5, A30 PT/DV
	141,77
	326

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Lenograstim 326				
GRANOCYTE (AVENTIS PHARMA)	«34» 1 fl. liof. 33,6 mUI + 1 sir. solv.	RL5, A30 PT/DV	145,18	326
MYELOSTIM (CHUGAI AVENTIS)	«34» 1 fl. liof. 33,6 mUI + sir. prer. 1 ml solv.	RL5, A30 PT/DV	145,18	326
Molgramostim 326				
MILOGEN (SCHERING PLOUGH)	1 fl. 150 mcg + 1 f. 1 ml	RL7, A30 PT/DV	61,97	326
LEUCOMAX (NOVARTIS)	1 fl. 150 mcg + 1 f. 1 ml	RL7, A30 PT/DV	73,44	326
MILOGEN (SCHERING PLOUGH)	1 fl. 300 mcg + 1 f. 1 ml	RL7, A30 PT/DV	95,54	326
LEUCOMAX (NOVARTIS)	1 fl. 300 mcg + 1 f. 1 ml	RL7, A30 PT/DV	109,70	326
L03AB Interferoni				
Interferone alfa 309				
CILFERON A (JANSSEN)	1 f. 1.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	15,22	309
ALFAFERONE (ALFA WASSERMANN)	1 f. 1.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	16,37	309
ALFATER (NUOVO ISTITUTO SIEROTERAPICO)	f. 1 ml 3.000.000 UI/ml soluz. iniett. im sc	RL1, A32 PT/DV	45,73	309
BIAFERONE (KEDRION)	f. 1 ml 3.000.000 UI/ml soluz. iniett. im sc	RL1, A32 PT/DV	45,73	309
CILFERON A (JANSSEN)	1 f. 3.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	45,73	309
ALFAFERONE (ALFA WASSERMANN)	1 f. 3.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	49,17	309
ALFATER (NUOVO ISTITUTO SIEROTERAPICO)	f. 1 ml 6.000.000 UI/ml soluz. iniett. im sc	RL1, A32 PT/DV	91,44	309
BIAFERONE (KEDRION)	f. 1 ml 6.000.000 UI/ml soluz. iniett. im sc	RL1, A32 PT/DV	91,44	309
CILFERON A (JANSSEN)	1 f. 6.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	91,44	309
ALFAFERONE (ALFA WASSERMANN)	1 f. 6.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	98,33	309
Interferone alfa-2a 310				
ROFERON A (ROCHE)	«3» 1 fl. soluz. iniett. 3.000.000 UI 1 ml	RL1, A32 PT/DV	27,94	310
ROFERON A (ROCHE)	«6» 1 fl. soluz. iniett. 6.000.000 UI	RL1, A32 PT/DV	54,80	310
ROFERON A (ROCHE)	«9» 1 fl. soluz. iniett. 9.000.000 UI 1 ml	RL1, A32 PT/DV	81,96	310

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Interferone alfa-2b				
INTRONA (SP EUROPE)	1 fl. 1 mUI poly. + 1 f. solv. soluz. iniett. + 1 kit iniez. sc ev	RL1, A32 PT/DV	10,64	310
INTRONA (SP EUROPE)	1 fl. 3 mUI soluz. iniett. sc ev	RL1, A32 PT/DV	29,39	310
INTRONA (SP EUROPE)	1 fl. 5 mUI soluz. iniett. sc ev	RL1, A32 PT/DV	49,01	310
INTRONA (SP EUROPE)	1 fl. 10 mUI soluz. iniett. sc ev	RL1, A32 PT/DV	98,02	310
INTRONA (SP EUROPE)	1 fl. 18 mUI soluz. iniett. sc ev	RL1, A32 PT/DV	163,39	310
INTRON A 18 - Soluzione (SP EUROPE)	1 penna multidose 18 mUI	RL1, A32 PT/DV	184,11	310
INTRON A 25 - Soluzione (SP EUROPE)	1 fl. 25 mUI	RL1, A32 PT/DV	225,69	310
INTRON A 30 - Soluzione (SP EUROPE)	1 penna multidose 30 mUI	RL1, A32 PT/DV	304,29	310
Interferone alfacon-1				
INFERGEN (YAMANOUCHI EUROPE B.V.)	1 f. 9 mcg soluz. iniett. + 1 sir. + 2 aghi sc	RR, A32 PT/DV	25,87	310
Interferone alfa-n1				
WELLFERON (WELLCOME FOUNDATION)	1 fl. 1 ml 3.000.000 UI soluz. iniett. sc	RL1, A32 PT/DV	25,21	309
WELLFERON (WELLCOME FOUNDATION)	fl. 1 ml 5.000.000 UI soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	40,49	309
Interferone beta				
SEROBIF (SERONO)	3 fl. 3.000.000 UI poly. + 3 f. solv. 2 ml soluz. iniett.	RL1, A32 PT/DV	331,00	310
Interferone beta-1a				
REBIF 22 (SERONO EUROPE LIMITED)	12 sir. prer. 22 mcg 6 mUI	RR, A65	1.261,49	310
AVONEX (BIOPEN FRANCE)	4 fl. 30 mcg + 4 sir. prer.	RL17, A65	1.304,11	310
AVONEX (DOMPE' BIOTEC)	4 fl. 30 mcg 3 ml + 4 sir. prer.	RL17, A65	1.304,11	310
REBIF 44 (SERONO EUROPE LIMITED)	12 sir. prer. 44 mcg 12 mUI	RR, A65	1.696,20	310
Interferone beta-1b				
BETAFERON (SCHERING A.G.)	15 fl. 0,25 mg	RL17, A65	1.412,79	310
Peginterferone alfa-2b				
PEGINTRON (SP EUROPE)	1 fl. 50 mcg poly. + 1 f. solv. soluz. iniett. sc	RL19, A32 PT/DV	140,22	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PEG INTRON (SP EUROPE)	1 fl. 80 mcg	RL19, A32 PT/DV	224,17	
L04 Sostanze ad azione immunosoppressiva				
L04A Sostanze ad azione immunosoppressiva				
L04AA Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva				
Ciclosporina 308				
SANDIMMUN (NOVARTIS)	50 cps molli 25 mg	RNR	62,58	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	50 cps molli 25 mg	RNR	64,45	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	50 cps molli 50 mg	RNR	121,33	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	50 cps molli 50 mg	RNR	123,87	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	30 cps molli 100 mg	RNR	136,26	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	30 cps molli 100 mg	RNR	145,38	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	10 f. 5 ml 50 mg/ml ev	RNR	157,64	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	fl. 50 ml soluz. orale 100 mg/ml	RNR	222,81	308
SANDIMMUN (NOVARTIS)	1 fl. 50 ml soluz. orale 100 mg/ml	RNR	223,87	308
Leflunomide 377				
ARAVA (HOECHST M. R. GMBH)	3 cpr film riv. 100 mg	RR	36,02	377
ARAVA (HOECHST M. R. GMBH)	30 cpr film riv. 20 mg	RR	88,85	377
ARAVA (HOECHST M. R. GMBH) 30 cpr film riv. 10 mg				
Sirolimus				
RAPAMUNE (WYETH EUROPA LTD)	30 cpr 1 mg	RR DV	193,08	
RAPAMUNE (WYETH EUROPA LTD)	1 fl. 60 ml 1 mg/1 ml + 30 sir.	RR DV	386,17	
RAPAMUNE (WYETH EUROPA LTD)	100 cpr riv. 1 mg	RR DV	643,59	
RAPAMUNE (WYETH LEDERLE) 100 cpr 1 mg				
Tacrolimus 309				
PROGRAF (FUJISAWA)	10 f. conc. soluz. ev 5 mg/1 ml	RNR PT/DV	624,11	309
PROGRAF (FUJISAWA)	30 cps rigide 0,5 mg	RNR PT/DV	48,13	309
PROGRAF (FUJISAWA)	60 cps rigide 1 mg	RNR PT/DV	205,96	309
PROGRAF (FUJISAWA)	30 cps rigide 5 mg	RNR PT/DV	477,85	309



farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
L04AX Altre sostanze ad azione immunosoppressiva				
Azatioprina			307	
AZATIOPRINA WELLCOME (WELLCOME FOUNDATION)				
50 cpr 50 mg	RNR	25,98	307	
M Sistema muscolo-scheletrico				
M01 Farmaci antinfiammatori ed antireumatici				
M01A Farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei				
M01AB Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate				
Aceclofenac				
AIRTAL (ALMIRALL PRODES FARMA)	30 buste polv. sosp. orale 100 mg	RR, A66	9,52	
GLADIO (ABIOPEN)	30 buste polv. sosp. orale 100 mg	RR, A66	9,75	
AIRTAL (ALMIRALL PRODES FARMA)	40 cpr 100 mg	RR, A66	12,63	
GLADIO (ABIOPEN)	40 cpr riv. 100 mg	RR, A66	13,02	
Acemetacina				
ACEMIX (BIOPROGRESS)	30 cps 60 mg	RR, A66	8,66	365
SOLART (PFIZER ITALIA)	30 cps rigide 60 mg	RR, A66	8,66	365
Am tolmetina guacile				
EUFANS (SIGMATAU)	30 cpr riv. 600 mg	RR, A66	17,20	
EUFANS (SIGMATAU)	30 buste gran. orale 600 mg	RR, A66	17,20	
Diclofenac + misoprostol				
ARTROTEC (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 50 mg + 200 mcg	RR, A66	13,60	367
MISOFENAC (SEFARMA)	30 cpr 50 mg + 200 mcg	RR, A66	13,60	367
ARTROTEC (PHARMACIA ITALIA)	30 cpr 75 mg + 200 mcg	RR, A66	13,93	367
MISOFENAC (SEFARMA)	30 cpr 75 mg + 200 mcg	RR, A66	13,93	367
ARTROTEC (PHARMACIA ITALIA) 10 cpr 75 mg + 200 mcg				
MISOFENAC (SEFARMA) 10 cpr 75 mg + 200 mcg				
Diclofenac				
DEALGIC (PHARMACIA ITALIA)	20 cps rigide ril. prolungato 75 mg	RR, A66	7,35	366
DEFLAMAT (SANKYO)	20 cps rigide 75 mg	RR, A66	7,35	366
DICLOFAN (BONISCONTRO E GAZZONE)	20 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,68	366
DICLOFENAC (MERCK GENERICS ITALIA)	20 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,68	366

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DICLOREUM (ALFA WASSERMANN)	«Retard» 20 cpr 100 mg	RR, A66	6,68	366
FENADOL (PROGE FARM)	«Retard» 20 cpr 100 mg	RR, A66	6,68	366
FENDER (KRUGHER PHARMA)	20 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,68	366
FORGENAC (FORMENTI)	«Retard» 20 cpr 100 mg	RR, A66	6,68	367
LISIFLEN (DE SALUTE)	20 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,68	367
DEALGIC (PHARMACIA ITALIA)	20 cps rigide ril. prolungato 100 mg	RR, A66	9,03	366
DEFLAMAT (SANKYO)	20 cps rigide 100 mg	RR, A66	9,03	366
DICLOREUM (ALFA WASSERMANN)	«CR» 20 cps rit. 150 mg	RR, A66	13,73	366
DICLOFENAC (EG)	21 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,68	366
DICLOFENAC (DOC GENERICI)	21 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	6,82	366
FLOGOFENAC (ECOBI)	«Retard» 21 cps 100 mg	RR, A66	7,21	367
VOLTAREN (NOVARTIS)	21 cpr ril. prolungato 100 mg	RR, A66	8,02	367
DICLOFENAC (EG)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR, A66	4,27	366
DICLOFENAC (HEXAN)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR, A66	4,27	366
DICLOFENAC (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR, A66	4,27	366
DICLOREUM (ALFA WASSERMANN)	30 cpr 50 mg	RR, A66	4,27	366
VOLTAREN (NOVARTIS)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR, A66	5,14	367
VOLTFAST (NOVARTIS)	30 cpr riv. 50 mg	RR, A66	5,81	367
VOLTFAST (NOVARTIS)	30 buste gran. orale 50 mg	RR, A66	5,81	367
DICLOFENAC (DOC GENERICI)	30 cpr ril. prolungato 75 mg	RR, A66	8,12	366
VOLTAREN (NOVARTIS)	30 cpr ril. prolungato 75 mg	RR, A66	9,17	367
DICLOFENAC (EG)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	366
DICLOFENAC (GNR)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	366
DICLOFENAC (HEXAN)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	366
DICLOFENAC (MERCK GENERICS ITALIA)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett. im	RR	2,40	366
DICLOFENAC (RATIOPHARM GMBH)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	366
DICLOFENAC EPIFARMA (EPIFARMA)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	
FENADOL (PROGE FARM)	5 f. 5 mg/3 ml soluz. iniett.	RR	2,40	366

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FLOGOFENAC (ECOBI) im	5 f. 75 mg/3 ml soluz. iniett.	RR	2,52	367
ARTROFENAC (SOSEPHARM)	5 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	2,53	366
VOLTAREN (NOVARTIS) im	5 f. 75 mg/3 ml soluz. iniett.	RR	3,25	367
DEALGIC (PHARMACIA ITALIA)	5 f. 75 mg 3 ml	RR	3,36	366
DEFLAMAT (SANKYO)	5 f. 3 ml	RR	3,36	366
DICLOFAN (BONISCONTRO E GAZZONE)	6 f. 75 mg 3 ml soluz. iniett.	RR	3,56	366
DICLOREUM (ALFA WASSERMANN)	6 f. 75 mg soluz. iniett.	RR	3,56	366
FENDER (KRUGHER PHARMA) im	6 f. 75 mg/3 ml soluz. iniett.	RR	3,56	366
LISIFLEN (DE SALUT) im	6 f. 75 mg/3 ml soluz. iniett.	RR	3,56	367
FORGENAC (FORMENTI)	6 f. 75 mg	RR	4,08	367
DICLOFAN (BONISCONTRO E GAZZONE) 10 supp. 100 mg				
DICLOFENAC (EG) 10 supp. 100 mg				
DICLOFENAC (GNR) 10 supp. 100 mg				
DICLOFENAC (HEXAN) 10 supp. 100 mg • 60 cpr gastroresistenti 25 mg				
DICLOFENAC (RATIOPHARM GMBH) 10 supp. 100 mg				
DICLOFENAC (TEVA PHARMA ITALIA) 10 supp. 100 mg				
DICLOREUM (ALFA WASSERMANN) 10 supp. 100 mg				
FENADOL (PROGE FARM) 10 supp. 100 mg				
FLOGOFENAC (ECOBI) 10 supp. 100 mg				
FORGENAC (FORMENTI) 10 supp. 100 mg				
MOLFENAC (AMSA) «50» 30 cps molli gastroresistenti 50 mg				
NOVAPIRINA (NOVARTIS CONSUMER) 10 cpr 25 mg				
RIBEX FLU (PFIZER CONSUMER HEALTH CARE) 10 cpr 25 mg				
VOLTAREN (NOVARTIS) 10 supp. 100 mg • 10 cpr solubili 50 mg				
Fentiazac				
O-FLAM (MDM)	30 cnf 200 mg	RR, A66	4,71	
Indometacina				
INDOXEN (SIGMATAU)	25 cps 25 mg	RR, A66	1,45	368
METACEN (PROMEDICA)	20 cps 50 mg	RR, A66	2,17	368
INDOXEN (SIGMATAU)	25 cps 50 mg	RR, A66	2,69	368
INDOXEN (SIGMATAU) 10 supp. 100 mg • 10 supp. 50 mg				
METACEN (PROMEDICA) 10 supp. 100 mg • 10 supp. 50 mg				
Indometacina sale di meglumina				
LIOMETACEN (PROMEDICA)	6 f. 50 mg + 6 f. 2 ml im ev	RR	5,14	368
Ketorolac sale di trometamolo				
TORA DOL (RECORDATI)	3 f. 30 mg im ev	RNR	4,49	458
LIXIDOL (ROCHE)	3 f. 30 mg im ev	RNR	4,99	458

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LIXIDOL (ROCHE) «10 mg compresse riv.» 10 cpr • «10» im ev 6 f. 10 mg • fl. gocce 10 ml 2%				
TORA DOL (RECORDATI) «10» im ev 6 f. 10 mg • «2% gocce orali, soluzione» fl. 10 ml • 10 cpr riv. 10 mg				
Proglumetacina dimaleato				
AFLOXAN (ROTTA)	20 cpr film riv. 300 mg	RR, A66	9,90	
PROXIL (ROTTAPHARM)	20 cpr 300 mg	RR, A66	9,90	
PROXIL (ROTTAPHARM) «200 mg supposte» 10 supp.				
Sulindac				
SULEN (FARMACOLOGICO MILANESE)	20 cpr 200 mg	RR, A66	5,33	370
CLINORIL (NEOPHARMED)	30 cpr 200 mg	RR, A66	7,92	370
ALGO CETIL (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 cpr 200 mg	RR, A66	8,02	370

M01AC Oxicam-derivati

Cinnoxicam				
SINARTROL (SPA)	20 cpr 30 mg	RR, A66	9,17	
ZELIS (PROSPA ITALIA)	20 cpr 30 mg	RR, A66	9,17	
SINARTROL (SPA) 10 supp. 30 mg				
ZELIS (PROSPA ITALIA) 10 supp. 30 mg				
Lornoxicam				
TAIGALOR (FORMENTI PRODOTTI)	30 cpr riv. div. 8 mg	RR, A66	9,12	
TAIGALOR (FORMENTI PRODOTTI) «8 mg polv. e solv. soluz. iniett.» 2 fl. polv. liof. + 2 f. solv. 2 ml				
Meloxicam				
LEUTROL (DE ANGELI PH)	30 cpr 7,5 mg	RR, A66	12,16	368
MOBIC (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	«7,5» 30 cpr 7,5 mg	RR, A66	12,16	368
LEUTROL (DE ANGELI PH)	30 cpr 15 mg	RR, A66	16,22	368
MOBIC (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH)	«15» 30 cpr div. 15 mg	RR, A66	16,22	368
LEUTROL (DE ANGELI PH) 10 cpr 7,5 mg • 12 supp. 15 mg				
MOBIC (BOEHRINGER INGELHEIM INT. GMBH) «7,5» 10 cpr 7,5 mg • 12 supp. 15 mg				
Piroxicam				
BRUXICAM (BRUSCHETTINI)	15 cps 20 mg	RR, A66	4,99	370
LAMPOFLEX (LAMPUGNANI FARMACEUTICI)	20 cps 20 mg	RR, A66	6,48	370
FELDENE FAST (PFIZER ITALIA)	20 cpr sublinguali 20 mg	RR, A66	8,26	370
PIROXICAM (HEXAN)	3 f. 20 mg soluz. iniett. im	RR	2,07	370
EUROXI (COPERNICO)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
PIROXICAM (EG)	30 cps rigide 20 mg	RR, A66	4,00	370
PIROXICAM (EG)	30 cpr solubili 20 mg	RR, A66	4,00	370

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PIROXICAM (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cps rigide 20 mg	RR, A66	4,00	370
PIROXICAM (RATIOPHARM GMBH)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
PIROXICAM (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr solubili 20 mg	RR, A66	4,00	370
PIROXICAM (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
REUMAGIL (K.B.R.)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
ROXENIL (CABER)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
ROXIDEN (PULITZER)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,00	370
ARTROXICAM (FONTEN)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,50	370
FLODOL (FARMA UNO)	30 cps rigide 20 mg	RR, A66	4,50	370
OXICAM (BIOPROGRESS)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,50	370
PIROXICAM (DOC GENERICI)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,50	370
PIROXICAM (DOROM)	30 cps rigide 20 mg	RR, A66	4,50	370
PIROXICAM (HEXAN)	30 cpr 20 mg	RR, A66	4,50	370
PIROXICAM GNR (GNR)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,50	370
RIACEN (PROMEDICA)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,50	370
REUDENE (CHEMIOTERAPICO)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,65	370
DEXICAM (O.F.F.)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,75	370
REUCAM (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 cps 20 mg	RR, A66	4,75	370
LAMPOFLEX (LAMPUGNANI)	30 cps 20 mg	RR, A66	7,21	370
ROXENE (BIG)	30 cpr solubili 20 mg	RR, A66	7,30	370
ROXENE (BENEDETTI)	30 cps 20 mg	RR, A66	8,30	370
FELDENE (PFIZER ITALIA)	30 cps rigide 20 mg	RR, A66	10,76	370
FELDENE (PFIZER ITALIA)	30 cpr solubili 20 mg	RR, A66	10,76	370
ANTIFLOG (FIRMA)	30 cps 20 mg	RR, A66	11,14	370
ALGOXAM (BONISCONTRO E GAZZONE)	6 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett.	RR	3,92	370
BREXIVEL (PROMEDICA)	6 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett. im	RR	3,92	370
PIROXICAM (EG)	6 f. 1 ml 20 mg/ml soluz. iniett. im	RR	3,92	370
PIROXICAM (MERCK GENERICS ITALIA)	6 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett.	RR	3,92	370

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PIROXICAM (RATIOPHARM GMBH)	6 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett. im	RR	3,92	370
ROXIDEN (PULITZER)	6 f. 20 mg soluz. iniett. im	RR	3,92	370
ROXENE (BIG)	6 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett. im	RR	4,13	370
FELDENE (PFIZER ITALIA)	6 f. 1 ml 20 mg/1 ml soluz. iniett. im	RR	5,09	370
POLIPIROX (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	6 f. 1 ml 20 mg/ml soluz. iniett. im	RR	5,09	370
ANTIFLOG (FIRMA) 10 supp. 20 mg				
ARTROXICAM (FONTEN) 10 supp. 20 mg				
BRUXICAM (BRUSCHETTINI) 10 supp. 20 mg				
DEXICAM (O.F.F.) 10 supp. 20 mg				
FELDENE (PFIZER ITALIA) 10 supp. 20 mg				
FELDENE FAST (PFIZER ITALIA) 5 cpr sublinguali 20 mg				
PIROXICAM GNR (GNR) 10 supp. 20 mg				
REUDENE (CHEMIOTERAPICO) 10 supp. 20 mg				
REUMAGIL (K.B.R.) 10 supp. 20 mg				
ROXIDEN (PULITZER) 10 supp. 20 mg				
Piroxicam betadex			370	
BREXIN (PROMEDICA)	20 buste bipartite 20 mg	RR, A66	11,00	370
CICLADOL (MASTER PHARMA)	20 buste bipartite 20 mg	RR, A66	11,00	370
BREXIN (PROMEDICA)	30 cpr div. 20 mg	RR, A66	13,93	370
BREXIN (PROMEDICA)	30 cpr eff. 20 mg	RR, A66	13,93	370
CICLADOL (MASTER PHARMA)	30 cpr div. 20 mg	RR, A66	13,93	370
CICLADOL (MASTER PHARMA)	30 cpr eff. 20 mg	RR, A66	13,93	370
BREXIN (PROMEDICA) 10 supp. 20 mg				
CICLADOL (MASTER PHARMA) 10 supp. 20 mg				
Tenoxicam			370	
DOLMEN (SIGMATAU)	6 f. liof. 20 mg + 6 f. 2 ml im ev	RR	5,62	370
REXALGAN (DOMPE')	6 f. liof. 20 mg + 6 f. solv. im ev	RR	5,62	370
TILCOTIL (ROCHE)	6 f. liof. 20 mg + 6 f. im ev	RR	5,62	370
DOLMEN (SIGMATAU)	30 buste 20 mg	RR, A66	14,89	370
DOLMEN (SIGMATAU)	30 cpr 20 mg	RR, A66	14,89	370
REXALGAN (DOMPE')	30 buste gran. orale 20 mg	RR, A66	14,89	370
TILCOTIL (ROCHE)	30 cpr laccate 20 mg	RR, A66	14,89	370
DOLMEN (SIGMATAU) 10 supp. 20 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
M01AE Derivati dell'acido propionico				
Acido tiaprofenico			371	
TIAPROFEN (BIOPROGRESS) 30 buste 300 mg	RR, A66	6,35	371	
TIAPROFEN (BIOPROGRESS) 30 cpr 300 mg	RR, A66	6,35	371	
SURGAMYL (SCHARPER) 30 cpr 300 mg	RR, A66	8,94	371	
SURGAMYL (SCHARPER) 30 buste gran. soluz. orale 300 mg	RR, A66	8,94	371	
SURGAMYL (SCHARPER) 10 supp. 300 mg • 6 f. liof. 200 mg + 6 f. solv. im				
Flurbiprofene			367	
FROBEN (ABBOTT) 1 fl. scir. 160 ml 0,5%	RR, A66	3,46	367	
FROBEN (ABBOTT) 30 cnf 100 mg	RR, A66	6,34	367	
FROBEN (ABBOTT) «SR» 20 cps 200 mg	RR, A66	10,03	367	
FROBEN (ABBOTT) 10 supp. 100 mg				
TRANSACT LAT (BOOTS COMPANY) 10 sist. transd. 40 mg				
Furprofene				
DOLEX (IFI) 20 cpr 200 mg	RR, A66	7,35		
Ibuprofene			365	
BRUFEN (ABBOTT) 30 cpr riv. 400 mg	RR, A66	5,14	365	
BRUFEN (ABBOTT) 30 cpr riv. 600 mg	RR, A66	7,50	365	
BRUFEN (ABBOTT) 30 buste gran. sosp. orale 600 mg	RR, A66	8,30	365	
ALGOFEN (PFIZER CONSUMER HEALTH CARE) 12 cpr riv. 200 mg				
ANTALGIL (CENTRA MEDICAMENTA OTC) 10 cpr 200 mg				
BRUFEN (ABBOTT) 10 cpr riv. 400 mg • 10 buste gran. sosp. orale 600 mg				
BUSCOFEN (BOEHRINGER INGELHEIM) 12 cps gelatina molle 200 mg				
CALMINE (BOUTY) 12 cnf 200 mg				
CIBALGINA DUE (NOVARTIS CONSUMER) «Fast» 12 cpr gastroresistenti 200 mg				
DOLOCYL (CIBA VISION) 10 cpr laccate 200 mg				
MOMENT 200 (ANGELINI) fl. gocce orali soluz. 20% • 12 cpr eff. 200 mg • 12 cpr riv. 200 mg • 24 cpr riv. 200 mg • 12 buste gran. per soluz. orale 200 mg				
NUREFLEX (BOOTS COMPANY) «Bambini» fl. 150 ml sosp. orale				
NUROFEN (BOOTS COMPANY) 12 cpr riv. 200 mg • 24 cpr riv. 200 mg				
SUBITENE (UNIFARM) 10 cpr eff. 400 mg				
Ibuprofene sale di lisina			365	
ARFEN (LISAPHARMA) 6 fl. liof. 400 mg + 6 f. 3 ml	RR	4,34	365	
ARFEN (LISAPHARMA) 30 cpr 500 mg	RR, A66	4,49	365	
ANTALISIN (CENTRA MEDICAMENTA OTC) 12 cpr film riv. 200 mg • 20 cpr film riv. 200 mg				
Ketoprofene			368	
REUPROFEN (TERAPEUTICO MR) 6 f. polv. 50 mg + 6 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett.	RR	2,12	368	
KETARTRIUM (ESSETI FARMACEUTICI) 6 f. 50 mg + 6 f. 3 ml im	RR	2,27	368	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
REUPROFEN (TERAPEUTICO MR)	20 cps rigide 100 mg	RR, A66	3,93	368
KETOPROFENE (EG)	30 cps rigide 50 mg	RR, A66	2,94	368
FLEXEN (ITALFARMACO)	30 cps molli 50 mg	RR, A66	3,72	368
IBIFEN (IBI)	30 cps rigide 50 mg	RR, A66	3,72	368
IBIFEN (IBI)	30 buste gran. eff. 50 mg	RR, A66	3,72	368
KETOSELECT (MENARINI)	30 cps 50 mg	RR, A66	3,72	368
ORUDIS (AVENTIS PHARMA)	30 cps 50 mg	RR, A66	3,72	368
FLEXEN (ITALFARMACO)	6 f. 100 mg poly. + 6 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im	RR	4,66	368
IBIFEN (IBI)	6 f. 100 mg/2,5 ml soluz. iniett. im	RR	4,66	368
ORUDIS (AVENTIS PHARMA)	6 f. 100 mg/2 ml soluz. iniett. im	RR	4,66	368
DOLGOSIN (PULITZER)	6 f. 2 ml 100 mg soluz. iniett. im	RR	4,76	
KETARTRIUM (ESSETI)	30 cps 100 mg	RR, A66	5,62	368
MEPROFEN (AGIPS)	30 cps 100 mg	RR, A66	5,72	368
IBIFEN (IBI)	30 cps rigide 100 mg	RR, A66	6,43	368
ALKET (RIPARI GERO)	«200» 28 cps rigide orali ril. prolungato 200 mg	RR, A66	12,96	368
KETOPROFENE (EG)	28 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR, A66	12,96	
EUKETOS (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	28 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR, A66	13,24	
KETOPLUS (PANTAFARM)	«200 mg» 28 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR, A66	13,24	368
KETOPROFENE (DOC GENERICI)	30 cps ril. prolungato 200 mg	RR, A66	12,96	
KETOPROFENE (GNR)	30 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR, A66	13,20	384
FLEXEN (ITALFARMACO)	30 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR, A66	17,58	368
IBIFEN (IBI)	30 cpr ril. prolungato 200 mg	RR, A66	17,58	368
ORUDIS (AVENTIS PHARMA)	«Retard» 30 cps 200 mg	RR, A66	17,58	368
FASTUM (MENARINI) «25» 20 cpr orali 25 mg				
FLEXEN (ITALFARMACO) 10 supp. 100 mg				
IBIFEN (IBI) 10 supp. 100 mg • fl. 20 ml 25 mg/ml gocce orali soluz.				
KETOPROFENE EG (EG) 10 supp. 100 mg				
MEPROFEN (AGIPS) 10 supp. 200 mg				
ORUDIS (AVENTIS PHARMA) 10 supp. 100 mg				
REUPROFEN (TERAPEUTICO MR) 10 supp. 75 mg				
TOPREK (BELLON) 10 cpr dosate 25 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Ketoprofene sale di lisina 368				
ARTROSILENE (DOMPE')	6 f. im 160 mg	RR	5,33	368
OKI (DOMPE')	30 buste bipartite gran. soluz. orale 80 mg	RR, A66	4,75	368
ZEPELINDUE (BOEHRINGER INGELHEIM)	30 buste gran. soluz. orale 80 mg	RR, A66	4,75	368
ARTROSILENE (DOMPE')	«Retard» 20 cps 320 mg	RR, A66	12,10	368
ZEPELINDUE (BOEHRINGER INGELHEIM)	20 cps 320 mg	RR, A66	12,10	368
ARTROSILENE (DOMPE') 10 supp. 160 mg				
OKI (DOMPE') 1 fl. 150 ml 1,6% collutorio • 10 supp. 160 mg • 10 supp. 30 mg • 10 supp. 60 mg • 1 fl. 30 ml 80 mg/ml gocce orali soluz.				
ZEPELINDUE (BOEHRINGER INGELHEIM) «Collutorio» 1 fl. 150 ml • 10 supp. 160 mg • 10 supp. pediatriche 30 mg • 10 supp. pediatriche 60 mg				
Naproxene 369				
NAPROREX (LAMPUGNANI FARMACEUTICI)	20 cps 550 mg	RR, A66	5,57	369
NUMIDAN (THERABEL PHARMA)	30 cps 300 mg	RR, A66	4,34	
NUMIDAN (THERABEL PHARMA)	30 buste gran. 300 mg	RR, A66	4,70	
NAPRIUS (AESCUAPIUS)	20 buste gran. sosp. estemp. 500 mg	RR, A66	5,90	369
PREXAN (LAFARE)	«500» 30 buste gran. orale 500 mg	RR, A66	6,37	369
PREXAN (LAFARE)	«500» 30 cpr 500 mg	RR, A66	6,37	369
FLOGINAX (TEOFARMA)	30 cpr 500 mg	RR, A66	7,06	369
GIBIXEN (METAPHARMA)	30 buste monodose 500 mg	RR, A66	7,06	369
LENIARTRIL (MENDELEEFF)	30 cpr 500 mg	RR, A66	7,06	
NAPRIUS (AESCUAPIUS)	30 cpr 500 mg	RR, A66	7,06	369
ALGONAPRIL (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 cpr 500 mg	RR, A66	7,25	369
SYNALGO (GEYMONAT)	«500» 30 cpr 680 mg	RR, A66	8,30	369
LASER (TOSI)	30 cpr 500 mg	RR, A66	8,50	369
XENAR (ALFA WASSERMANN)	30 cpr 500 mg	RR, A66	8,50	369
LASER (TOSI FARMACEUTICI)	30 buste 500 mg	RR, A66	8,83	369
NAPROSYN (RECORDATI)	30 buste gran. 500 mg	RR, A66	8,83	369
NAPROSYN (RECORDATI)	«EC» 30 cpr gastroresistenti 500 mg	RR, A66	9,46	369
FLOXALIN (SALUS)	30 buste 550 mg	RR, A66	6,24	369
FLOXALIN (SALUS)	30 cps 550 mg	RR, A66	6,24	369
NAPROREX (LAMPUGNANI)	30 cps 550 mg	RR, A66	7,06	369

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NAPROXENE SODICO (DOROM)	30 cps rigide 550 mg	RR, A66	7,06	369
AXER ALFA (ALFA WASSERMANN)	«Forte 550» 30 cps 550 mg	RR, A66	8,50	369
PRIMERAL (CHIESI FARMACEUTICI)	30 cpr riv. 550 mg	RR, A66	8,50	
SYNflex (RECORDATI)	«Forte» 30 buste gran. 550 mg	RR, A66	8,83	369
SYNflex (RECORDATI)	«Forte» 30 cpr riv. 550 mg	RR, A66	9,46	369
LASER (TOSI)	«R» 20 cpr retard 750 mg	RR, A66	8,50	369
NAPROSYN (RECORDATI)	«24» 20 cpr ril. controllato 750 mg	RR, A66	9,46	369
XENAR (ALFA WASSERMANN)	20 cpr ril. prolungato 750 mg	RR, A66	9,46	369
ALEVE (ROCHE) 10 cpr film riv. 220 mg • 20 cpr film riv. 220 mg				
ALCONAPRIL (FRANCIA FARMACEUTICI) 10 supp. 500 mg				
FLOGINAX (TEOFARMA) 10 supp. 500 mg				
LASER (TOSI) 10 supp. 500 mg				
MOMENDOL (ANGELINI) 12 cpr riv. 220 mg				
NAPROSYN (RECORDATI) 30 cpr gastroresistenti 250 mg • «Mite» 10 supp. 250 mg • «Mite» gran. 30 buste 250 mg • 10 supp. 500 mg				
NEO EBLIMON (GUIDOTTI) 10 supp. 500 mg				
PREXAN (LAFARE) «500» 10 supp. • 30 cpr 250 mg				
SYNflex (RECORDATI) «Forte 550» 10 supp. 550 mg • 30 cpr 275 mg				
XENAR (ALFA WASSERMANN) 10 supp. 500 mg				
Oxaprozina				
WALIX (FIDIA)	30 cpr 600 mg	RR, A66	9,99	
M01AG Fenamati				
Acido mefenamico				
LYSALGO (S.I.T.)	30 cps 250 mg	RR, A66	3,20	368
M01AH Coxib				
Celecoxib				
ARTILOG (PHARMACIA ITALIA)	20 cps rigide 200 mg	RR, A66	25,60	366
CELEBREX (PHARMACIA ITALIA)	20 cps rigide 200 mg	RR, A66	25,60	366
SOLEXA (PFIZER)	20 cps rigide 200 mg	RR, A66	25,60	366
Rofecoxib				
AROFEXX (NEOPHARMED)	20 cpr 12,5 mg	RR, A66	27,67	370
COXXIL (GENTILI)	20 cpr 12,5 mg	RR, A66	27,67	370
VIOXX (MERCK SHARP)	20 cpr 12,5 mg	RR, A66	27,67	370
AROFEXX (NEOPHARMED)	20 cpr 25 mg	RR, A66	30,74	370
COXXIL (GENTILI)	20 cpr 25 mg	RR, A66	30,74	370

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
VIOXX (MERCK SHARP)	20 cpr 25 mg	RR, A66	30,74	370
AROFEXX (NEOPHARMED)	1 bott. 150 ml sosp. orale 12,5 mg/5 ml	RR, A66	46,11	370
VIOXX (MERCK SHARP)	1 bott. 150 ml sosp. orale 12,5 mg/5 ml	RR, A66	46,11	370
AROFEXX (NEOPHARMED)	1 bott. 150 ml sosp. orale 25 mg/5 ml	RR, A66	46,11	370
VIOXX (MERCK SHARP)	1 bott. 150 ml sosp. orale 25 mg/5 ml	RR, A66	46,11	370
DOLCOXX (MERCK SHARP) 5 cpr 25 mg • 5 cpr 50 mg				
DOLOSTOP (GENTILI) 5 cpr 25 mg • 5 cpr 50 mg				
M01AX Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici, nonsteroidi				
Amtolmetina guacile				
ARTROMED (MEDOSAN RICERCA)	30 buste gran. orale 600 mg	RR, A66	17,20	
ARTROMED (MEDOSAN RICERCA)	30 cpr 600 mg	RR, A66	17,20	
ARTROMED (MEDOSAN RICERCA) 10 buste gran. orale 600 mg				
Nabumetone				
ARTAXAN (MALESKI)	30 buste 1.000 mg	RR, A66	19,68	369
ARTAXAN (MALESKI)	30 cpr riv. 1.000 mg	RR, A66	19,68	369
NABUSER (GEYMONAT)	30 buste 1 g	RR, A66	21,39	369
NABUSER (GEYMONAT)	30 cpr riv. 1 g	RR, A66	21,39	369
Nimesulide				
NIMESULIDE (EG)	30 cpr eff. 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (EG)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (EG)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr eff. 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (RATIOPHARM GMBH)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (TEVA PHARMA ITALIA)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,20	
NIMESULIDE (TEVA PHARMA ITALIA)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,20	
LEDOLID (PULITZER)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,25	
LEDOREN (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,25	
LEDOREN (BONISCONTRO E GAZZONE)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,25	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NIDE (IBIRN)	30 cps rigide 100 mg	RR, A66	3,25	
NIDE (IBIRN)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,25	
NIMESULIDE (GNR)	30 cps rigide 100 mg	RR, A66	3,25	
NIMESULIDE (GNR)	30 buste granul. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,25	
NIMESULIDE (MERCK GENERICS ITALIA)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,25	
NIMESULIDE (MERCK GENERICS ITALIA)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,25	
SOLIDAMOR (DAMOR)	30 buste 100 mg	RR, A66	3,25	
SOLIDAMOR (DAMOR)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,25	
EUDOLENE (IBN SAVIO)	30 buste 100 mg	RR, A66	3,29	
IDEALID (ALTERNA)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,29	
IDEALID (ALTERNA)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,29	
NIMS (CABER)	30 buste 100 mg	RR, A66	3,29	
ANTALGO (SELVI)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
DIMESUL (LAFARE)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
DOMES (SOSEPHARM)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
EFRIDOL (AESCUPIUS)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
FANSIDOL (NCSN)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NERELID (NEW RESEARCH)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NERELID (NEW RESEARCH)	30 cps 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMENOL (KRUGHER PHARMA)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (DOC GENERICI)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (DOC GENERICI)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (HEXAN)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (HEXAN)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (PLIVA PHARMA)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,30	
NIMESULIDE (PLIVA PHARMA)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,30	
RESULIN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	30 buste 100 mg	RR, A66	3,40	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
RESULIN (ISTITUTO CHIMICO RENDE)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,40	
AREUMA (ECOBI)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,50	
AREUMA (ECOBI)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,50	
DELFOS (AGIPS)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,50	
FLOLID (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 cpr 100 mg	RR, A66	3,60	
FLOLID (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	3,60	
ISODOL (MAGIS)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	3,60	
NOALGOS (LEVOFARMA)	30 buste gran. 100 mg	RR, A66	3,99	
NIMESULIDE UCB (UCB)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	4,00	
SOLVING (MDM)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,08	
SOLVING (MDM)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	4,08	
SULIDE (INFOSINT)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,08	
SULIDE (INFOSINT)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	4,08	
ALGIMESIL (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,30	
ALGIMESIL (FRANCIA FARMACEUTICI)	30 buste gran. soluz. orale 100 mg	RR, A66	4,30	
ALGOLIDER (SIAR PHARMA)	30 buste 100 mg	RR, A66	4,60	
ALGOLIDER (SIAR PHARMA)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,60	
DOLESIDE (F.D. FARMACEUTICI)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	4,80	
LAIDOR (ESSETI)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	4,80	
AULIN (ROCHE)	30 buste 100 mg	RR, A66	4,91	
AULIN (ROCHE)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
FANSIDOL (NCSN)	30 cps 100 mg	RR, A66	4,91	
LAIDOR (ESSETI)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
MESULID (NOVARTIS)	30 buste 100 mg	RR, A66	4,91	
MESULID (NOVARTIS)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMESIL (LUSO FARMACO)	30 buste 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMESULENE (GUIDOTTI)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMESULENE (GUIDOTTI)	30 buste polv. soluz. orale 100 mg	RR, A66	4,91	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
NIMESULIDE (DOROM)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMESULIDE (DOROM)	30 buste polv. soluz. orale 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMESULIDE UCB (UCB)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMEXAN (AZ. CHIM. RIUN. ANGELINI FRANCESCO ACRAF)	30 buste 100 mg	RR, A66	4,91	
NIMEXAN (AZ. CHIM. RIUN. ANGELINI FRANCESCO ACRAF)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
NOXALIDE (LAMPUGNANI)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	4,91	
REMOV (VECCHI & C PIAM)	30 buste gran. 100 mg	RR, A66	4,91	
REMOV (VECCHI & C PIAM)	30 cpr 100 mg	RR, A66	4,91	
EDEMAX (S.I.F.I.)	30 cpr 100 mg	RR, A66	8,79	
EDEMAX (S.I.F.I.)	30 buste gran. sosp. orale 100 mg	RR, A66	9,03	
AREUMA (ECOBI) 10 supp. 200 mg				
AULIN (ROCHE) «Mite» 30 buste 50 mg • 10 supp. 200 mg				
DOLOXTREN (SINTACTICA) fl. 60 ml 5% sosp. orale				
LAIDOR (ESSETI) 15 cpr 200 mg				
MESULID (NOVARTIS) «Mite» 30 buste gran. 50 mg • 10 supp. 200 mg				
NIMENOL (KRUGHER PHARMA) 15 buste gran. sosp. orale 100 mg				
NIMESULENE (GUIDOTTI) 10 supp. 200 mg				
NOXALIDE (LAMPUGNANI) fl. 60 ml 5% sosp. orale				
Nimesulide betadex				
MESULID FAST (NOVARTIS)	30 buste 400 mg	RR, A66	12,54	
NIMEDEX (ITALFARMACO)	30 buste gran. 400 mg	RR, A66	12,58	
M01C Sostanze antireumatiche specifiche				
M01CB Preparati a base di oro				
Auranofin				
RIDAURA (YAMANOUCHI)	30 cpr riv. 3 mg	RR	19,93	374
Sodio aurotiosolfato				
FOSFOCRISOLE (ZAMBON)	5 f. 0,1 g im	RR	23,63	
M01CC Penicillamina ed analoghi				
Penicillamina cloridrato				
PEMINE (LILLY)	50 cps 150 mg	RR	7,54	374
M03 Miorilassanti				
M03B Miorilassanti ad azione centrale				
M03BX Altri miorilassanti ad azione centrale				
Baclofene				
LIORESAL (NOVARTIS)	50 cpr 25 mg	RR	15,66	380
LIORESAL (NOVARTIS) 50 cpr 10 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
M03C Miorilassanti ad azione diretta				
M03CA Dantrolene e derivati				
Dantrolene sale sodico			381	
DANTRIUM (FORMENTI DOTTOR)	50 cps 25 mg	RR	9,37	381
DANTRIUM (FORMENTI DOTTOR)	50 cps 50 mg	RR	18,35	381
DANTRIUM (FORMENTI DOTTOR) ev 1 fl. 20 mg				
M04 Antigottosi				
M04A Antigottosi				
M04AA Preparati inibenti la formazione di acido urico				
Allopurinolo			378	
ALLURIT (TEOFARMA)	40 cpr 150 mg	RR	3,20	378
URICEMIL (MOLTENI)	50 cpr 100 mg	RR	2,74	378
ZYLORIC (GSK)	28 buste gran. 300 mg	RR	4,60	378
ZYLORIC (GSK)	30 cpr div. 300 mg	RR	4,23	378
URICEMIL (MOLTENI)	30 cpr 300 mg	RR	4,75	378
ZYLORIC (GSK) 50 cpr 100 mg				
M04AC Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico				
Colchicina			377	
COLCHICINA LIRCA (ACARPIA)	60 gran. 1 mg	RR	7,92	377
M04AX Altri preparati antigottosi				
Piperazina				
CITROPIPERAZINA (BRUNO FARMACEUTICI)	20 buste gran. eff. 6 g 0,08 g	RR	2,63	
M05 Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa				
M05B Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee				
M05BA Bifosfonati				
Acido alendronico sale sodico			268	
ADRONAT (NEOPHARMED)	14 cpr 10 mg	RR, A79	20,13	268
ALENDROS (ABIOPHEN)	14 cpr 10 mg	RR, A79	20,13	268
DRONAL (SIGMATAU)	14 cpr 10 mg	RR, A79	20,13	268
FOSAMAX (MERCK SHARP)	14 cpr 10 mg	RR, A79	20,13	268
GENALEN (GENTILI)	14 cpr 10 mg	RR, A79	20,13	268
ADRONAT (NEOPHARMED)	«70» 4 cpr 70 mg	RR, A79	43,23	268
ALENDROS (ABIOPHEN)	«70» 4 cpr 70 mg	RR, A79	43,23	268
DRONAL (SIGMATAU)	«70» 4 cpr 70 mg	RR	43,23	268

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FOSAMAX (MERCK SHARP)	«70» 4 cpr 70 mg	RR, A79	43,23	268
GENALEN (GENTILI)	«70» 4 cpr 70 mg	RR, A79	43,23	268
Acido clodronico 269				
NIKLOD (IBN SAVIO)	6 f. 300 mg soluz. inf. ev	RR, A42	90,00	269
CLODY (PROMEDICA)	6 f. 300 mg soluz. inf. ev	RR, A42	104,50	269
MOTICLOD (LISAPHARMA)	6 f. 300 mg/10 ml soluz. inf. ev	RR, A42	104,50	
CLASTEON (ABIOPHEN)	6 f. 300 mg	RR, A42	105,67	269
DIFOSFONAL (SPA)	«300» 6 f. 300 mg/10 ml	RR, A42	105,67	269
OSTEONORM (FARMACEUTICI CABER)	6 f. 300 mg soluz. inf. ev	RR, A42	109,08	269
OSSITEN (ROCHE)	«300» 6 f. 300 mg ev	RR, A42	129,68	269
CLODRON (FIDIA)	10 cps rigide 400 mg	RR, A42	29,10	269
CLASTEON (ABIOPHEN)	10 cps 400 mg	RR, A42	32,71	269
DIFOSFONAL (SPA)	10 cps 400 mg	RR, A42	32,71	269
OSSITEN (ROCHE)	10 cps 400 mg	RR, A42	36,37	269
CLASTEON (ABIOPHEN) 6 f. 100 mg soluz. iniett. im				
CLODRON (FIDIA) 6 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett.				
CLODRONATO TEVA (TEVA PHARMA ITALIA) 6 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett.				
CLODY (PROMEDICA) 6 f. 100 mg soluz. iniett.				
DIFOSFONAL (SPA) 6 f. 100 soluz. iniett.				
DISODIO CLODRONATO (EG) 6 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett.				
MOTICLOD (LISAPHARMA) 12 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett. • 6 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett.				
NIKLOD (IBN SAVIO) 6 f. 100 mg soluz. iniett.				
OSTEOSTAB (ROTTAPHARM) 12 f. 100 mg/3,3 ml soluz. iniett.				
Acido etidronico sale disodico 268				
ETIDRON (ABIOPHEN)	30 cps 300 mg	RR, A42	29,73	268
Acido neridronico sale sodico				
NERIXIA (ABIOPHEN)	1 f. 25 mg soluz. iniett.	RR	16,82	
NERIXIA (ABIOPHEN)	2 f. 100 mg concentrato per soluz. inf. ev	RR	124,88	
Acido risedronico sale sodico 269				
ACTONEL (PROCTER & GAMBLE)	28 cpr film riv. (2x14) 5 mg	RR, A79	40,34	269
OPTINATE (LEPETIT)	28 cpr film riv. (2x14) 5 mg	RR, A79	40,34	269
ACTONEL (PROCTER & GAMBLE) 14 cpr film riv. 30 mg				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

ATC N02AA

N Sistema nervoso

N02 Analgesici

N02A Oppioidi

N02AA Alcaloidi naturali dell'oppio

Morfina cloridrato			144
MORFINA CLORIDRATO (MOLTENI)	1 f. 10 mg/ml	RMR	1,60 145
MORFINA CLORIDRATO (MONICO)	1 f. 10 mg/1 ml soluz. iniett. ev epidurale im sc	RMR	1,60 145
MORFINA CLORIDRATO (MOLTENI)	1 f. 20 mg/ml	RMR	1,65 145
MORFINA CLORIDRATO (MONICO)	1 f. 20 mg/1 ml soluz. iniett. ev epidurale im sc	RMR	1,65 145
MORFINA CLORIDRATO (SALF)	5 f. 1 ml 10 mg/ml	RMR	2,89 144
MORFINA CLORIDRATO (MOLTENI)	5 f. 1 ml 10 mg/ml	RMR	3,46 144
MORFINA CLORIDRATO (MONICO)	5 f. 10 mg/ml	RMR	4,75 144
MORFINA CLORIDRATO (SALF)	5 f. 1 ml 20 mg/ml	RMR	4,39 144
MORFINA CLORIDRATO (MOLTENI)	5 f. 1 ml 20 mg/ml	RMR	5,43 144
MORFINA CLORIDRATO (MONICO)	5 f. 20 mg/ml	RMR	7,59 144
 Morfina sulfato			144
ORAMORPH (MOLTENI)	fl. scir. 100 ml 2 mg/ml	RMR	4,75 145
SKENAN (UPSA)	16 cps dosate 10 mg	RMR	4,90 145
MS CONTIN (VIATRIS)	16 cpr ril. prolungato 10 mg	RMR	4,96 145
ORAMORPH (MOLTENI)	fl. 20 ml 20 mg/ml soluz. orale contagocce integrato	RMR	8,88 145
MS CONTIN (VIATRIS)	16 cpr ril. prolungato 30 mg	RMR	10,23 145
ORAMORPH (MOLTENI)	fl. scir. 250 ml 2 mg/ml	RMR	11,09 145
SKENAN (UPSA)	16 cps dosate 30 mg	RMR	11,34 145
ORAMORPH (MOLTENI)	20 cont. monodose 5 ml 10 mg soluz. orale	RMR	16,82 145
ORAMORPH (MOLTENI)	20 cont. monodose 5 ml 100 mg soluz. orale	RMR	16,82 145
ORAMORPH (MOLTENI)	20 cont. monodose 5 ml 30 mg soluz. orale	RMR	16,82 145
MS CONTIN (VIATRIS)	16 cpr ril. prolungato 60 mg	RMR	19,02 145
SKENAN (UPSA)	16 cps dosate 60 mg	RMR	21,13 145

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MS CONTIN (VIATRIS)	16 cpr ril. prolungato 100 mg	RMR	25,32	145
SKENAN (UPSA)	16 cps dosate 100 mg	RMR	30,55	145
ORAMORPH (MOLTENI)	fl. 100 ml 20 mg/ml soluz. orale + pipetta dosatrice	RMR	44,42	145

N02AB Derivati della fenilpiperidina

Fentanil			146	
DUROGESIC (JANSSEN)	3 sist. transd. 25 mcg/h	RMR	23,68	146
DUROGESIC (JANSSEN)	3 sist. transd. 50 mcg/h	RMR	44,34	146
DUROGESIC (JANSSEN)	3 sist. transd. 75 mcg/h	RMR	61,86	146
DUROGESIC (JANSSEN)	3 sist. transd. 100 mcg/h	RMR	76,27	146

N02AC Derivati della difenilpropilamina

Metadone			146	
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 5 ml soluz. orale 1 mg/ml 0,1%	RMR DV	0,85	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 5 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,85	170
METADONE CLORIDRATO (ZAMBON)	fl. 5 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,85	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 10 ml soluz. orale 1 mg/ml 0,1%	RMR DV	0,91	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 10 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,91	170
METADONE CLORIDRATO (ZAMBON)	fl. 10 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,91	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 20 ml soluz. orale 1 mg/ml 0,1%	RMR DV	0,97	170
EPTADONE (ZAMBON)	fl. 20 ml orale 20 mg 0,1%	RMR DV	1,39	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 20 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,97	170
METADONE CLORIDRATO (ZAMBON)	fl. 20 ml scir. 0,1%	RMR DV	0,97	170
EPTADONE (ZAMBON)	fl. orale 40 mg/40 ml 0,1%	RMR DV	2,74	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 40 ml scir. 0,1%	RMR DV	1,91	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 40 ml scir. 0,1%	RMR DV	1,96	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 60 ml scir. 0,1%	RMR DV	2,89	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 60 ml scir. 0,1%	RMR DV	2,89	170
EPTADONE (ZAMBON)	fl. orale 80 mg/80 ml 0,1%	RMR DV	4,86	170

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 80 ml scir. 0,1%	RMR DV	3,87	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 100 ml scir. 0,1%	RMR DV	4,85	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	fl. 100 ml scir. 0,1%	RMR DV	4,85	170
EPTADONE (ZAMBON)	1 fl. 20 ml orale 5 mg	RMR DV	1,39	170
EPTADONE (ZAMBON)	fl. 20 ml orale 10 mg	RMR DV	1,39	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	fl. 20 ml soluz. orale 3 mg/ml	RMR DV	2,89	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	1 fl. 5 ml scir. 0,5%	RMR DV	1,19	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	1 fl. 10 ml scir. 0,5%	RMR DV	2,43	170
METADONE CLORIDRATO (MOLTENI)	1 fl. 20 ml scir. 0,5%	RMR DV	4,85	170
METADONE CLORIDRATO (AFOM)	1 fl. 20 ml soluz. orale 5 mg/ml	RMR DV	4,85	170

N02AD Derivati del benzomorfano

Pentazocina lattato			147
TALWIN (ABBOTT)	5 f. 1 ml 30 mg im ev sc	RNR1	3,98

N02AE Derivati dell'oripavina

Buprenorfina cloridrato			145
TEMGESIC (RECKITT BENCKISER)	10 cpr sublinguali 0,2 mg	RNR14	3,62
TEMGESIC (RECKITT BENCKISER)	5 f. 0,3 mg/ml soluz. iniett.	RMR	7,59

N02AG Oppioidi in associazione con antispastici

Morfina cloridrato + atropina solfato			
CARDIOSTENOL (MOLTENI)	8 f. 1 ml (10 + 0,5 mg)	RMS	3,72
MORFINA CLORIDRATO E ATROPINA SOLFATO (MONICO) 5 f. 1 ml 10 mg + 0,5 mg			
MORFINA CLORIDRATO E ATROPINA SOLFATO (SALF) 5 f. 1 ml 10 mg + 0,5 mg			

N02B Altri analgesici ed antipiretici

N02BA Acido salicilico e derivati

Acido acetilsalicilico + magnesio idrossido + algeldrato			
ASCRIPTEIN (AVENTIS PHARMA)	20 cpr 300 mg	RR	2,32
Lisina acetilsalicilato			
ASPEGIC (SANOFI-SYNTHELABO)	6 fl. polv. 1 g + 6 f. solv. 5 ml soluz. iniett.	RR	12,16

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ASPIDOL (VECCHI & C PIAM)	«1.000» 6 fl. polv. + 6 f. solv.	RR	12,16	
FLECTADOL (SANOFI-SYNTHELABO)	6 fl. polv. 1.000 mg + 6 f. solv. 5 ml soluz. iniett. im ev	RR	12,16	142
ASPEGIC (SANOFI-SYNTHELABO) 20 buste 1 g polv. soluz. orale • 6 fl. polv. 500 mg + 6 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. • 20 buste 500 mg polv. soluzione orale				
FLECTADOL (SANOFI-SYNTHELABO) 20 buste 1.000 mg polv. soluz. orale • 6 fl. polv. 500 mg + 6 f. solv. 2,5 ml soluz. iniett. im ev • 20 buste polv. 500 mg soluz. orale				
N02C Antiemicranici				
N02CA Alcaloidi della segale cornuta				
Didroergotamina mesilato 149				
DIIDERGOT (NOVARTIS)	20 cpr 3 mg	RR	3,36	149
SEGLOR (ACARPIA)	30 cps rigide ril. modificato 5 mg	RR	6,73	149
IKARAN (FORMENTI PRODOTTI)	30 cps 5 mg	RR	6,87	149
DIIDERGOT (NOVARTIS)	1 fl. 15 ml soluz. orale 2 mg/ml	RR	2,32	149
MIGRALAN (NOVARTIS) «5,5 mg/ml spray nasale, soluzione» 1 fl. 1,3 ml con nebul.				
Ergotamina + caffeina 149				
CAFERGOT (NOVARTIS)	5 supp. 2 mg + 100 mg	RR	2,63	149
CAFERGOT (NOVARTIS)	20 cpr 1 mg + 100 mg	RR	2,79	149
N02CC Agonisti selettivi dei recettori-5HT1				
Almotriptan				
ALMOGRAN (ALMIRALL PRODESFARMA)	3 cpr film riv. 12,5 mg	RR	19,22	
ALMOTREX (ALMIRALL PRODESFARMA)	3 cpr film riv. 12,5 mg	RR	19,22	
Eletriptan				
RELPAX (PFIZER)	3 cpr 20 mg	RR	17,58	
RELPAX (PFIZER)	3 cpr 40 mg	RR	23,77	
Rizatriptan benzoato 150				
MAXALT (MERCK SHARP)	«5» 3 cpr 5 mg	RR	16,72	150
RIZALIV (NEOPHARMED)	«5» 3 cpr 5 mg	RR	16,72	150
MAXALT (MERCK SHARP)	«10» 3 cpr 10 mg	RR	22,94	150
RIZALIV (NEOPHARMED)	«10» 3 cpr 10 mg	RR	22,94	150
MAXALT (MERCK SHARP)	«RPD10» 3 liof. orali 10 mg	RR	22,94	150
RIZALIV (NEOPHARMED)	«RPD10» 3 liof. orali 10 mg	RR	22,94	150
Sumatriptan 150				
IMIGRAN (GSK)	2 sir. prer. 6 mg soluz. iniett. sc + autoiniett. penkit	RR	56,50	150

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SUMIGRENE (SIGMATAU)	2 sir. pronte 6 mg + autoiniett. penkit	RR	59,84	150
IMIGRAN (GSK)	4 cpr 50 mg	RR	24,90	150
IMIGRAN (GSK)	4 cpr 100 mg	RR	48,05	150
SUMIGRENE (SIGMATAU)	4 cpr 100 mg	RR	52,07	150
IMIGRAN (GSK)	2 supp. 25 mg	RR	9,24	150
IMIGRAN (GSK)	2 spray nas. monodose 20 mg	RR	23,10	150
Zolmitriptan 151				
ZOMIG (ASTRAZENECA)	«Rapimelt» 1 strip 2 cpr con cont.	RR	12,96	151
ZOMIG (ASTRAZENECA)	3 cpr film riv. 2,5 mg	RR	19,22	151
N02CX Altri antiemicranici				
Pizotifene 151				
SANDOMIGRAN (NOVARTIS)	20 cnf 0,50 mg	RR	2,12	151
N03 Antiepilettici				
N03A Antiepilettici				
N03AA Barbiturici e derivati				
Barbexaclone				
MALIASIN (ABBOTT)	50 cnf 25 mg	RNR1	2,63	
MALIASIN (ABBOTT)	50 cnf 100 mg	RNR1	3,62	
Fenobarbitale 155				
GARDENALE (AVENTIS PHARMA)	20 cpr 100 mg	RNR1	1,50	155
GARDENALE (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 50 mg	RNR1	1,50	155
LUMINALE (BRACCO)	«Luminalette» 30 cpr 15 mg	RNR1	1,55	155
LUMINALE (BRACCO)	20 cpr 100 mg	RNR1	1,60	155
GARDENALE (AVENTIS PHARMA)	6 f. 100 mg soluz. iniett. im	RNR1	2,12	155
LUMINALE (BRACCO)	10 f. 1 ml 200 mg soluz. iniett. im	RNR1	5,33	155
COMIZIAL (OGNA)	«Tipo 1» 20 cpr 100 mg	RNR1	1,50	155
COMIZIAL (OGNA) «Tipo 2» 20 cpr 50 mg				
FENOBARBITALE SODICO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 10 f. 1 ml 100 mg/ml soluz. iniett.				
Primidone 156				
MYSOLINE (S.I.T.)	30 cpr 250 mg	RR	1,45	156

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

N03AB Derivati dell'idantoina

Fenitoina sodica			156
DINTOINA (RECORDATI)	30 cpr riv. 100 mg	RR	1,86 156

N03AD Derivati della succinimide

Etosuccinimide			154
ZARONTIN (PARKE DAVIS)	scir. 250 ml 5%	RR	5,85 154
ZARONTIN (PFIZER ITALIA)	50 cps 250 mg	RR	6,05 154
ZARONTIN (PFIZER ITALIA)	1 fl. scir. 200 ml 5%	RR	6,05 154

N03AE Derivati benzodiazepinici

Clonazepam			158
RIVOTRIL (ROCHE)	20 cpr 0,5 mg	RR1	1,08 158
RIVOTRIL (ROCHE)	20 cpr 2 mg	RR1	1,45 158
RIVOTRIL (ROCHE)	fl. 10 ml 2,5 mg/ml gocce orali soluz.	RR1	1,81 158
RIVOTRIL (ROCHE) 30 cpr 2 mg • 50 cpr 0,5 mg			

N03AF Derivati della carbossamide

Carbamazepina			154
TEGRETOL (NOVARTIS)	bb 1 fl. scir. 250 ml 2%	RR	6,59 154
TEGRETOL (NOVARTIS)	«CR» 30 cpr 200 mg	RR	4,54 154
CARBAMAZEPINA (RATIOPHARM GMBH)	50 cpr 200 mg	RR	4,39 154
CARBAMAZEPINA TEVA (TEVA PHARMA ITALIA)	50 cpr 200 mg	RR	4,39 154
TEGRETOL (NOVARTIS)	50 cpr 200 mg	RR	5,19 154
CARBAMAZEPINA (RATIOPHARM GMBH)	30 cpr 400 mg	RR	5,77 154
TEGRETOL (NOVARTIS)	30 cpr 400 mg	RR	6,48 154
TEGRETOL (NOVARTIS)	«CR» 30 cpr 400 mg	RR	7,17 154

Oxcarbazepina			154
TOLEP (NOVARTIS)	50 cpr div. 300 mg	RR	16,82 154
TOLEP (NOVARTIS)	50 cpr div. 600 mg	RR	32,37 154

N03AG Derivati degli acidi grassi

Acido valproico			157
DEPAKIN (SANOFI-SYNTHELABO FRANCE)	40 cpr 200 mg	RR	4,60 157
DEPAMAG (SIGMATAU)	40 cpr 200 mg	RR	4,60 157
DEPAKIN (SANOFI-SYNTHELABO FRANCE)	«Chrono» 30 cpr riv. 300 mg	RR	8,60 157

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DEPAKIN (SANOFI-SYNTHELABO FRANCE)	«Chrono» 30 cpr riv. 500 mg RR		13,93	157
DEPAKIN (SANOFI-SYNTHELABO FRANCE)	40 cpr 500 mg RR		8,74	157
DEPAMAG (SIGMATAU)	40 cpr 500 mg RR		8,79	157
DEPAKIN (SANOFI-SYNTHELABO FRANCE)	gocce orali 40 ml 20% RR		5,09	157
DEPAMAG (SIGMATAU)	1 fl. soluz. orale 100 ml 10% RR		6,10	157
Tiagabina 158				
GABITRIL (SANOFI-SYNTHELABO)	50 cpr 5 mg RR		32,51	158
GABITRIL (SANOFI-SYNTHELABO)	50 cpr 10 mg RR		64,50	158
GABITRIL (SANOFI-SYNTHELABO)	50 cpr 15 mg RR		96,73	158
Valpromide				
DEPAMIDE (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cps 300 mg RR		4,80	
DEPAMIDE (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr gastroresistenti 300 mg RR		5,14	
Vigabatrin 157				
SABRIL (AVENTIS PHARMA)	50 cpr riv. 500 mg RR		38,90	157
SABRIL (RHONE POULENC AVENTIS)	50 buste polv. orale 500 mg RR		38,90	157
N03AX Altri antiepilettici				
Felbamato				
TALOXA (SCHERING PLOUGH)	40 cpr 400 mg RL9		59,56	
TALOXA (SCHERING PLOUGH)	40 cpr 600 mg RL9		87,65	
TALOXA (SCHERING PLOUGH)	1 fl. sosp. orale 230 ml 600 mg/5 ml RL9		106,15	
Gabapentin 158				
NEURONTIN (PFIZER ITALIA)	50 cps rigide 100 mg RR		13,30	158
NEURONTIN (PFIZER ITALIA)	30 cps rigide 400 mg RR		27,85	158
NEURONTIN (PFIZER ITALIA)	50 cps rigide 300 mg RR		42,08	158
Lamotrigina 155				
LAMICTAL (GSK)	28 cpr dispersibili 5 mg RR		10,56	155
LAMICTAL (GSK)	28 cpr dispersibili 25 mg RR		14,89	155

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LAMICTAL (GSK)	56 cpr dispersibili 50 mg	RR	51,73	155
LAMICTAL (GSK)	56 cpr dispersibili 100 mg	RR	92,60	155
LAMICTAL (GSK)	56 cpr dispersibili 200 mg	RR	161,43	155
Levetiracetam				
KEPPRA (UCB S.A.)	30 cpr film riv. 1.000 mg	RR	98,94	
KEPPRA (UCB S.A.)	60 cpr film riv. 500 mg	RR	103,07	
Topiramato				
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cps rigide 15 mg	RR	21,76	159
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cpr film riv. 25 mg	RR	36,26	159
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cps rigide 25 mg	RR	36,26	159
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cpr film riv. 50 mg	RR	68,83	159
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cpr film riv. 100 mg	RR	123,20	159
TOPAMAX (JANSSEN)	60 cpr film riv. 200 mg	RR	237,12	159
N04 Antiparkinsoniani				
N04A Sostanze anticolinergiche				
N04AA Amine terziarie				
Biperidene				
AKINETON FIALE (ABBOTT)	5 f. 1 ml 5 mg/ml soluz. iniett. im ev	RR	2,94	166
AKINETON (ABBOTT)	60 cpr 2 mg	RR	4,29	166
AKINETON (ABBOTT)	50 cpr ril. prolungato 4 mg	RR	5,90	166
Bornaprina cloridrato				
SORMODREN (TEOFARMA)	50 cpr 4 mg	RR	9,47	
Metixene cloridrato				
TREMARIL (LPB)	20 cpr 5 mg	RR	1,65	
Procyclidina cloridrato				
KEMADRIN (GSK)	25 cpr 5 mg	RR	2,43	166
Triesifenidile cloridrato				
ARTANE (TEOFARMA)	50 cpr 2 mg	RR	2,53	166
N04AB Eteri chimicamente correlati agli antistaminici				
Orfenadrina cloridrato				
DISIPAL (YAMANOUCHI)	50 cnf 50 mg	RR	2,12	166

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
N04B Sostanze dopaminergiche				
N04BA Dopa e suoi derivati				
Levodopa + benserazide				
MADOPAR (ROCHE)	«125» 30 cps	RR	4,71	163
MADOPAR (ROCHE)	30 cpr dispersibili	RR	4,71	163
MADOPAR (ROCHE)	«HBS» 30 cps	RR	5,85	163
MADOPAR (ROCHE)	«250» 50 cpr div.	RR	17,73	163
Levodopa + carbidopa				
SINEMET (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	50 cpr 25 mg + 100 mg	RR	5,52	163
SINEMET CR (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	«25/100» 50 cpr ril. controllato	RR	12,49	163
CARBIDOPA/LEVODO PA TEVA (TEVA PHARMA B.V.)	50 cpr 25/250 mg	RR	7,90	163
SINEMET (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	50 cpr	RR	8,64	163
SINEMET CR (BRISTOL MYERS SQUIBB PHARMA IT)	30 cpr ril. controllato	RR	15,80	163
Levodopa cloridrato				
LEVOMET (CHIESI)	1 fl. 8,4 g gran. + 1 fl. 19 ml solv. + pompetta dosatrice soluz. orale estemp.	RR	10,09	162
N04BC Agonisti della dopamina				
Apomorfina cloridrato				
APOFIN (CHIESI)	«Stylo» 30 mg/3 ml 1 penne per iniez. sc con cartuccia 3 ml soluz. iniett. 1%	RR	24,01	164
APOFIN (CHIESI)	«Stylo» 30 mg/3 ml 5 penne per iniez. sc con cartuccia 3 ml soluz. iniett. 1%	RR	120,07	164
Bromocriptina mesilato				
PARLODEL (NOVARTIS)	30 cps rigide 5 mg	RR	12,78	164
BROMOCRIPTINA (DOROM)	60 cps rigide 5 mg	RR	22,14	164
PARLODEL (NOVARTIS)	20 cps rigide 10 mg	RR	16,24	164
BROMOCRIPTINA (DOROM)	40 cps rigide 10 mg	RR	28,14	164
Lisuride maleato acido				
DOPERGIN (SCHERING)	30 cpr 0,2 mg	RR	8,08	164
DOPERGIN (SCHERING)	30 cpr 0,5 mg	RR	18,11	164
DOPERGIN (SCHERING)	30 cpr 1 mg	RR	29,64	164

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Pergolide mesilato				
NOPAR (LILLY)	75 cpr 0,05 mg + 6 cpr 0,25 mg	RR	23,01	165
NOPAR (LILLY)	30 cpr 0,05 mg	RR	9,56	165
NOPAR (LILLY)	40 cpr 0,25 mg	RR	26,08	165
NOPAR (LILLY)	20 cpr 1 mg	RR	28,82	165
Pramipexolo dicloridrato monoidrato				
MIRAPEXIN (PHARMACIA & UPJOHN S.A. LUX)	30 cpr 0,18 mg	RR	18,26	165
MIRAPEXIN (PHARMACIA & UPJOHN S.A. LUX)	30 cpr 0,7 mg	RR	72,05	165
Ropinirolo cloridrato				
REQUIP (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	21 cpr 0,25 mg	RR	4,75	165
REQUIP (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	21 cpr 0,5 mg	RR	9,46	165
REQUIP (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	21 cpr 1 mg	RR	11,39	165
REQUIP (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	21 cpr 2 mg	RR	22,72	165
REQUIP (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	21 cpr 5 mg	RR	48,04	165
N05 Psicolettici				
N05A Antipsicotici				
N05AA Fenotiazine con catena laterale alifatica				
Clorpromazina cloridrato				
LARGACTIL (AVENTIS PHARMA)	25 cpr film riv. 25 mg	RR	0,98	118
PROZIN (LUSO FARMACO)	25 cpr riv. 25 mg	RR	1,03	118
LARGACTIL (AVENTIS PHARMA)	fl. 10 ml gocce orali soluz. 40 mg/ml	RR	1,14	118
PROZIN (LUSO FARMACO)	10 ml gocce orali 4%	RR	1,19	118
LARGACTIL (AVENTIS PHARMA)	20 cpr film riv. 100 mg	RR	2,17	118
LARGACTIL (AVENTIS PHARMA)	5 f. soluz. iniett. 50 mg/2 ml	RNR	4,03	118
CLORPROMAZINA CLORIDRATO (FARMACOLOGICO MILANESE) 20 cpr riv. 25 mg				
CLORPROMAZINA CLORIDRATO (SALF) 5 f. 2 ml 25 mg				
PROZIN (LUSO FARMACO) 20 cpr riv. 100 mg				
Levomepromazina maleato				
NOZINAN (AVENTIS PHARMA)	20 cpr film riv. 25 mg	RR	2,58	119
NOZINAN (AVENTIS PHARMA)	20 cpr film riv. 100 mg	RR	5,95	119

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
N05AB Fenotiazine con struttura piperazinica				
Dixirazina				
ESUCOS (S.I.T.)	25 cpr 10 mg	RR	3,46	
ESUCOS (S.I.T.)	25 cpr 25 mg	RR	6,01	
Flufenazina cloridrato				
ANATENSOL (BRISTOL MYERS SQUIBB)	25 cnf 1 mg	RR	1,50	118
Flufenazina decanoato				
MODITEN DEPOT (BRISTOL MYERS SQUIBB)	1 f. 25 mg 1 ml im	RNR	4,54	124
Perfenazina				
TRILAFON	1 f. 1 ml soluz. iniett.	RNR	7,11	120
ENANTATO (SCHERING PLOUGH)	100 mg/1 ml			
Trifluoperazina cloridrato				
MODALINA (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr riv. 1 mg	RR	1,60	121
MODALINA (SANOFI-SYNTHELABO)	30 cpr riv. 2 mg	RR	2,17	121
N05AC Fenotiazine con struttura piperidinica				
Periciazina				
NEULEPTIL (AVENTIS PHARMA)	30 cpr 10 mg	RR	2,84	119
NEULEPTIL (AVENTIS PHARMA)	fl. 10 ml gocce orali soluz. 2 g/100 ml	RR	1,76	119
Tioridazina cloridrato				
MELLERIL (NOVARTIS)	25 cnf 25 mg	RR	2,27	121
MELLERIL (NOVARTIS)	25 cnf 50 mg	RR	2,94	121
MELLERIL (NOVARTIS)	«Retard» 15 cpr 200 mg	RR	3,20	121
N05AD Derivati del butirrofenone				
Aloperidolo				
HALDOL (JANSSEN)	30 cpr 1 mg	RR	2,17	119
SERENASE (LUSO FARMACO)	5 f. 2 ml 2 mg im ev	RNR	2,12	119
HALDOL (JANSSEN)	5 f. soluz. iniett. 5 mg/ml	RNR	3,56	119
SERENASE (LUSO FARMACO)	5 f. 5 mg 2 ml iniett.	OSP	3,56	119
HALDOL DECANOAS (JANSSEN)	3 f. 1 ml 50 mg/ml	RNR	14,07	124

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
HALDOL DECANOAS (JANSSEN)	1 f. 3 ml 50 mg/ml	RNR	10,71	124
SERENASE (LUSO FARMACO)	20 cpr 5 mg	OSP	3,31	119
HALDOL (JANSSEN)	30 cpr 5 mg	RR	4,85	119
HALDOL (JANSSEN)	fl. 30 ml gocce orali soluz. 2 mg/ml	RR	2,74	119
HALDOL (JANSSEN)	fl. 30 ml gocce orali soluz. 10 mg/ml	RR	7,78	119
ALOPERIDOL (GALENICA SENESE) 5 f. 2 mg/1 ml • f. 1 ml 2 mg/ml				
ALOPERIDOL (SALF) 5 f. 1 ml 2 mg/1 ml • 50 f. 1 ml 2 mg/1 ml				
SERENASE (LUSO FARMACO) 20 cpr 1 mg • soluz. orale 15 ml 0,2%				
Bromperidolo				
IMPROMEN (FORMENTI PRODOTTI)	30 cpr 5 mg	RR	4,80	
IMPROMEN (FORMENTI PRODOTTI)	30 ml gocce 10 mg/ml	RR	12,00	
Pipamperone dicloridrato				
PIPERONIL (LUSO FARMACO)	20 cpr 80 mg	RR	1,78	
N05AF Derivati del tioxantene				
Zuclopentixolo decanoato				
CLOPIXOL (LUNDBECK)	f. 1 ml soluz. iniett. 200 mg/ml	RNR	6,63	124
N05AG Derivati della difenilbutilpiperidina				
Pimozide				
ORAP (JANSSEN)	20 cpr 4 mg	RR	6,05	120
N05AH Diazepine, ossazepine e tiazepine				
Clozapina				
LEPONEX (NOVARTIS)	28 cpr 25 mg	RL10 PT/DV	12,58	122
LEPONEX (NOVARTIS)	28 cpr 100 mg	RL10 PT/DV	39,72	122
Olanzapina				
ZYPREXA (LILLY NEDERLAND)	«10» 28 cpr riv. 10 mg	RR PT/DV	147,94	123
ZYPREXA (LILLY NEDERLAND)	«Velotab» 28 cpr dispersibili 10 mg	RR PT/DV	147,94	123
ZYPREXA (LILLY NEDERLAND)	«2,5» 28 cpr riv. 2,5 mg	RR PT/DV	36,98	123
ZYPREXA (LILLY NEDERLAND)	«5» 28 cpr riv. 5 mg	RR PT/DV	73,96	123
PFN 2003				
215				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ZYPREXA (LILLY NEDERLAND)	«Velotab» 28 cpr dispersibili 5 mg	RR PT/DV	73,96	123
Quetiapina fumarato			123	
SEROQUEL (ASTRAZENECA)	6 cpr film riv. 25 mg	RR PT/DV	4,80	123
SEROQUEL (ASTRAZENECA)	60 cpr film riv. 100 mg	RR PT/DV	92,22	123
SEROQUEL (ASTRAZENECA)	60 cpr film riv. 200 mg	RR PT/DV	138,33	123
N05AL Benzamidi				
Levosulpiride			120	
LEVOPRAID (ABBOTT)	6 f. 50 mg/2 ml soluz. iniett. im ev	RR	4,39	
LEVOPRAID (ABBOTT)	20 cpr 100 mg • 20 cpr 50 mg			
Sulpiride			120	
CHAMPIONYL (SANOFI-SYNTHELABO)	5 f. 100 mg/2 ml soluz. iniett. im	RR	2,01	120
CHAMPIONYL (SANOFI-SYNTHELABO)	15 cpr 200 mg • 30 cps rigide 50 mg			
DOBREN (TEOFARMA)	20 cpr 200 mg • 24 cpr 100 mg • 30 cpr 50 mg			
EQUILID (BRUNO FARMACEUTICI)	20 cpr 200 mg			
Tiapride cloridrato				
SEREPRILE (SANOFI-SYNTHELABO)	10 f. 2 ml 50 mg/ml soluz. iniett.	RR	4,13	
ITALPRID (TEOFARMA)	10 f. 2 ml 100 mg im ev	RR	4,13	
ITALPRID (TEOFARMA)	20 cpr 100 mg			
SEREPRILE (SANOFI-SYNTHELABO)	«100 compresse» 20 cpr			
N05AN Litio				
Litio carbonato			126	
CARBOLITHIUM (ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD)	50 cps 150 mg	RR	2,74	126
CARBOLITHIUM (ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD)	50 cps 300 mg	RR	4,86	126
LITIO CARBONATO (FARMACOLOGICO MILANESE)	50 cpr 300 mg			
LITIO CARBONATO (LACHIFARMA)	60 cpr 300 mg			
LITIO CARBONATO (NOVA ARGENTIA)	50 cpr 300 mg			
LITIO CARBONATO (OGNA)	50 cpr 300 mg			
LITIO CARBONATO (SELLA)	50 cpr 300 mg			
LITIO CARBONATO (ZETA)	50 cpr 300 mg			
N05AX Altri antipsicotici				
Clotiapina			123	
ENTUMIN (NOVARTIS)	fl. 10 ml 100 mg/ml gocce orali soluz.	RR	2,94	
ENTUMIN (NOVARTIS)	«40 mg compresse» 30 cpr • «40 mg/4 ml soluz. iniett.» 10 f. 4 ml			
Risperidone			123	
BELIVON (J.C. HEALTHCARE)	60 cpr film riv. 1 mg	RR PT/DV	56,14	123
RISPERDAL (JANSSEN)	60 cpr film riv. 1 mg	RR PT/DV	56,14	123

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
BELIVON (J.C. HEALTHCARE)	60 cpr film riv. 2 mg	RR PT/DV	103,41	123
RISPERDAL (JANSSEN)	60 cpr film riv. 2 mg	RR PT/DV	103,41	123
BELIVON (J.C. HEALTHCARE)	60 cpr film riv. 3 mg	RR PT/DV	156,01	123
RISPERDAL (JANSSEN)	60 cpr film riv. 3 mg	RR PT/DV	156,01	123
BELIVON (J.C. HEALTHCARE)	60 cpr film riv. 4 mg	RR PT/DV	204,94	123
RISPERDAL (JANSSEN)	60 cpr film riv. 4 mg	RR PT/DV	204,94	123
RISPERDAL (JANSSEN)	1 fl. 100 ml gocce orali soluz. 1 mg/ml	RR PT/DV	93,62	123

RISPERDAL (JANSSEN) 1 fl. gocce orali soluz. 30 ml 1 mg/ml**N05B Ansiolitici****N05BA Derivati benzodiazepinici**

Diazepam			113	
ANSIOLIN (AVENTIS PHARMA)	3 f. 2 ml 10 mg/2 ml soluz. iniett. im ev	RNR2	1,29	113
ALISEUM (FORMENTI) 20 cps 2 mg • 20 cps 5 mg				
ANSIOLIN (AVENTIS PHARMA) 1 fl. 30 ml 0,5% gocce orali soluz. • 40 cpr 5 mg				
DIAZEMULS (DUMEX-ALPHARMA) 10 f. 2 ml 5 mg/ml emulsione iniett.				
DIAZEPAM (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 10 f. 10 mg/2 ml				
DIAZEPAM (FARMACOLOGICO MILANESE) 20 cpr riv. 5 mg				
DIAZEPAM (ITALFARMACO) 3 f. 10 mg/2 ml				
MICRONOAN (DUMEX-ALPHARMA) «10» soluz. rett. 4 microclismi 10 mg/2,5 ml • «5» soluz. rett. 4 microclismi 5 mg/2,5 ml				
NOAN (ABBOTT) 25 cnf 5 mg • gocce orali 20 ml • im ev 3 f. 1 ml 10 mg				
TRANQUIRIT (AVENTIS PHARMA) fl. 20 ml 0,5% gocce orali soluz. • 20 lentocapsule				
VALIUM (ROCHE) 3 f. 10 mg/2 ml soluz. iniett. • 30 cps rigide 2 mg • 20 cps rigide 5 mg • fl. 20 ml 5 mg/ml gocce orali soluz.				
VATRAN (VALEAS) «10 mg soluz. iniett.» 3 f. 2 ml • «20 mg soluz. iniett.» 3 f. 2,5 ml • 25 cpr 10 mg • 25 cpr 2 mg • 25 cpr 5 mg				

N06 Psicoanalettici**N06A Antidepressivi****N06AA Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione**

Amitriptilina cloridrato			128	
ADEPRIL (TEOFARMA)	30 cnf 10 mg	RR	0,83	128
TRIPTIZOL (S.I.T.)	25 cpr 25 mg	RR	1,34	128
ADEPRIL (TEOFARMA)	30 cnf 25 mg	RR	1,55	128
LAROXYL (ROCHE)	fl. 20 ml gocce orali soluz. 40 mg/ml	RR	3,00	128

LAROXYL (ROCHE) «10 mg compresse riv.» 30 cpr • «25 mg compresse riv.» 25 cpr**TRIPTIZOL** (S.I.T.) 30 cpr 10 mg

Clomipramina cloridrato			128	
ANAFRANIL (NOVARTIS)	5 f. soluz. iniett. 25 mg/2 ml	RR	3,00	128
ANAFRANIL (NOVARTIS)	50 cpr riv. 10 mg	RR	3,56	128
ANAFRANIL (NOVARTIS)	20 cpr riv. 25 mg	RR	2,94	128
ANAFRANIL (NOVARTIS)	20 cpr ril. prolungato 75 mg	RR	7,17	128

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Desipramina cloridrato				
NORTIMIL (CHIESI)	40 cpr 25 mg	RR	4,39	
Imipramina cloridrato				
TOFRANIL (NOVARTIS)	60 cpr riv. 10 mg	RR	2,79	129
TOFRANIL (NOVARTIS)	50 cpr riv. 25 mg	RR	3,51	129
Nortriptilina cloridrato				
NORITREN (LUNDBECK)	30 cnf 10 mg	RR	1,86	129
NORITREN (LUNDBECK)	30 cnf 25 mg	RR	2,89	129
Trimipramina				
SURMONTIL (AVENTIS PHARMA)	fl. 20 ml gocce orali soluz. 4 g/100 ml	RR	5,62	129
SURMONTIL (AVENTIS PHARMA)	50 cpr 25 mg	RR	6,59	129
SURMONTIL (AVENTIS PHARMA)	20 cpr 100 mg	RR	8,55	129
N06AB Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione				
Citalopram bromidrato				
ELOPRAM (RECORDATI)	28 cpr riv. 20 mg	RR	30,74	132
SEROGRAM (LUNDBECK)	28 cpr riv. 20 mg	RR	30,74	132
ELOPRAM (RECORDATI)	14 cpr riv. 40 mg	RR	30,31	132
SEROGRAM (LUNDBECK)	14 cpr riv. 40 mg	RR	30,31	132
Citalopram cloridrato				
ELOPRAM (RECORDATI)	1 fl. 15 ml gocce orali soluz. 4 mg/ ml	RR	32,57	132
SEROGRAM (LUNDBECK)	fl. 15 ml gocce orali soluz. 4%	RR	32,57	132
Fluoxetina cloridrato				
FLUOXETINA (FIDIA)	12 cps rigide 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXETINA (GNR)	12 cps rigide 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXETINA (HEXAN)	12 cps 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXETINA EG (EG)	12 cps rigide 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXETINA RATIOPHARM (RATIOPHARM GMBH)	12 cpr solubili 20 mg	RR	4,50	
FLUOXETINA TEVA (TEVA PHARMA B.V.)	12 cps 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXIN (IBIRN)	12 cps rigide 20 mg	RR	4,50	132
FLUOXETINA (DOROM)	12 cps rigide 20 mg	RR	5,00	132

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FLUOXETINA (PLIVA PHARMA)	12 cpr solubili 20 mg	RR	5,00	
DIESAN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	12 cps rigide 20 mg	RR	5,40	132
FLUOXETINA (DOC GENERICI)	12 cps rigide 20 mg	RR	5,40	132
FLUOXETINA (BIG)	12 cps 20 mg	RR	5,77	
FLOTINA (LAMPUGNANI)	12 cps rigide 20 mg	RR	10,03	132
FLUOXEREN (MENARINI)	12 cps 20 mg	RR	10,03	132
PROZAC (LILLY)	12 cps rigide 20 mg	RR	10,03	132
PROZAC (LILLY)	«FD» 12 cpr solubili 20 mg	RR	10,25	132
FLUOXEREN (MENARINI)	12 cpr solubili 20 mg	RR	13,02	132
FLUOXETINA (DOC GENERICI)	fl. 60 ml soluz. orale 20 mg/5 ml	RR	11,40	132
FLUOXETINA (PLIVA PHARMA)	60 ml soluz. orale 20 mg/5 ml	RR	11,40	
DIESAN (C.T. LABORATORIO FARMACEUTICO)	1 fl. 60 ml soluz. orale 20 mg/5 ml	RR	11,58	132
FLUOXEREN (MENARINI)	60 ml soluz. 20 mg/5 ml	RR	11,86	132
PROZAC (LILLY)	60 ml soluz. 20 mg/5 ml	RR	11,86	132
DEPREXEN (LISAPHARMA)	28 cps rigide 20 mg	RR	16,82	
FLOTINA (LAMPUGNANI)	28 cps rigide 20 mg	RR	16,82	132
FLUOXETINA (DOC GENERICI)	28 cps rigide 20 mg	RR	16,82	132
FLUOXETINA (GNR)	28 cps 20 mg	RR	16,82	132
FLUOXETINA EG (EG)	28 cps rigide 20 mg	RR	16,82	132
FLUOXETINA MERCK GENERICS (MERCK GENERICS ITALIA)	28 cps 20 mg	RR	16,82	
FLUOXETINA RATIOPHARM (RATIOPHARM GMBH)	28 cpr solubili 20 mg	RR	16,82	
FLUOXEREN (MENARINI)	28 cps rigide 20 mg	RR	23,10	132
PROZAC (LILLY)	28 cps rigide 20 mg	RR	23,10	132
PROZAC (LILLY)	28 cpr solubili 20 mg	RR	23,60	132
FLUOXEREN (MENARINI)	28 cpr solubili 20 mg	RR	28,72	132
Fluvoxamina maleato				132
DUMIROX (PHARMACIA & UPJOHN)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR	13,16	132
FEVARIN (SOLVAY PHARMA)	30 cpr 50 mg	RR	13,16	132

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
MAVERAL (FARMADES)	30 cpr gastroresistenti 50 mg	RR	13,16	132
DUMIROX (SOLVAY PHARMA)	30 cpr film riv. 50 mg	RR	13,54	132
FEVARIN (SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.)	30 cpr film riv. 50 mg	RR	13,54	132
MAVERAL (SCHERING)	30 cpr riv. 50 mg	RR	13,54	132
DUMIROX 100 (PHARMACIA & UPJOHN)	30 cpr gastroresistenti 100 mg	RR	20,56	132
FEVARIN (SOLVAY PHARMA)	30 cpr gastroresistenti 100 mg	RR	20,56	132
MAVERAL (FARMADES)	30 cpr gastroresistenti 100 mg	RR	20,56	132
MAVERAL (SCHERING)	30 cpr riv. 100 mg	RR	21,09	132
DUMIROX (SOLVAY PHARMA)	30 cpr film riv. 100 mg	RR	21,13	132
FEVARIN (SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.)	30 cpr film riv. 100 mg	RR	21,13	132
Paroxetina				133
DAPAROX (SYNTHON BV)	60 cpr film riv. 20 mg	RR	52,59	
DAPAROX (SYNTHON BV)	14 cpr film riv. 20 mg	RR	12,25	
SEREUPIN (ABBOTT)	1 fl. 150 ml sosp. orale 2 mg/ml	RR	16,86	133
SEROXAT (GSK)	1 fl. 150 ml sosp. orale 2 mg/ml	RR	16,86	133
SEREUPIN (ABBOTT)	12 cpr riv. 20 mg	RR	13,49	133
SEROXAT (GLAXOSMITHKLINE)	12 cpr 20 mg	RR	13,49	133
DAPAROX (ANGELINI)	28 cpr film riv. 20 mg	RR	24,54	
SEREUPIN (ABBOTT)	28 cpr riv. 20 mg	RR	31,65	133
SEROXAT (GSK)	28 cpr 20 mg	RR	31,65	133
Sertralina cloridrato				133
TATIG (BIOINDUSTRIA)	15 cps rigide 50 mg	RR	16,91	133
TATIG (BIOINDUSTRIA)	15 cpr div. film riv. 50 mg	RR	16,91	133
ZOLOFT (PFIZER ITALIA)	15 cps rigide 50 mg	RR	16,91	133
ZOLOFT (PFIZER ITALIA)	15 cpr div. film riv. 50 mg	RR	16,91	133
ZOLOFT (PFIZER ITALIA)	20 mg/ml concentrato per soluz. orale	RR	21,97	133
N06AX Altri antidepressivi				
Mianserina cloridrato				129
LANTANON (ORGANON ITALIA)	30 cpr film riv. 30 mg	RR	9,90	129

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
LANTANON (ORGANON ITALIA)	fl. 15 ml gocce orali soluz. 60 mg/ml	RR	8,83	129
Mirtazapina				133
REMERON (ORGANON OLANDA)	30 cpr 30 mg	RR	34,49	133
REMERON (ORGANON OLANDA)	14 cpr film riv. 30 mg	RR	16,08	133
REMERON (ORGANON OLANDA)	fl. 66 ml 15 mg/ml soluz. orale + pompa dosatrice	RR	35,02	133
Reboxetina				134
DAVEDAX (BRACCO)	20 cpr 4 mg	RR	10,56	134
EDRONAX (PHARMACIA ITALIA)	20 cpr 4 mg	RR	10,56	134
DAVEDAX (BRACCO)	60 cpr 4 mg	RR	29,29	134
EDRONAX (PHARMACIA ITALIA)	60 cpr 4 mg	RR	29,29	134
Trazodone cloridrato				129
TRITTICO (ANGELINI)	3 f. 5 ml soluz. iniett. 50 mg	RR	2,38	129
TRITTICO (ANGELINI)	fl. 30 ml gocce orali soluz. 25 mg/ml	RR	3,93	129
TRITTICO (ANGELINI)	30 cpr div. 50 mg	RR	4,86	129
TRITTICO (ANGELINI)	30 cpr div. ril. prolungato 75 mg	RR	7,21	129
TRITTICO (ANGELINI)	30 cpr div. 100 mg	RR	9,37	129
TRITTICO (ANGELINI)	20 cpr div. ril. prolungato 150 mg	RR	9,56	129
Venlafaxina cloridrato				134
EDEXOR (WYETH MEDICA IRELAND)	14 cpr 50 mg	RR	12,82	134
EDEXOR (WYETH MEDICA IRELAND)	14 cpr 75 mg	RR	17,52	134
EDEXOR (WYETH MEDICA IRELAND)	14 cps rigide ril. prolungato 75 mg	RR	18,31	134
EDEXOR (WYETH MEDICA IRELAND)	28 cpr 37,5 mg	RR	20,09	134
EDEXOR (WYETH MEDICA IRELAND)	10 cps rigide ril. prolungato 150 mg	RR	26,14	134

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
N06B Psicostimolanti e nootropi				
N06BA Simpaticomimetici ad azione centrale				
Modafinil			135	
PROVIGIL (CEPHALON)	30 cpr 100 mg	RL22 PT/DV	99,09	135
N06D Farmaci anti-demenza				
N06DA Anticolinesterasici				
Galantamina bromidrato				
REMINYL (JANSSEN)	14 cpr film riv. 4 mg	RL23, A P-ALZ	21,48	
REMINYL (JANSSEN)	56 cpr film riv. 8 mg	RL23, A P-ALZ	108,07	
REMINYL (JANSSEN)	56 cpr film riv. 12 mg	RL23, A P-ALZ	122,13	
N07 Altri farmaci del sistema nervoso				
N07A Parasimpaticomimetici				
N07AA Anticolinesterasici				
Donepezil cloridrato				
ARICEPT (PFIZER)	28 cpr film riv. 5 mg	RL23, A P-ALZ	97,65	171
MEMAC (BRACCO)	28 cpr film riv. 5 mg	RL23, A P-ALZ	97,65	171
ARICEPT (PFIZER)	28 cpr film riv. 10 mg	RL23, A P-ALZ	122,09	171
MEMAC (BRACCO)	28 cpr film riv. 10 mg	RL23, A P-ALZ	122,09	171
Neostigmina metilsolfato				
INTRASTIGMINA (LUSO FARMACO)	im 6 f. 1 ml	RR	1,55	379
PROSTIGMINA (ICN PHARMACEUTICALS GERMANY) 6 f. 1 ml 0,5 mg				
Piridostigmina bromuro				
MESTINON (ICN PHARMACEUTICALS GERMANY)	20 cpr div. 60 mg	RR	4,65	380
MESTINON (ICN PHARMACEUTICALS GERMANY)	50 cpr ril. prolungato 180 mg	RR	72,05	380
Rivastigmina tartrato acido				
EXELON (NOVARTIS EUOPHARM LTD)	56 cps rigide 1,5 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
PROMETAX (NOVARTIS EUOPHARM LTD)	56 cps rigide 1,5 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
EXELON (NOVARTIS EUOPHARM LTD)	56 cps rigide 3 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
PROMETAX (NOVARTIS EUROPHARM LTD)	56 cps rigide 3 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
EXELON (NOVARTIS EUROPHARM LTD)	56 cps rigide 4,5 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
PROMETAX (NOVARTIS EUROPHARM LTD)	56 cps rigide 4,5 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
EXELON (NOVARTIS EUROPHARM LTD)	56 cps rigide 6 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171
PROMETAX (NOVARTIS EUROPHARM LTD)	56 cps rigide 6 mg	RL23, A P-ALZ	106,25	171

N07AB Esteri della colina

Betanecolo cloruro			
URECHOLINE (MERCK SHARP & DOHME)	6 fl. 1 ml 5 mg sc	RR	7,78
URECHOLINE (MERCK SHARP & DOHME)	100 cpr 5 mg	RR	5,04

P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti**P01 Antiprotozoari****P01A Sostanze contro l'amebiasi ed altre affezioni protozoarie****P01AB Derivati nitroimidazolici**

Azanidazolo			
TRICLOSE (Q-MED ICT)	20 cps 200 mg	RR	5,19 280

Metronidazolo			
METRONIDAZOLO (ECOBI)	20 cpr 250 mg	RR	1,76
DEFLAMON (SOCIETA PRODOTTI ANTIBIOTICI)	20 cpr 250 mg	RR	2,84
FLAGYL (ZAMBON)	20 cpr 250 mg	RR	2,84 228
VAGILEN (FARMIGEA)	20 cps 250 mg	RR	2,84 228

Tinidazolo			
TRIMONASE (MIPHARM)	8 cpr 500 mg	RR	6,01 228
FASIGIN (PFIZER ITALIA)	8 cpr riv. 500 mg	RR	6,29 228

P01B Antimalarici**P01BA Aminochinoline**

Clorochina fosfato			
CLOROCHINA BIOSFATO (ECOBI)	30 cpr 250 mg	RR	2,32 226
CLOROCHINA BAYER (BAYER AG)	30 cpr 250 mg	RR	3,98 226

PFN 2003 223

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Idrossiclorochina solfato			375	
PLAQUENIL (SANOFI-SYNTHELABO)	25 cpr riv. 200 mg	RR	5,62	375
Meflochina cloridrato			226	
LARIAM (ROCHE)	8 cpr 250 mg	RR	29,40	226
P01C Sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi				
P01CX Altre sostanze contro la leishmaniosi e la tripanosomiasi				
Pentamidina disetionato			230	
PENTACARINAT (MAY & BAKER LTD)	1 fl. 300 mg polv. + soluz. im ev /soluz. da nebulizzare	RL4 PT/DV	24,98	230
P02 Antielmintici				
P02C Antinematodi				
P02CA Derivati benzimidazolici				
Albendazolo			231	
ZENTEL (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	3 cpr 400 mg »	RR	7,50	231
ZENTEL (SMITHKLINE BEECHAM FRANCIA)	1 fl. 30 ml 4% sosp. orale	RR	7,39	231
Mebendazolo			231	
VERMOX (JANSSEN)	6 cpr 100 mg	RR	3,00	231
VERMOX (JANSSEN)	1 fl. 30 ml sosp. orale 20 mg/ml	RR	3,00	231
VERMOX (JANSSEN)	30 cpr 500 mg	RR	32,51	231
P02CC Derivati della tetraidropirimidina				
Pirantele				
COMBANTRIN (PFIZER ITALIA)	8 cpr mast. 250 mg	RR	6,77	
COMBANTRIN (PFIZER ITALIA)	1 fl. sosp. orale 30 ml 5%	RR	4,75	
P02CX Altri antinematodi				
Pirvinio pamoato				
VANQUIN (WARNER LAMBERT CONS.HEALTH.Spa)	60 ml sosp. orale 1,5%	RR	4,75	
P02D Anticestodi				
P02DA Derivati dell'acido salicilico				
Niclosamide			231	
YOMESAN (BAYER AG)	4 cpr 500 mg	RR	2,84	231

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

R Sistema respiratorio

R01 Preparati rinologici

R01A Decongestionanti ed altre preparazioni nasali per uso topico

R01AD Corticosteroidi

Flunisolide			404
FLUNIGAR (ABC FARMACEUTICI)	fl. 30 ml 30 mg/30 ml soluz. da nebulizzare	RR	31,85 404
NEREFLUN (NEW RESEARCH)	fl. 30 ml 30 mg/30 ml soluz. da nebulizzare	RR	31,85 404
FLUNISOLIDE (MERCK GENERICS ITALIA) «0,025% spray nasale, soluzione» fl. 20 ml			
GIBIFLU (METAPHARMA) spray nas. 20 ml 200 spruzzi			
LUNIS (VALEAS) «5 mg/14 ml spray nasale, soluzione» 1 fl. per 200 dosi			
SYNTARIS (RECORDATI) «0,025% spray nasale, soluzione» fl. 24 ml 200 dosi			
VENTOFLU (FINMEDICAL) «0,025% spray nasale, soluzione» fl. 20 ml			

R01AX Altre preparazioni rinologiche

Argento proteinato

ARGENTO PROTEINATO (ALLEANZA)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (FARMED)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (MARCO VITI FARMACEUTICI)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (NEW.FA.DEM.)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (NOVA ARGENTIA)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (OGNA)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (RAMINI)	fl. 10 ml gocce 0,5%	SOP	0,91
ARGENTO PROTEINATO (AFOM) 0,5% fl. gocce 10 ml • 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (ALLEANZA) 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (FARMACOLOGICO MILANESE) 0,5% fl. gocce 10 ml • 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (MARCO VITI FARMACEUTICI) 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (NEW.FA.DEM.) 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (NOVA ARGENTIA) 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (RAMINI) 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (SELLA) 0,5% fl. gocce 10 ml • 1% fl. gocce 10 ml • 2% fl. gocce 10 ml			
ARGENTO PROTEINATO (ZETA) 0,5% fl. gocce 10 ml • 1% fl. gocce 10 ml			

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
R03 Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie				
R03A Adrenergici per aerosol				
R03AC Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici				
Clenbuterolo cloridrato				
CLENASMA (BIOMEDICA FOSCAMA)	28 ml aer. 200 erog. 10 mcg	RR	3,15	
Fenoterolo bromidrato				
DOSBEROTEC (BOEHRINGER INGELHEIM)	fl. 10 ml 100 mcg soluz. pressurizzata per inalaz.	RR	5,95	90
DOSBEROTEC 100 (BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA)	aer. 300 dosi 100 mcg	RR	6,24	90
Formoterolo fumarato				
OXIS (ASTRAZENECA)	«Turbohaler 4,5» 60 dosi 4,5 mcg/dose	RR	19,60	90
EOLUS (SIGMATAU)	12 mcg polv. per inalaz. 60 cps rigide + erog.	RR	35,83	90
FORADIL (NOVARTIS)	12 mcg polv. per inalaz. 60 cps rigide + erog.	RR	35,83	90
OXIS (ASTRAZENECA)	«Turbohaler 9» 60 dosi 9 mcg/dose	RR	37,46	90
EOLUS (SIGMATAU)	aer. 1 fl. 10 ml 100 spruzzi 50 ml 12 mcg/spruzzo	RR	58,07	90
FORADIL (NOVARTIS)	1 fl. aer. 10 ml 100 spruzzi 50 ml 12 mcg/spruzzo	RR	58,07	90
Procaterolo cloridrato emidrato				
PROCADIL (RECORDATI)	1 bomb. aer. 10 ml 200 erog. 2,345 mg soluz. da nebulizzare	RR	5,08	
PROPULM (S.I.T.)	«25» aer. 5 mg 200 erog.	RR	9,70	
Salbutamolo				
BRONCOVALEAS (VALEAS)	aer. dosato 200 erog. 100 mcg/erog.	RR	4,34	89
VENTOLIN (GSK)	1 fl. 20 mg aer. 200 dosi 100 mcg/erog.	RR	4,54	89
VENTMAX (CHIESI)	inalatore Pulvinal 100 erog. 200 mcg polv. per inalaz.	RR	10,38	89
SALBUFAX (MASTER PHARMA)	«Autohaler» 400 dosi 100 mcg/dose	RR	17,53	89
BRONCOVALEAS (VALEAS)	soluz. inalaz. 15 ml 0,5%	RR	4,90	89
VENTMAX (CHIESI)	20 cont. monodose 2,5 mg/2 ml soluz. da nebulizzare	RR	6,63	89

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
VENTMAX (CHIESI)	20 cont. monodose 5 mg/2 ml soluz. da nebulizzare	RR	13,54	89
VENTOLIN (GSK) «200 mcg polv. per inalaz. in inhalatore diskus» 60 dosi 200 mcg				
Salmeterolo xinafoato			90	
ARIAL (DOMPE')	soluz. pressurizzata per inal. 120 erog. 25 mcg	RR	36,23	90
SALMETEDUR (MENARINI)	sosp. pressurizzata per inal. 120 erog. 25 mcg	RR	36,23	90
SEREVENT (GSK)	soluz. pressurizzata per inal. 120 erog. 25 mcg	RR	36,23	90
ARIAL (DOMPE')	«Diskus» polv. per inal. 60 dosi 50 mcg	RR	37,04	90
SALMETEDUR (MENARINI)	«Diskus» polv. per inal. 60 dosi 50 mcg	RR	37,04	90
SEREVENT (GSK)	«Diskus» polv. per inal. 60 dosi 50 mcg	RR	37,05	90
Terbutalina sulfato				
BRICANYL (ASTRAZENECA)	«Turbohaler» polv. inalaz. 200 dosi 0,5 mg/dose	RR	15,80	89
R03AK Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie				
Budesonide + formoterolo				
ASSIEME (SIMESA)	«Turbohaler» 1 inalatore 120 dosi 160/4,5 mcg	RR	69,16	96
SINESTIC (BIOFUTURA PHARMA)	«Turbohaler» 1 inalatore 120 dosi 160/4,5 mcg	RR	69,16	96
SYMBICORT (ASTRAZENECA)	«Turbohaler» 1 inalatore 120 dosi 160/4,5 mcg	RR	69,16	96
Fenoterolo + ipratropio bromuro				
DUOVENT (BOEHRINGER INGELHEIM)	«UDV» 20 f. soluz. inalaz. 4 ml	RR	14,07	93
DUOVENT (BOEHRINGER INGELHEIM)	fl. 300 erog. soluz. pressurizzata per inalaz. 40 mg + 100 mg	RR	20,74	93
IPRAFEN (CHIESI)	100 mcg/dose + 40 mcg/dose sosp. pressurizzata per inalaz. 300 erog.	RR	20,74	93
Salbutamolo + beclometasone				
VENTOLIN FLOGO (GSK)	75 mcg + 50 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. sotto pressione 200 erog.	RR	5,90	95

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CLENIL COMPOSITUM (PROMEDICA)	10 fl. monodose 2 ml 0,8 mg + 1,6 mg sosp. da nebulizzare	RR	6,77	95
CLENIL COMPOSITUM (PROMEDICA)	50 mcg + 100 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 fl. 200 erog. + erog. stand.	RR	7,64	95
CLENIL COMPOSITUM (PROMEDICA)	50 mcg + 100 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 fl. 200 erog. + erog. jet	RR	8,46	95
CLENIL COMPOSITUM (PROMEDICA)	250 mcg + 100 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 fl. 200 erog. + erog. stand. + erog. jet	RR	34,30	95
Salbutamolo + flunisolide				
PLENAER (VALEAS)	25 mg + 10 mg sosp. pressurizzata per inalaz. fl. 100 erog.	RR	9,26	
PLENAER (VALEAS)	0,5 mg + 0,5 mg soluz. da nebulizzare 20 fl. 0,5 mg + 20 fl. 0,5 mg	RR	10,88	
Salbutamolo + ipratropio bromuro				
BREVA (VALEAS)	200 inal. aer. dosato	RR	5,43	93
BREVA (VALEAS)	15 ml soluz. orale aer.	RR	13,56	93
Salmeterolo + fluticasone				
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/125 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	64,60	96
SERETIDE (GSK)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/125 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	64,60	96
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/250 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	87,18	96
SERETIDE (GSK)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/250 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	87,18	96
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/50 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	46,11	96
SERETIDE (GSK)	«Evohaler» 1 inalatore 120 dosi 25/50 mcg sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	46,11	96
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Diskus» 1 inalatore 60 dosi 50 mcg + 100 mcg polv. per inalaz.	RR	46,11	96
SERETIDE (GSK)	«Diskus» 50/100 1 inalatore 60 dosi polv. per inalaz.	RR	46,11	96

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Diskus» 1 inalatore 60 dosi 50 mcg + 250 mcg polv. per inalaz.	RR	64,60	96
SERETIDE (GSK)	«Diskus» 50/250 1 inalatore 60 dosi polv. per inalaz.	RR	64,60	96
ALIFLUS (GLAXO ALLEN)	«Diskus» 1 inalatore 60 dosi 50 mcg + 500 mcg polv. per inalaz.	RR	87,18	96
SERETIDE (GSK)	«Diskus» 50/500 1 inalatore 60 dosi polv. per inalaz.	RR	87,18	96

R03B Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol

R03BA Glicocorticoidi

Beclometasone dipropionato				
BECOTIDE (GSK)	«A» fl. 20 ml sosp. da nebulizzare con contagocce	RR	3,46	95
CLENIL A (CHIESI)	aer. 10 fl. monodose 2 ml	RR	6,15	
BECOTIDE (GSK)	fl. 200 erog. 50 mcg soluz. pressurizzata per inalaz.	RR	7,54	95
BRONCOTURBINAL (VALEAS IND.CHIM.FARM.)	aer. 200 per inalaz.	RR	7,54	95
CLENIL (CHIESI)	100 mcg polv. per inalaz. inalatore Pulvinal 100 erog.	RR	12,82	95
CLENIL (CHIESI)	20 fl. monodose 2 ml 0,8 mg/2 ml sosp. da nebulizzare	RR	12,96	95
PRONTINAL (DOMPE')	20 cont. monodose bipartiti 2 ml 0,8 mg/2 ml sosp. da nebulizzare	RR	12,96	95
BECLOMETASONE (GNR)	«250» inalatore pressurizzato dosato 250 mcg/spruzzo 200 spruzzi	RR	15,90	95
CLENIL (CHIESI)	200 mcg polv. per inalaz. inalatore Pulvinal 100 erog.	RR	22,09	95
BECOTIDE (GSK)	fl. 200 erog. 250 mcg soluz. pressurizzata per inalaz.	RR	30,89	95
CLENIL (CHIESI)	1 fl. 200 erog. 250 mcg soluz. pressurizzata per inalaz.	RR	30,89	95
CLENIL JET (CHIESI)	250 mcg soluz. pressurizzata per inalaz. 200 inalaz. + erog. jet	RR	34,30	95
CLENILEXX (PROMEDICA)	100 mcg soluzione pressurizzata per inalaz. 200 dosi	RR	34,30	95
CLENILEXX (PROMEDICA)	100 mcg soluzione pressurizzata per inalaz. 200 dosi + erog. Autohaler	RR	38,72	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
CLENIL (CHIESI)	400 mcg polv. per inalaz. inalatore Pulvinal 100 erog.	RR	41,45	95
Budesonide				95
PULMAXAN (ASTRAZENECA)	0,25 mg/ml sosp. da nebulizzare 20 fl. monodose 2 ml	RR	29,78	96
SPROCORT (SIMESA)	0,25 mg/ml sosp. da nebulizzare 20 fl. 2 ml	RR	29,78	96
PULMAXAN (ASTRAZENECA)	0,5 mg/ml sosp. da nebulizzare 20 fl. monodose 2 ml	RR	44,67	96
SPROCORT (SIMESA)	0,5 mg/ml sosp. da nebulizzare 20 fl. 2 ml	RR	44,67	96
PULMAXAN (ASTRAZENECA)	«Turbohaler» 100 mcg 200 dosi	RR	24,30	96
PULMAXAN (ASTRAZENECA)	«Turbohaler 200» polv. inalatore 200 mcg/dose 100 dosi	RR	24,88	96
SPROCORT (SIMESA)	200 mcg polv. per inalazione erog. Turbohaler 100 dosi	RR	24,88	96
PULMAXAN (ASTRAZENECA)	«Turbohaler 400» polv. inalatore 400 mcg/dose 50 dosi	RR	23,15	96
SPROCORT (SIMESA)	400 mcg polv. per inalazione erog. Turbohaler 50 dosi	RR	23,15	96
DESONAX (LPB)	200 mcg 120 cps polv. per inalazione + inalatore	RR	23,77	96
MIFLONIDE (NOVARTIS)	200 mcg 120 cps polv. per inalazione + inalatore	RR	23,77	96
DESONAX (LPB)	400 mcg 60 cps polv. per inalazione + inalatore	RR	23,77	96
MIFLONIDE (NOVARTIS)	400 mcg 60 cps poly. per inalazione + inalatore	RR	23,77	96
AIRCORT (ITALCHIMICI)	40 mg sosp. pressurizzata per inalaz. 200 erog.	RR	30,97	96
RHINOCORT (ASTRAZENECA) «100» polv. inalaz. 1 inalatore Turbohaler 200 dosi				
Flunisolide				404
EUROFLU (EURO-PHARMA)	0,05% bb soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	17,00	404
PANTASOL (PANTAFARM)	0,05% soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	17,00	404
VENTOFLU (FINMEDICAL)	0,05% bb soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	17,00	404
PULMIST (PROMEDICA)	«Bambini» 0,05% soluz. da nebulizzare 15 cont. monodose da 2 ml	RR	18,39	404
NISOLID MONODOSE (CHIESI)	bb 15 fialoidi monodose aer. 2 ml 0,05%	RR	18,39	404

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
SYNTARIS (RECORDATI)	0,42% sosp. pressurizzata per inalaz. 1 fl. 10 ml	RR	19,10	404
AERFLU (PULITZER)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
AEROLID (VECHI & C PIAM)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
ASMAFLU (MAX)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
CAREFLU (FARMA UNO)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
DORICOFLU (FARMILA)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
FLUMINEX (FOURNIER)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
FLUNITOP (PIERRE FABRE PHARMA)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	
INALCORT (IBN)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
LUNIBRON (VALEAS)	30 mg/30 ml soluz. da nebulizzare 1 fl.	RR	31,85	404
NEBULCORT (ITALCHIMICI)	0,1% soluz. da nebulizzare fl. 30 ml	RR	31,85	404
EUROFLU (EURO-PHARMA)	0,1% soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	33,33	404
PANTASOL (PANTAFARM)	0,1% soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	33,33	404
VENTOFLU (FINMEDICAL)	0,1% soluz. da nebulizzare 15 f. 2 ml	RR	33,33	404
PULMIST (PROMEDICA)	0,1% soluz. da nebulizzare 15 cont. monodose da 2 ml	RR	35,11	404
NISOLID MONODOSE (CHIESI)	ad 15 fialoidi monodose aer. 2 ml 0,1%	RR	35,11	404
NISOLID (CHIESI)	250 mcg aer. dosato 200 dosi	RR	35,35	404
PULMIST (PROMEDICA)	250 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. bomb. 200 erog.	RR	35,35	404
Fluticasone propionato				96
FLIXOTIDE (GSK)	500 mcg/2 ml sosp. da nebulizzare 10 cont. monodose	RR	10,14	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	500 mcg/2 ml sosp. da nebulizzare 10 cont. monodose	RR	11,52	96
FLIXOTIDE (GSK)	50 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. 120 erog.	RR	17,25	96
FLIXOTIDE (GSK)	«Diskus» 60 dosi 100 mcg	RR	17,28	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	50 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. 120 erog.	RR	17,33	96

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
FLUSPIRAL (MENARINI)	«Diskus» 60 dosi 100 mcg	RR	17,36	96
FLIXOTIDE (GSK)	125 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. 120 erog.	RR	29,00	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	125 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. 120 erog.	RR	29,13	96
FLIXOTIDE (GSK)	«Diskus» 60 dosi 250 mcg	RR	33,01	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	«Diskus» 60 dosi 250 mcg	RR	33,16	96
FLIXOTIDE (GSK)	«Diskus» 60 dosi 500 mcg	RR	57,78	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	«Diskus» 60 dosi 500 mcg	RR	58,04	96
FLIXOTIDE (GSK)	250 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. sotto pressione 120 erog.	RR	58,80	96
FLUSPIRAL (MENARINI)	250 mcg sosp. pressurizzata per inalaz. 1 cont. 120 erog.	RR	59,06	96

FLIXONASE (GSK) 50 mcg/erog. spray nasale sosp. fl. 120 dosi

R03BB Anticolinergici

Ipratropio bromuro			91	
ATEM (PROMEDICA)	fl. 200 erog. 20 mcg/dose sosp. pressurizzata per inalaz.	RR	5,29	91
ATEM (PROMEDICA)	0,025% soluz. da nebulizzare 10 cont. monodose 2 ml	RR	5,52	91

ATROVENT (BOEHRINGER INGELHEIM) «UDV» soluz. inalaz. 0,25 mg/2 ml 20 f. monodose

Ossitropio bromuro			91	
OXIVENT (BOEHRINGER INGELHEIM)	aer. dosato 10 ml 0,1 mg/erog.	RR	10,83	91
OXIVENT (BOEHRINGER INGELHEIM)	fl. 20 ml soluz. da nebulizzare 0,15%	RR	14,20	91

R03BC Sostanze antiallergiche, esclusi i corticosteroidi

Nedocromil sale sodico			97	
TILADE (AVENTIS PHARMA)	10 mg soluz. da nebulizzare 36 f. 2 ml	RR	16,82	97
TILADE (AVENTIS PHARMA)	«Aerosol» 2 mg/erog. 112 dosi	RR	19,40	97

R03C Adrenergici per uso sistemico**R03CC Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici**

Fenoterolo bromidrato			90	
DOSBEROTEC (BOEHRINGER INGELHEIM)	0,1% soluz. inalaz. orale 20 ml	RR	1,70	90
DOSBEROTEC (BOEHRINGER INGELHEIM) fl. scir. 200 ml				

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
R03D Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistematico				
R03DA Derivati xantinici				
Aminofillina			92	
EUPHYLLINA (BYK GULDEN)	5 f. 10 ml 240 mg ev	RR	2,78	93
AMINOFILLINA (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) 10 f. 240 mg/10 ml				
AMINOFILLINA (FISIOPHARMA) 5 f. 10 ml 240 mg/10 ml				
AMINOFILLINA (GALENICA SENESE) 5 f. 240 mg/10 ml • f. 10 ml 240 mg/10 ml				
AMINOFILLINA (MONICO) 5 f. 10 ml 240 mg/10 ml				
AMINOFILLINA (SALF) 100 f. 10 ml 240 mg • 5 f. 10 ml 240 mg/10 ml				
AMINOMAL (MALESCI) «R» 20 cpr div. 600 mg • 10 supp. 350 mg • 20 cnf 200 mg • 3 f. 10 ml 240 mg ev • 6 f. 2 ml im				
TEFAMIN (RECORDATI) 30 cpr riv. 200 mg • 10 supp. 360 mg • 5 f. 10 ml 240 mg ev • 10 f. 1,5 ml 240 mg im ev				
Bamifillina cloridrato				
BAMIFIX (CHIESI)	30 cnf 600 mg	RR	5,19	
BRIOFIL (TEOFARMA)	30 cnf 600 mg	RR	5,19	
AIREST (CABER)	30 cpr film riv. 600 mg	RR	5,19	
BAMIXOL (PULITZER)	30 cpr film riv. 600 mg	RR	5,19	
BAMIFIX (CHIESI) bb 10 supp. 250 mg				
BRIOFIL (TEOFARMA) bb 10 supp. 250 mg				
Doxofillina				
ANSIMAR (CHEMIOTERAPICO)	3 f. 10 ml 100 mg/10 ml soluz. iniett. ev	RR	1,75	
ANSIMAR (CHEMIOTERAPICO)	20 cpr 400 mg	RR	4,05	
ANSIMAR (CHEMIOTERAPICO)	2% scir. fl. 200 ml	RR	4,22	
ANSIMAR (CHEMIOTERAPICO) «200 mg polv. per soluz. orale» 20 buste				
Lisina teofillinato				
PAIDOMAL (MALESCI)	bb 30 cpr div. 100 mg	RR	1,86	
PAIDOMAL (MALESCI)	bb 3 fl. gocce orali 4% liоф. + 3 fl. 10 ml	RR	2,89	
Teofillina				
DIFFUMAL (MALESCI)	«24» pediatrico 30 cpr 100 mg	RR	1,91	92
THEO DUR (RECORDATI)	30 cpr ril. prolungato 200 mg	RR	2,31	92
DIFFUMAL (MALESCI)	«24» 30 cpr 200 mg	RR	2,89	92
EUPHYLLINA (BYK GULDEN)	«Rilcon» 30 cps ril. modificato 200 mg	RR	2,89	92
RESPICUR (BYK GULDEN)	30 cps rigide ril. prolungato 200 mg	RR	2,89	92
THEO 24 (PHARMACIA ITALIA)	«Retard» 30 cps 200 mg	RR	2,89	92

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
EUPHYLLINA (BYK GULDEN)	30 cnf rit. 250 mg	RR	3,41	92
THEOLAIR (3M ITALIA)	«SR 250» 30 cpr 250 mg	RR	3,41	92
THEO DUR (RECORDATI)	30 cpr ril. prolungato 300 mg	RR	3,26	92
EUPHYLLINA (BYK GULDEN)	«Rilcon» 30 cps ril. modificato 300 mg	RR	4,08	92
THEO 24 (PHARMACIA ITALIA)	«Retard» 30 cps 300 mg	RR	4,13	92
RESPICUR (BYK GULDEN)	30 cps rigide ril. prolungato 300 mg	RR	4,18	
THEOLAIR (3M ITALIA)	«SR 350» 30 cpr 350 mg	RR	4,80	92
DIFFUMAL (MALESCI)	«24» 30 cpr 350 mg	RR	4,85	92
RESPICUR (BYK GULDEN)	30 cps rigide ril. prolungato 400 mg	RR	4,90	92
FIVENT (DOMPE')	30 cpr ril. prolungato 400 mg	RR	4,90	92
AMINOMAL (MALESCI)	0,67% 1 fl. elisir 200 ml	RR	2,48	92
TEFAMIN (RECORDATI)	1,58% 1 fl. elisir 200 ml	RR	3,06	92

R03DC Antagonisti dei recettori leucotrienici

Montelukast sodico				97
LUKASM (ADDENDA PHARMA)	pediatrico 28 cpr mast. 5 mg	RR, A82	49,00	97
MONTEGEN (GENTILI)	pediatrico 28 cpr mast. 5 mg	RR, A82	49,00	97
SINGULAIR (MERCK SHARP)	pediatrico 28 cpr mast. 5 mg	RR, A82	49,00	97
LUKASM (ADDENDA PHARMA)	28 cpr film riv. 10 mg	RR, A82	49,00	97
MONTEGEN (GENTILI)	28 cpr film riv. 10 mg	RR, A82	49,00	97
SINGULAIR (MERCK SHARP)	28 cpr film riv. 10 mg	RR, A82	49,00	97
Zafirlukast				98
ACCOLEIT (ASTRAZENECA)	28 cpr film riv. 20 mg	RR, A82	23,05	98
ZAFIRST (CHIESI)	28 cpr film riv. 20 mg	RR, A82	23,05	98

R05 Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento**R05C Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse****R05CB Mucolitici**

Dornase alfa				105
PULMOZYME (ROCHE)	6 f. 2,5 mg	OSP PT/DV	240,51	105

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

R05D Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti

R05DA Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati

Didrocodenina + acido benzoico

PARACODINA SCIROPPO (ABBOTT)	fl. scir. 100 g	RR1, A31	5,16
---	-----------------	----------	------

Didrocodenina rodanato

PARACODINA (ABBOTT)	gocce orali 15 g	RR1, A31	4,60
----------------------------	------------------	----------	------

R05DB Altri sedativi della tosse

Levodropipizina

DANKA (ANGELINI)	«0,6%» fl. scir. 200 ml	SOP, A31	6,87 106
LEVOTUSS (DOMPE')	«0,6%» 1 fl. scir. 200 ml	SOP, A31	6,87 106
SALVITUSS (FIRMA)	«0,6%» 1 fl. scir. 200 ml	SOP, A31	6,87 106
TAU-TUX (SIGMATAU)	«0,6%» fl. scir. 200 ml	SOP, A31	6,87
DANKA (ANGELINI)	«6%» fl. gocce soluz. 30 ml	RR, A31	10,28 106
LEVOTUSS (DOMPE')	«60 mg/ml» fl. gocce orali soluz. 30 ml	RR, A31	10,28 106
SALVITUSS (FIRMA)	«0,6%» fl. gocce 30 ml	RR, A31	10,28 106
TAU-TUX (SIGMATAU)	«6%» gocce orali fl. 30 ml	RR, A31	10,28

S Organi di senso

S01 Oftalmologici

S01A Antimicrobici

S01AD Antivirali

Aciclovir

DRAVYR (DRUG RESEARCH)	3% pom. oft. 4,5 g	RR	7,42 389
ESAVIR (BONISCONTRO E GAZZONE)	«3%» ung. oft. 4,5 g	RR	7,42 389
ACY (ECOBI)	30 mg/g ung. oft. 4,5 g	RR	8,16 389
ACYVIR (GLAXO ALLEN)	3% pom. oft. 4,5 g	RR	8,16 389
CYCLOVIRAN (SIGMATAU)	3% pom. oft. 4,5 g	RR	8,16 389
ZOVIRAX (GSK)	3% pom. oft. 4,5 g	RR	8,16 389
SIFIVIRAL (SIFI)	«3%» pom. oft. 4,5 g	RR	8,17 389
SIFIVIRAL (SIFI)	3% pom. oft. 5 g	RR	12,10 389

Idoxuridina

IDUCHER (FARMIGEA)	2/1.000 pom. oft. 5 g	RR	2,12
IDUCHER (FARMIGEA)	2/1.000 coll. 10 ml	RR	2,32

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Trifluridina				
TRIHERPINE (CIBA VISION)	pom. oft. 1% 2,5 g	RR	4,99	
TRIHERPINE (CIBA VISION)	coll. 1% 5 ml	RR	9,03	
S01E Preparati antiglaucoma e miotici				
S01EA Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma				
Apraclonidina cloridrato				
IOPIDINE (ALCON)	0,5% soluz. oft. ster. 5 ml	RR, A78	14,89	397
Brimonidina tartrato				
ALPHAGAN (ALLERGAN)	0,2% 1 fl. gocce oft. 5 ml	RR, A78	14,41	393
Clonidina cloridrato				
ISOGLAUCON (ALCON)	«0,125%» 1 fl. coll. soluz. 10 ml	RR	3,05	
Dipivefrina cloridrato				
PROPINE (ALLERGAN)	0,1% coll. 3 ml	RR	2,74	393
S01EB Parasimpaticomimetici				
Aceclidina cloridrato				
GLAUNORM (FARMIGEA)	1 fl. coll. liof. + 1 fl. 10 ml	RR	3,77	
Pilocarpina cloridrato				
DROPILTON (BRUSCHETTINI)	«2%» fl. coll. soluz. 10 ml	RR	1,60	392
PILOCARPINA 2 PLUS (TUBILUX)	coll. 10 ml 3%	RR	3,10	392
PILOCARPINA CLORIDRATO (TUBILUX)	4% coll. 10 ml	RR	2,38	393
DROPILTON (BRUSCHETTINI)	«4%» fl. coll. soluz. 10 ml	RR	2,53	392
PILOTONINA (FAMILIA)	4% coll. 10 ml	RR	2,69	393
PILOCARPINA 2 PLUS (TUBILUX) 2% 10 ml				
PILOCARPINA LUX (ALLERGAN TRADING) 1% coll. 10 ml • 2% coll. 10 ml • 2% pom. oft. 5 g				
PILOGEL (ALCON) 1 tubo a punta 4% gel oft. 5 g				
PILOTONINA (FAMILIA) 2% coll. 10 ml				
SALAGEN (NOVARTIS) 84 cpr 5 mg				
S01EC Inibitori dell'anidrasi carbonica				
Acetazolamide				
DIAMOX (WYETH LEDERLE)	12 cpr 250 mg	RR	2,38	394
Brinzolamide				
AZOPT (ALCON LABORATORIES UK)	1 fl. coll. sosp. 10 mg/ml 5 ml	RR, A78	13,93	395

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
Diclofenamide				
FENAMIDE (FARMIGEA)	20 cpr 50 mg	RR	2,79	
ANTIDRASI (VISUFARMA)	5 f. liof. ev mg 75 + 5 f. 2,5 ml	RR	3,51	
GLAUMID (S.I.F.I.)	25 cpr 0,05 g	RR	3,51	
ANTIDRASI (VISUFARMA) 20 cpr 50 mg				
Dorzolamide + timolo				
COSOPT (MERCK SHARP)	2% + 0,5% 1 fl. coll. soluz. 5 ml + dosatore Octomer Plus	RR, A78	20,38	395
Dorzolamide cloridrato				
TRUSOPT (MERCK SHARP)	2% cont. Ocumeter Plus soluz. oft. 5 ml	RR, A78	11,74	395
S01ED Sostanze betabloccanti				
Befunololo cloridrato				
BETACLAR (ANGELINI)	0,25% 30 U monodose coll. 0,18 ml	RR	4,46	
BETACLAR (ANGELINI)	0,50% 30 U monodose coll. 0,18 ml	RR	7,79	
Betaxololo cloridrato				
BETOPTIC (ALCON)	0,5% coll. 5 ml	RR	5,93	393
BETOPTIC (ALCON) «S» fl. coll. 5 ml 0,25%				
Carteololo cloridrato				
CARTEOL (S.I.F.I.)	«1%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	4,80	394
CARTEOL (S.I.F.I.)	«1%» 30 cont. monodose coll. soluz.	RR	7,30	394
CARTEOL (S.I.F.I.)	«2%» 30 cont. monodose coll. soluz.	RR	10,43	394
CARTEOL (S.I.F.I.)	«2%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	5,67	394
Levobunololo cloridrato				
VISTAGAN (ALLERGAN)	0,25% fl. coll. 5 ml	RR	3,51	394
VISTAGAN (ALLERGAN)	0,5% coll. 5 ml	RR	4,94	394
VISTAGAN (ALLERGAN)	«0,5%» 60 cont. monodose coll. 0,4 ml	RR	19,11	394
VISTAGAN (ALLERGAN) 0,1% fl. coll. 5 ml				
Metipranololo				
TUROPTIN (CIBA VISION)	0,3% coll. 5 ml	RR	4,70	394
TUROPTIN (CIBA VISION) 0,1% coll. 5 ml				
Timololo maleato				
DROPTIMOL (FARMIGEA)	«TG» 0,25% 25 cont. 0,2 ml	RR	4,44	394

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
DROPTIMOL (FARMIGEA)	«TG» 0,5% 25 cont. 0,2 ml	RR	5,93	394
TIMOPTOL (MERCK SHARP)	«0,50%» 30 cont. monodose coll. soluz. 0,20 ml	RR	7,40	394
NYOGEL (CIBA VISION EUROPE LTD)	0,1% 1 fl. gel oft. 5 g	RR	5,77	394
DROPTIMOL (FARMIGEA)	0,25% fl. coll. 5 ml	RR	2,84	394
OFTIMOLO (FAMILA)	0,25% fl. 5 ml	RR	2,85	394
TIMOLOLO (CIBA VISION EUROPE LTD)	0,25% 1 fl. soluz. oft. 5 ml	RR	3,00	394
CUSIMOLOL (ALCON)	«0,25%» fl. contagocce coll. soluz. 5 ml	RR	3,10	394
TIMOLUX (TUBILUX)	«0,25%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	3,25	394
TIMOLABAK (THEA FARMACEUTICI)	«0,25%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	7,97	394
OFTIMOLO (FAMILA)	0,50% coll. 5 ml	RR	2,94	394
DROPTIMOL (FARMIGEA)	0,5% coll. 5 ml	RR	3,10	394
TIMOLOLO (CIBA VISION EUROPE LTD)	0,5% 1 fl. soluz. oft. 5 ml	RR	3,10	394
CUSIMOLOL (ALCON)	«0,50%» fl. contagocce coll. soluz. 5 ml	RR	3,62	394
TIMOLUX (TUBILUX)	«0,50%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	4,08	394
TIMOPTOL (MERCK SHARP)	0,5% soluz. oft. 5 ml	RR	4,08	394
TIMOLABAK (THEA FARMACEUTICI)	«0,50%» fl. coll. soluz. 5 ml	RR	8,46	394
TIMOPTOL (MERCK SHARP)	30 cont. monodose 0,20 ml 0,25% coll. soluz. • «XE 0,25%» soluz. gelificante 2,5 ml • «XE 0,5%» soluz. gelificante 2,5 ml • fl. 3 ml soluz. oft. 0,25%			

S01EX Altri preparati antiglaucoma

Bimatoprost				
LUMIGAN (ALLERGAN PH IRELAND)	coll. soluz. 1 fl. 3 ml	RR, A78	22,81	
Latanoprost			395	
XALATAN (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. gocce oft. 0,005% 2,5 ml	RR, A78	22,81	395
Latanoprost + timolo				
XALACOM (PHARMACIA ITALIA)	1 fl. gocce oft. 2,5 ml	RR, A78	31,17	
Travoprost				
TRAVATAN (ALCON LABORATORIES UK)	1 fl. 2,5 ml coll. soluz. 40 mcg/ml	RR, A78	22,81	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
S01X Altri oftalmologici				
S01XA Altri oftalmologici				
Carbomer			396	
SICCAFLUID (THEA	fl. gel oft. 10 g 0,25%	SOP, A83	5,77	396
FARMACEUTICI)				
DACRIOGEL (ALCON) 1 tubo 10 g gel oft. 3 mg/g • 30 f. 0,5 ml gel oft. 3 mg/g				
DROPGEL (FAMILIA) 10 g gel oft.				
V Vari				
V03 Tutti gli altri prodotti terapeutici				
V03A Tutti gli altri prodotti terapeutici				
V03AA farmaci per il trattamento dell'alcoolismo cronico				
Disulfiram			168	
ETILTOX (AFOM)	30 cpr 200 mg	RR	3,41	168
ANTABUSE DISPERGETTES (DUMEX-ALPHARMA) 24 cpr eff. 400 mg				
V03AB Antidoti				
Naloxone cloridrato			29	
NARCAN (CRINOS)	1 f. 1 ml 0,4 mg	SOP	4,34	29
NARCAN (CRINOS)	«Neonatal» 1 f. 2 ml 0,04 mg im ev	RR	1,76	29
NALOXONE (SALF) 5 f. 1 ml 0,4 mg • 5 f. 2 ml 0,04 mg				
NALOXONE CLORIDRATO (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES) f. 0,04 mg/2 ml • f. 0,4 mg/1 ml				
NALOXONE CLORIDRATO (MOLTENI) f. 0,04 mg/2 ml • f. 0,4 mg/1 ml				
Naltrexone cloridrato			170	
ANTAXONE (ZAMBON)	10 cps rigide 10 mg	RR DV	6,01	171
NARCORAL (CRINOS)	10 cpr 10 mg	RR DV	6,01	171
ANTAXONE (ZAMBON)	10 cps rigide 50 mg	RR DV	28,10	171
NARCORAL (CRINOS)	10 cpr 50 mg	RR DV	28,10	171
ANTAXONE (ZAMBON)	5 fl. soluz. orale 100 mg	RR DV	29,64	171
ANTAXONE (ZAMBON)	10 fl. soluz. orale 50 mg	RR DV	29,64	171
NALOREX (BRISTOL MYERS	14 cpr riv. 50 mg	RR DV	37,42	171
SQUIBB PHARMA IT)				
Pralidossima metilsolfato			33	
CONTRATHION (AVENTIS	1 fl. polv. 200 mg + 1 f. solv. 10 ml soluz. iniett.	RR	2,22	33
PHARMA)				
Protamina cloridrato				
PROTAMINA ICN (ICN	1 f. 50 mg/5 ml 1% ev	RR	4,85	
PHARMACEUTICALS GERMANY)				
PFN 2003			239	

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
-----------------	------------	----------------	------	-----

V03AC Sostanze chelanti del ferro

Deferoxamina mesilato			324
DESFERAL (NOVARTIS)	10 fl. liof. 500 mg + 10 f. 5 ml	RR PT/DV	67,39 324
DESFERAL (NOVARTIS)	1 fl. polv. 2 g + 1 f. solv. 20 ml soluz. iniett.	RR PT/DV	26,94 324

V03AE Farmaci per il trattamento di iperkaliemia ed iperfosfatemia

Sevelamer			343
RENAGEL (GENZYME B.V.)	fl. 180 cpr 800 mg	RNR PT/DV	259,86 343
RENAGEL (GENZYME B.V.)	fl. 200 cps rigide 403 mg	RNR PT/DV	146,64 343

Sodio polistirensulfonato

KAYEXALATE	fl. 453,6 g polv. orale 100 mg/g	RR	32,23
-------------------	----------------------------------	----	-------

V03AF Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici

Calcio folinato			296
SANIFOLIN (FAR.G.I.M.)	1 fl. 50 mg im ev	RR, A11	7,83 297
CALCIFOLIN (IBIRN) 10 cpr 15 mg			
CALCIO FOLINATO (GNR) 10 cpr 15 mg			
CALCIO FOLINATO (PLIVA PHARMA) 10 cpr 15 mg			
CALFOLEX (CRINOS) 1 fl. 50 mg polv. soluz. iniett. • 10 cpr 15 mg			
CALINAT (AESCLAPIUS) 10 cpr 15 mg • 10 fl. orali 15 mg			
CITOFOLIN (BRACCO) 10 cpr 15 mg • 6 f. 15 mg polv. + solv. soluz. iniett. • 10 fl. 15 mg polv. + solv. soluz. orale • 6 f. 3 mg polv. + solv. soluz. iniett.			
DIVICAL (ROTTAPHARM) 30 cpr 15 mg			
ECOFOL (ECOBI) 10 cpr 15 mg • 10 fl. orali 15 mg			
EMOVIS (BONISCONTRO E GAZZONE) 10 fl. orali			
FOLAREN (ISTITUTO CHIMICO RENDE) 10 cpr 15 mg • 10 fl. orali 15 mg			
FOLIBEN (SHIRE ITALIA) 10 cpr 7,5 mg			
FOLICALGYN (AMSA) 10 cps rigide 15 mg			
FOLIDAR (ITALFARMACO) 30 cpr 15 mg			
LEDERFOLIN (WYETH LEDERLE) 1 fl. 25 mg polv. soluz. ev • 10 cpr 7,5 mg			
LEVOFOLENE (SCHERING) 1 fl. 25 mg polv. soluz. iniett. ev • 30 cpr 4 mg			
OSFOLATO (LUSO FARMACO) 10 cpr 15 mg • 7 cpr 25 mg			
SANIFOLIN (FAR.G.I.M.) 10 cpr 15 mg			
SULTON (GEYMONAT) 10 cpr div. 15 mg			
TONOFOLIN (TEOFARMA) 10 fl. 4 mg 8 ml soluz. orale • 20 cpr 4 mg			

Mesna			297
UROMITEXAN (BAXTER ONCOLOGY)	15 f. 4 ml 400 mg ev	RR PT/DV	24,35 297

V03AH Farmaci per il trattamento dell'ipoglicemia

Diazossido			247
PROGLICEM (SCHERING PLOUGH)	100 cps rigide 25 mg	RL1	25,02 247
PROGLICEM (SCHERING PLOUGH)	100 cps rigide 100 mg	RL1	96,83 247

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
V07	Tutti gli altri prodotti non terapeutici			
V07A	Tutti gli altri prodotti non terapeutici			
V07AB	Solventi e diluenti, comprese le soluzioni detergenti			
	Acqua per preparazioni iniettabili		333	
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (COLLALTO)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (FARMACOLOGICO MILANESE)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (GALENICA SENESE)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (GIOVANNI OGNA E FIGLI)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (MONICO)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (PHARMINVEST)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (SALF)	f. 10 ml	SOP	0,25	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (COLLALTO)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (FARMACOLOGICO MILANESE)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (GALENICA SENESE)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (MONICO)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (OGNA)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (PHARMINVEST)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (SALF)	f. 2 ml	SOP	0,17	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (COLLALTO)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (FARMACOLOGICO MILANESE)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (GALENICA SENESE)	f. 5 ml	SOP	0,21	333

farmaco (ditta)	confezione	modalità, nota	euro	GuF
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (MONICO)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (OGNA)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (PHARMINVEST)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (SALF)	f. 5 ml	SOP	0,21	333
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (BIEFFE MEDITAL)	fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 500 ml • sacca clear-flex 1.000 ml • sacca clear-flex 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (BIOINDUSTRIA L.I.M.)	fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 50 ml • fl. 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (BIOLOGICI ITALIA LABORATORIES)	10 f. 10 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (BRAUN MELSUNGEN AG)	fl. solv. uso parenterale 1.000 ml • fl. solv. uso parenterale 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (COLLALTO)	10 f. 10 ml • 10 f. 2 ml • 10 f. 5 ml • 5 f. 20 ml • fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (DIACO)	fl. vetro 1.000 ml • fl. vetro 100 ml • fl. vetro 250 ml • fl. vetro 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (EUROSPITAL)	fl. 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (FISIOPHARMA)	10 f.			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (FRESENIUS KABG)	10 f. 10 ml • 6 f. 10 ml • 6 f. 5 ml • fl. 1.000 ml • fl. 1.000 ml per irrig. • fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (GALENICA SENESE)	f. 1 ml • f. 20 ml • f. 3 ml • fl. 1.000 ml • fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 50 ml • fl. 500 ml • per irrig. sacca 1.000 ml • per irrig. sacca 10.000 ml • per irrig. sacca 2.000 ml • per irrig. sacca 3.000 ml • per irrig. sacca 5.000 ml • per irrig. sacca 6.000 ml • sacca 1.000 ml • sacca 100 ml • sacca 250 ml • sacca 50 ml • sacca 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (MONICO)	10 f. 10 ml • 10 f. 20 ml • f. 20 ml • fl. 100 ml • fl. 250 ml • fl. 500 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (PIERREL FARMACEUTICI)	10 f. 10 ml • 10 f. 5 ml			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (PIERREL MEDICAL CARE)	fl. solv. 250 ml soluz. iniett. • fl. solv. 500 ml soluz. iniett.			
ACQUA PER PREPAR. INIETTABILI (SALF)	100 f. 10 ml • 100 f. 5 ml • 50 f. 2 ml • 50 f. 20 ml • 50 f. 5 ml • f. 1.000 ml • f. 100 ml • f. 20 ml • f. 250 ml • f. 50 ml • fl. 500 ml • sacca 1.000 ml • sacca 100 ml • sacca 2.000 ml • sacca 250 ml • sacca 3.000 ml • sacca 4.000 ml • sacca 5.000 ml • sacca 500 ml			

Principi attivi



Principi attivi

A Acebutololo cloridrato, 98 Acclidina cloridrato, 236 Aceclofenac, 188 Acemetacina, 188 Acenocumarolo, 67 Acetazolamide, 236 Aciclovir, 173, 235 Acido acetilsalicilico, 71 Acido acetilsalicilico + magnesia idrossido + algeldrato, 206 Acido alendronico sale sodico, 202 Acido chenursodesossicolico sale di magnesio, 51 Acido clodronico, 203 Acido etidronico sale disodico, 203 Acido folico, 77 Acido mefenamico, 197 Acido nalidixico, 131, 171 Acido neridronico sale sodico, 203 Acido pipemidico, 131 Acido piromidico, 131 Acido risedronico sale sodico, 203 Acido taurooursodesossicolico diidrato, 51 Acido tiaprofenico, 194 Acido tranexamico, 72 Acido ursodesossicolico, 51 Acido valproico, 209 Acitretina, 118 Acqua per preparazioni iniettabili, 241 Adrenalina, 90 Albedazolo, 224 Albumina umana soluzione, 79 Alcinonide, 122 Alclometasone dipropionato, 118 Alfacalcidolo, 63 Alfuzosina cloridrato, 133 Alzapride cloridrato, 50 Allopurinolo, 202 Almotriptan, 207 Aloperidolo, 214 Alprostadil, 132 Amikacina, 167 Aminofillina, 233 Aminoglutetimide, 184 Amiodarone cloridrato, 90 Amitriptilina cloridrato, 217 Amlodipina besilato, 101 Amoxicillina, 142 Amoxicillina + acido clavulanico, 148 Ampicillina, 144 Ampicillina + sulbactam, 149 Amtolmetina guacile, 188, 198 Anastrozolo, 184 Apomorfina cloridrato, 212 Apraclonidina cloridrato, 236 Argento proteinato, 225	Atenololo, 98 Atenololo + clortalidone, 100 Atenololo + indapamide, 101 Atorvastatina, 115 Atropina solfato, 49 Auranofin, 201 Azanidazolo, 223 Azatioprina, 188 Azitromicina, 164 Aztreonam, 163	Canrenone, 96 Captopril, 108 Captopril + idroclorotiazide, 111 Carbamazepina, 209 Carbomer, 239 Carteololo cloridrato, 237 Carvedilolo, 99 Cefacloro, 150 Cefadroxil, 151 Cefalexina, 152 Cefalotina, 152 Cefamandolo, 152 Cefatrizina, 152 Cefazolina, 153 Cefepime, 154 Cefixima, 154 Cefmetazolo, 155 Cefodizima, 155 Cefonicid, 155 Cefoperazone, 158 Cefotaxima, 158 Cefpodoxima, 160 Cefprozil, 160 Cefradina, 160 Ceftazidima, 160 Ceftezolo, 161 Cefitbutene, 161 Ceftizoxima, 161 Ceftriaxone, 161 Cefuroxima, 161 Celecoxib, 197 Celiprololo cloridrato, 99 Chinidina arabogalattano-solfato, 88 Chinidina poligalatturonato, 89 Chinidina solfato, 89 Cianocobalamina, 77 Ciclofenil, 130 Ciclofosfamide monoidrato, 179 Ciclosporina, 187 Cilazapril, 109 Cilazapril + idroclorotiazide, 111 Cimetidina, 41 Cimetropio bromuro, 49 Cinoxacina, 191 Cinoxacina, 132 Ciprofloxacina, 169 Ciproterone + etinilestradiolo, 130 Ciproterone acetato, 130 Citalopram bromidrato, 218 Citalopram cloridrato, 218 Claritromicina, 164 Clebopride malato acido, 50 Clenbuterolo cloridrato, 226 Clindamicina, 167 Clobetasolo propionato, 122 Clobetasone butirato, 118 Clomifene citrato, 130 Clomipramina cloridrato, 217 Clonazepam, 209 Clonidina, 94 Clonidina cloridrato, 236
C Cabergolina, 123 Calcifediolo, 64 Calcio carbonato, 64 Calcio carbonato + colecalciferolo, 65 Calcio cloruro, 87 Calcio folinato, 240 Calcio fosfato + colecalciferolo, 66 Calcio lattoglucuronato + calcio carbonato, 65 Calcipotriolo, 118 Calcitonina, 140 Calcitriolo, 64 Candesartan cilextil, 113 Candesartan cilextil + idroclorotiazide, 114	C Cabergolina, 123 Calcifediolo, 64 Calcio carbonato, 64 Calcio carbonato + colecalciferolo, 65 Calcio cloruro, 87 Calcio folinato, 240 Calcio fosfato + colecalciferolo, 66 Calcio lattoglucuronato + calcio carbonato, 65 Calcipotriolo, 118 Calcitonina, 140 Calcitriolo, 64 Candesartan cilextil, 113 Candesartan cilextil + idroclorotiazide, 114	Cimetidina, 41 Cimetropio bromuro, 49 Cinoxacina, 191 Cinoxacina, 132 Ciprofloxacina, 169 Ciproterone + etinilestradiolo, 130 Ciproterone acetato, 130 Citalopram bromidrato, 218 Citalopram cloridrato, 218 Claritromicina, 164 Clebopride malato acido, 50 Clenbuterolo cloridrato, 226 Clindamicina, 167 Clobetasolo propionato, 122 Clobetasone butirato, 118 Clomifene citrato, 130 Clomipramina cloridrato, 217 Clonazepam, 209 Clonidina, 94 Clonidina cloridrato, 236

Principi attivi

Principi attivi	
Clorambucil, 179	
Cloramfenicolo, 142	
Clorochina fosfato, 223	
Clorpromazina cloridrato, 213	
Clorpropamide, 62	
Clortalidone, 95	
Clotiapina, 216	
Cloxacillina, 148	
Clozapina, 215	
Colchicina, 202	
Colestiramina cloridrato, 117	
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato, 73	
Complesso protrombinico umano, 73	
Cortisone acetato, 137	
D	
Dalteparina sodica, 67	
Danazolo, 130	
Dantrolene sale sodico, 202	
Darbepoetina alfa, 77	
Deferoxamina mesilato, 240	
Delapril, 109	
Delapril + indapamide, 111	
Desametasone, 138	
Desametasone sodio fosfato, 119	
Desametasone valerato, 119	
Desipramina cloridrato, 218	
Desmopressina acetato triidrato, 135	
Desogestrel + etinilestradiolo, 124	
Desonide, 119	
Desoxicortone, 137	
Desosimmetasone, 120	
Diazepam, 217	
Diazossido, 240	
Diclofenac, 188	
Diclofenac + misoprostol, 188	
Diclofenamide, 237	
Didrogestrone, 128	
Diflucortolone valerato, 120	
Digossina, 88	
Diidrochinidina cloridrato, 89	
Diidrocodieina acido benzoico, 235	
Diidrocodieina rodanato, 235	
Diidroergotamina mesilato, 207	
Diidrotachisterolo, 64	
Diltiazem, 106	
Dipivefrina cloridrato, 236	
Disopiramide, 89	
Disulfiram, 239	
Dixirazina, 214	
Dolasetron mesilato, 50	
Donepezil cloridrato, 222	
Dornase alfa, 234	
Dorzolamide + timololo, 237	
Dorzolamide cloridrato, 237	
Doxazosin mesilato, 94, 132	
Doxiciclina, 141	
Doxofillina, 233	
E	
Elcatonina, 141	
Eletiptan, 207	
Enalapril + idroclorotiazide, 111	
Enalapril maleato, 109	
Enoxacin, 170	
Enoxaparina sodica, 67	
Eparina calcica, 68	
Eparina sodica, 69	
Epoetina alfa, 78	
Epoetina beta, 79	
Eprosartan mesilato, 113	
Ergocalciferolo, 64	
Ergotamina + caffea, 207	
Eritromicina, 165	
Eritromicina etilsuccinato, 165	
Esomeprazolo, 46	
Estradiolo, 125	
Estradiolo benzoato, 126	
Estradiolo ed estradiolo + levonorgestrel, 128	
Estradiolo ed estradiolo + noretisterone, 128	
Estradiolo ed estradiolo + trimegestone, 129	
Estradiolo emiidrato, 126	
Estradiolo valerato, 126	
Estramustina fosfato sodico, 181	
Estriolo, 126	
Estrogeni coniugati, 127	
Etambutolo cloridrato, 173	
Etinilestradiolo, 127	
Etoposide, 181	
Etosuccinamide, 209	
Etozolina, 96	
Exemestan, 184	
F	
Famciclovir, 177	
Famotidina, 42	
Fattore IX di coagulazione, 73	
Fattore VII di coagulazione del sangue umano liofilizzato, 74	
Fattore VIII di coagulazione, 74	
Fattore VIII di coagulazione DNA, 74	
Felbamato, 210	
Felodipina, 101	
Fenformina + clorpropamide, 62	
Fenformina + glibenclamide, 62	
Fenitoina sodica, 209	
Fenobarbitale, 208	
Fenofibrato, 116	
Fenolo, 122	
Fenoterolo + ipratropio bromuro, 227	
Fenoterolo bromidrato, 226, 232	
Fentanil, 205	
Fentiazac, 190	
Ferromaltoso, 77	
Ferroso gluconato, 75	
Ferroso solfato, 76	
G	
Gabapentin, 210	
Galantamina bromidrato, 222	
Gallopamil cloridrato, 105	
Ganciclovir, 177	
Gemfibrozil, 116	
Gentamicina, 168	
Gestodene + etinilestradiolo, 124	
Gestrinone, 130	
Glibenclamide, 62	
Gliciclamide, 62	
Gliclazide, 62	
Glimepiride, 62	
Glipizide, 62	
Gliquidone, 62	
Glisolamide, 62	
Glucagone cloridrato, 140	
Glucosio anidro + fruttosio + etanolo 96% + sodio cloruro + potassio acetato + magnesio acetato, 84	
Glucosio, 80	
Gonadorelin, 136	
Gonadorelin acetato, 136	
Gonadotropina corionica, 129	

Principi attivi

Goserelin acetato, 182	Isoniazide + etambutolo + piridossina, 173	M
Granisetrone cloridrato, 50	Isoniazide + pirazinamide + rifampicina, 173	Magaldrato, 41
Griseofulvina, 117	Iosorbidone dinitrato, 91	Magnesio idrossido + algeldrato, 41
I	Iosorbidone mononitrato, 91	Manidipina cloridrato, 102
Ibuprofene, 194	Iosotretinoina, 122	Mannitolo, 87
Ibuprofene sale di lisina, 194	Irsadipina, 102	Mebendazolo, 224
Idarubicina cloridrato, 181	Itraconazolo, 172	Medrogestone, 128
Idoxuridina, 235	J	Medrossiprogesterone acetato, 127, 182
Idroclorotiazide, 95	Josamicina, 165	Meflochina cloridrato, 224
Idroclorotiazide + amiloride, 97	K	Megestrol acetato, 182
Idroclorotiazide + spironolattone, 97	Ketoconazolo, 172	Melfalan, 179
Idrocortisone, 138	Ketopropene, 194	Meloxicam, 191
Idrocortisone acetato, 56	Ketopropene sale di lisina, 196	Menadiolo sodio solfato, 73
Idrocortisone butirrato, 119	Ketorolac sale di trometamolo, 190	Menotropina, 129
Idrossiclorochina solfato, 224	L	Mercaptopurina, 180
Idrossiprogesterone caproato, 127	Labetalolo cloridrato, 100	Mesalazina, 56
Idroxicarbamide, 181	Lacidipina, 102	Mesna, 240
Idroxocobalamina, 77	Lamivudina, 178	Metadone, 205
Imipenem + cilastatina, 163	Lamotrigina, 210	Metergolina, 123
Imipramina cloridrato, 218	Lanreotide, 136	Metformina + clorpropamide, 63
Immunoglobulina umana anti-d, 178	Lanreotide acetato, 136	Metformina + glibenclamide, 63
Immunoglobulina umana anti-epatite B, 178	Lansoprazolo, 46	Metformina cloridrato, 61
Immunoglobulina umana antitetanica, 179	Latanoprost, 238	Metildigossina, 88
Indapamide, 95	Latanoprost + timololo, 238	Metilidopa, 94
Indometacina, 190	Lattitolo, 54	Metilergometrina, 123
Indometacina sale di meglumina, 190	Lattulosio, 54	Metilprednisolone, 138
Insulina aspart, 59	Leflunomide, 187	Metilprednisolone aceponato, 121
Insulina isofano umana HM, 59	Lenograstim, 185	Metipranololo, 237
Insulina lispro, 59	Lercanidipina cloridrato, 102	Metixene cloridrato, 211
Insulina umana, 59	Letrozolo, 184	Metoclopramide cloridrato, 50
Insulina umana + insulina umana isofano, 60	Leuprorelin acetato, 183	Metolazone, 95
Insulina umana HM iniettabile neutra, 59	Levetiracetam, 211	Metoprololo + clortalidone, 101
Insulina umana HM iniettabile neutra + insulina isofano umana HM, 60	Levobunololo cloridrato, 237	Metoprololo tartrato, 99
Insulina umana isofano, 60	Levocarnitina, 66	Metotrexato sale sodico, 179
Insulina-zinco umana HM sospensione composta, 60	Levodopa + benserazide, 212	Metronidazolo, 171, 223
Insulina-zinco umana HM sospensione cristallina, 61	Levodopa + carbidopa, 212	Mexiletina cloridrato, 89
Insulina-zinco umana sospensione composta, 61	Levodopa cloridrato, 212	Mezlocillina, 146
Insulina-zinco umana sospensione cristallina, 61	Levodropizina, 235	Mianserina cloridrato, 220
Interferone alfa, 185	Levofloxacina, 170	Miconazolo, 55
Interferone alfa-2a, 185	Levomepromazina maleato, 213	Midecamicina, 166
Interferone alfa-2b, 186	Levonorgestrel + etinilestradiolo, 124	Minociclina, 142
Interferone alfacon-1, 186	Levosulpiride, 50, 216	Miocamicina, 166
Interferone alfa-n1, 186	Levitiroxina sodica, 139	Mirtazapina, 221
Interferone beta, 186	Liotecamina, 167	Misoprostolo, 45
Interferone beta-1a, 186	Lisina acetilsalicilato, 71, 206	Modafinil, 222
Interferone beta-1b, 186	Lisinopril, 110	Moexipril + idroclorotiazide, 112
Ipratropio bromuro, 232	Lisinopril + idroclorotiazide, 112	Moexipril cloridrato, 110
Irbesartan, 113	Lisuride maleato acido, 212	Molgramostim, 185
Irbesartan + idroclorotiazide, 114	Litio carbonato, 216	Mometasone furoato, 121
Isoniazide, 173	Lomefloxacin, 170	Montelukast sodico, 234
	Lornoxicam, 191	Morfina cloridrato, 204
	Losartan + idroclorotiazide, 114	Morfina cloridrato + atropina solfato, 206
	Losartan potassico, 113	Morfina solfato, 204
		Moxifloxacin, 170
		N
		Nabumetone, 198
		Nadroparina calcica, 70

N Principi attivi

Principi attivi		
Naloxone cloridrato, 239	Piperazina, 202	
Naltrexone cloridrato, 239	Pipetanato etobromuro, 49	
Naproxene, 196	Pipobromo, 179	
Nebivololo cloridrato, 99	Pirantele, 224	
Nedocromil sale sodico, 232	Pirazinamide, 173	
Neostigmina metilsolfato, 222	Piridostigmina bromuro, 222	
Netilmicina, 169	Piroxicam, 191	
Nicardipina cloridrato, 102	Piroxicam betadex, 193	
Niclosamide, 224	Pirvinio pamoato, 224	
Nifedipina, 103	Pizotifene, 208	
Nimesulide, 198	Poliамиnoacidi, 83	
Nimesulide betadex, 201	Potassio canrenoato, 97	
Nisoldipina, 104	Potassio cloruro, 66	
Nistatina, 55	Potassio perclorato, 140	
Nitrendipina, 105	Pralidossima metilsolfato, 239	
Nitrofurantoina, 132	Pramipexolo dicloridrato monoidrato, 213	
Nitroglicerina, 92	Pravastatina, 115	
Nizatidina, 43	Prednicarbato, 122	
Nomegestrolo acetato, 128	Prednisolone emisuccinato sodico, 139	
Nonacog alfa, 75	Prednisone, 139	
Noretisterone acetato, 128	Primidone, 208	
Norfloxacina, 170	Procarbazina cloridrato, 181	
Nortriptilina cloridrato, 218	Procaterolo cloridrato emidrato, 226	
O		
Octreotide, 136	Procyclidina cloridrato, 211	
Oflloxacina, 171	Progesterone, 127	
Olanzapina, 215	Proglumetacinina dimaleato, 191	
Olio di soia per uso parenterale + lecitina d'uovo, 83	Promestriene, 127	
Olsalazina sale sodico, 58	Propafenone cloridrato, 89	
Omega polienoici, 117	Propranololo cloridrato, 98	
Omeprazolo, 46	Protamina cloridrato, 239	
Ondansetron cloridrato, 51	Proteina del plasma umano antiangioedema, 72	
Orfenadrina cloridrato, 211	Proteine idrolisate, 84	
Ossitropio bromuro, 232	Q	
Oxacillina, 148	Quetiapina fumarato, 216	
Oxaprozina, 197	Quinapril + idroclorotiazide, 112	
Oxcarbazepina, 209	Quinapril cloridrato, 110	
Oxprenololo + clortalidone, 100	R	
P		
Pancrelipasi, 58	Rabeprazolo, 47	
Pantoprazolo, 46	Raloxifene cloridrato, 130	
Parnaparina sodica, 71	Ramipril, 110	
Paromomicina solfato, 55	Ramipril + idroclorotiazide, 112	
Paroxetina, 220	Ramipril + piretanide, 112	
Pefloxacina, 171	Ranitidina bismuto citrato, 43	
Peginterferone alfa-2b, 186	Ranitidina cloridrato, 43	
Penicillamina cloridrato, 201	Reboxetina, 221	
Pentaeritritile tetranitrato, 94	Repaglinide, 63	
Pentamidina disetionato, 224	Reviparina sodica, 71	
Pentazocina lattato, 206	Rifabutina, 172	
Perfenazine, 214	Rifampicina, 172	
Pergolide mesilato, 213	Rifampicina + isoniazide, 173	
Periciazina, 214	Rifaximina, 55	
Perindopril + indapamide, 112	Risperidon, 216	
Perindopril sale di tert-butilamina, 110	Ritodrina cloridrato, 123	
Pilocarpina cloridrato, 236	Rivastigmina tartrato acido, 222	
Pimozone, 215	Rizatriptan benzoato, 207	
Pindololo, 98	Rofecoxib, 197	
Pipamerone dicloridrato, 215	Rokitamicina, 166	
Piperacillina, 146	Ropinirolo cloridrato, 213	
Piperacillina + tazobactam, 149	Roxatidina acetato cloridrato, 45	
S		
Salbutamolo, 226	Roxitromicina, 166	
Salbutamolo + beclometasone, 227	Rufloxacina, 171	
Salbutamolo + flunisolide, 228	T	
Salbutamolo + ipratropio bromuro, 228	Tacalcitolio monoidrato, 118	
Salmeterolo + fluticasone, 228	Tacrolimus, 187	
Salmeterolo xinafoato, 227		
Scopolamina butilbromuro, 49		
Sertralina cloridrato, 220		
Sevelamer, 240		
Sildenafil citrato, 132		
Simvastatina, 116		
Sirolimus, 187		
Sodio alginato + potassio bicarbonato, 48		
Sodio aminosalicilato, 58		
Sodio aurotiosolfato, 201		
Sodio cloruro, 84, 88		
Sodio cloruro + potassio acetato + magnesio acetato + glucosio anidro, 86		
Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + potassio acetato + sodio acetato + sodio gluconato + glucosio anidro, 86		
Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + sodio acetato + sodio gluconato, 86		
Sodio cloruro + potassio cloruro + magnesio cloruro + sodio acetato + sodio gluconato + glucosio anidro, 87		
Sodio ferrigluconato, 77		
Sodio lattato + sodio cloruro + potassio cloruro, 87		
Sodio polistirensulfonato, 240		
Somatropina, 134		
Sotalolo cloridrato, 98		
Spectinomicina, 172		
Spiramicina, 167		
Spirapril cloridrato, 110		
Spironolattone, 97		
Streptomicina, 167		
Sucralfato, 47		
Sulfadiazina, 163		
Sulfametoxazolo + trimetoprim, 163		
Sulfasalazina, 58		
Sulindac, 191		
Sulpiride, 216		
Sumatriptan, 207		

Ministero della Salute

Principi attivi

Tamoxifene citrato, 183	Tioguanina, 180	V	Valaciclovir cloridrato, 178
Tamsulosina cloridrato, 133	Tioridazina cloridrato, 214	Valpromide, 210	Valsartan, 114
Tazarotene, 118	Tobramicina, 169	Valsartan + idroclorotiazide, 114	Vancomicina cloridrato, 55
Tegafur, 180	Topiramato, 211	Venlafaxina cloridrato, 221	Verapamil cloridrato, 105
Teicoplanina, 171	Torasemide, 96	Vigabatrin, 210	Vinblastina solfato, 180
Telitromicina, 167	Toremifene citrato, 183	Vincristina solfato, 181	W
Telmisartan, 113	Trandolapril, 110	Warfarin sodico, 67	Z
Tenitramina, 94	Travoprost, 238	Zafirlukast, 234	Zalcitabina, 178
Tenoxicam, 193	Trazodone cloridrato, 221	Zidovudina, 178	Zofenopril sale di calcio, 111
Teofillina, 233	Tretinoina, 181	Zolmitriptan, 208	Zuclopentixolo decanoato, 215
Terazosina cloridrato, 133	Triamcinolone, 139		
Terbinafina cloridrato, 118	Triamcinolone acetonide, 119, 139		
Terbutalina solfato, 227	Triesifenidile cloridrato, 211		
Testosterone, 124	Trifluoperazina cloridrato, 214		
Tetraciclina, 142	Trifluridina, 236		
Tiagabina, 210	Trimipramina, 218		
Tiamazolo, 140	Triptoreлина, 183		
Tiapride cloridrato, 216	Tropisetron cloridrato, 51		
Tibolone, 128	U		
Ticarcillina + acido clavulanico, 150	Urofollitropina, 130		

Principi attivi TZ



Specialità e generici



Specialità

A

ABIOCEF, 156-157
ACCOLEIT, 234
ACCUPRIN, 110
ACCURETIC, 112
ACEDIUR, 111
ACEF, 153
ACEMIX, 188
ACEPLUS, 111
ACEPRESS, 108
ACEPRILEX, 108-109
ACEQUIDE, 112
ACEQUIN, 110
ACESISTEM, 111
ACICLIN, 174-176
ACICLOVIR, 173-177
ACICLOVIR RECORDATI,
177
ACIDO NALIDIXICO, 131
ACIDO
URSODESOSSICOLICO,
51-54
ACIPEM, 131
ACQUA PER
PREPARAZIONI
INIETTABILI, 241-242
ACTIFERRO, 77
ACTONEL, 203
ACTRAPHANE HM, 60-61
ACTRAPID HM, 59
ACTUALENE, 123
ACY, 175, 235
ACYVIR, 174-177, 235
ADALAT, 104
ADALAT CRONO, 103-104
ADEPRIL, 217
ADESIPRESS TTS, 94
ADESITRIN, 92-93
ADIECAL, 64
ADRENALINA, 90
ADRENALINA GALENICA
SENESE, 90
ADRONAT, 202
ADVANTAN, 121
AERFLU, 231
AERODIOL, 126
AEROLID, 231
AFLOXAN, 191
AIMAFIX D.I., 73
AIRCORT, 230
AIREST, 233
AIRTAL, 188
AKINETON, 211
AKINETON FIALE, 211
ALAPRIL, 110
ALBUMUM.ISI, 79
ALBUMINA BERNA, 79-80
ALBUMINA GRIFOLS, 79-80
ALBUMINA UMANA
BEHRING, 79
ALBUMINA UMANA
IMMUNO, 79-80
ALBUMINA UMANA M.F.,
80
ALBUTEIN, 79-80
ALDACTAZIDE, 97

ALDACTONE, 97
ALDOMET, 94
ALENDROS, 202
ALEVE, 197
ALFAFERONE, 185
ALFAMOX, 142, 144
ALFATER, 185
ALGIMESIL, 200
ALGINOR, 49
ALGOCETIL, 191
ALGOCOR, 105
ALGOFEN, 194
ALGOLIDER, 200
ALGONAPRIL, 196-197
ALGOXAM, 192
ALIFLUS, 228-229
ALISEUM, 217
ALKERAN, 179
ALKET, 195
ALLURIT, 202
ALMARYTM, 89
ALMOGRAN, 207
ALMOTREX, 207
ALOMEN, 161
ALOPERIDOL, 215
ALOVIR, 175-176
ALPHA D3, 63-64
ALPHAGAN, 236
ALPHANATE, 74-75
ALPHANINE, 73-74
ALTIAZEM, 106-107
ALTOSONE, 121-122
AMARYL, 62
AMBRAMICINA, 142
AMICASIL, 168
AMIKACINA, 168
AMIKAN, 168
AMINOACIDI E
BIOINDUSTRIA L.I.M., 83
AMINOACIDI S
BIOINDUSTRIA L.I.M., 83
AMINOFILLINA, 233
AMINOMAL, 233-234
AMINOPLASMAL, 83
AMIODAR, 90
AMIODARONE, 90
AMODIVYR, 174, 176
AMOFLUX, 143
AMOSOL, 143
AMOX, 143
AMOXICILLINA, 142-144
AMOXICILLINA RATIO.,
142
AMOXILLIN, 143-144
AMOXINA, 142-143
AMPIBAC, 145
AMPICILLINA, 144-145
AMPILISA, 144-145
AMPIPLUS SIMPLEX, 144
AMPLITAL, 144-145
AMPLIZER, 144-145
ANAFRANIL, 217
ANAGREGAL, 72
ANATENSOL, 214
ANDRIOL, 124
ANDROCUR, 130

ANGIPRESS, 107
ANGIZEM, 106-108
ANSIMAR, 233
ANSIOLIN, 217
ANTABUSE
DISPERGETTES, 239
ANTACAL, 101
ANTALGIL, 194
ANTALGO, 199
ANTALISIN, 194
ANTAXONE, 239
ANTEPSIN, 47-48
ANTIDRASI, 237
ANTIFLOG, 192-193
ANTIGREG, 71
ANTRA, 46
ANZEMET, 50
APLACTIN, 115
APLAKET, 71
APOFIN, 212
APONIL, 102
APROVEL, 113
ARAVA, 187
AREUMA, 200-201
ARFEN, 194
ARGENTO PROTEINATO,
225
ARIAL, 227
ARIANNA, 124
ARICEPT, 222
ARIMIDEX, 184
ARMONIL, 125-126
AROFEXX, 197-198
AROMASIN, 184
ARTANE, 211
ARTAXAN, 198
ARTILOG, 197
ARTROFENAC, 190
ARTROMED, 198
ARTROSILENE, 196
ARTROTEC, 188
ARTROXICAM, 192-193
ASACOL, 56-58
ASALEX, 57-58
ASAMAX, 56-57
ASCRIPtin, 206
ASMACORTONE, 138
ASMAFLU, 231
ASPEGIC, 206-207
ASPIDOL, 207
ASSIEME, 227
ASSORAL, 166
ATEM, 232
ATENIGRON, 100
ATENOL, 98
ATENOLOLO, 98-99
ATENOLOLO
CLORTALIDONE, 100-101
ATERMIN, 98
ATEROCLAR, 69
ATINORM, 101
ATITEN, 64
ATOACTIVE, 121
ATRIDOX, 142
ATROPIN SOLFATO, 49
ATROVENT, 232

Specialità
A

A Specialità

AUGMENTIN, 148-149
AULIN, 200-201
AURICID, 156
AUXOFER, 76
AVALOX, 170
AVANCORT, 121
AVIRASE, 175, 177
AVIX, 176
AVOCIN, 146-147
AVONEX, 186
AVYCLOR, 174-176
AVYPLUS, 174, 176-177
AVYSAL, 174, 176-177
AXAGON, 46
AXER ALFA, 197
AXIMAD, 158
AZACTAM, 163
AZATIOPRINA
WELLCOME, 188
AZITROCIN, 164
AZOPT, 236

B

BACACIL, 146
BACAGEN, 145
BACAMPICILLINA, 145
BACAMPICILLINA KBR,
145
BACASINT, 145
BACATTIV, 145
BACID, 155
BACILLIN, 145
BACTICEF, 150-151
BACTIDAN, 170
BACTIDAN 400, 170
BACTRIM, 163
BACTRIM PERFUSIONE,
163
BAKAM, 145
BALZIDE, 56
BAMIFIX, 233
BAMIXOL, 233
BASSADO, 142
BATIXIM, 158
BAYPEN, 146
BAYPRESS, 105
BB-K8, 167-168
BECLOMETASONE, 229
BECOTIDE, 229
BELIVON, 216-217
BENEFIX, 75
BENTELAN, 137
BENUR, 132
BENZILPENICILLINA
BENZATINICA, 147
BENZILPENICILLINA
POTASSICA, 147
BERIATE P, 74-75
BETA 21, 120
BETABIOTIC ESSETI, 148
BETACLAR, 237
BETAFERON, 186
BETAMETASONE, 137
BETAXINA, 131
BETHACIL, 149
BETOPTIC, 237

BETTAMOUSSE, 120
BEZALIP, 116
BI EUGLUCON, 62
BI EUGLUCON M, 63
BIAFERONE, 185
BIDIABE, 62
BIDIEN, 120
BIFRIL, 111
BILENOR, 51
BILIEPAR, 51-53
BIO INSULIN, 59-61
BIOCALCIN, 140-141
BIOCALCIUM, 64
BIOCICLIN, 162
BIOCIL, 155
BIOFERAL, 76
BIOGLUFER, 76
BIOLAC, 54
BIOMAG, 7, 41-42
BIONICARD, 102-103
BIOPERAZONE, 158
BIOPLEX, 84
BIOSOVIRAN, 131
BIOTICIC, 156
BIOTRIXINA, 153
BLIZER, 76
BLOCADREN, 98
BLOPRESID, 114
BLOPRESS, 113
BLUSTARK, 76
BRADIMOX SOLUTAB,
143-144
BREVA, 228
BREXIN, 193
BREXIVEL, 192
BRICANYL, 227
BRIOFIL, 233
BROMOCRIPTINA, 123, 212
BRONCOTURBINAL, 229
BRONCOVALEAS, 226
BRUFEN, 194
BRUMETIDINA, 7, 41-42
BRUXICAM, 191, 193
BUSCOFEN, 194
BUSCOPAN, 49

C

C1 INATTIVATORE UMANO
IMMUNO, 72
CABASER, 123
CACIT, 65
CACIT VITAMINA D3, 65
CAFERGOT, 207
CALBISAN, 64
CAL-CAR, 64
CALCIBEN, 140-141
CALCICOLD3, 65
CALCIDON, 66
CALCIFOLIN, 240
CALCIO, 64
CALCIO CARBONATO, 64
CALCIO CLORURO, 87
CALCIO FOLINATO, 240
CALCIO SAVIO, 65
CALCIODIE, 65
CALCIOPIU', 64

CALCIOSINT, 140-141
CALCIOTON, 141
CALCIPARINA, 68-69
CALCITONINA ARMOUR,
141
CALCITONINA SANDOZ,
140-141
CALCITRIOLO TEVA, 64
CALCIUM D3 SANDOZ, 66
CALCIUM SANDOZ, 65
CALCO, 140-141
CALFOLEX, 240
CALINAT, 240
CALISVIT, 66
CALMA, 65
CALMINE, 194
CALPLUSD3, 66
CAMPIXEN, 145
CAPOTEN, 108-109
CAPTOPRIL, 108-109
CAPTOPRIL DOROM,
108-109
CAPTOPRIL EG, 108-109
CAPTOPRIL MERCK
GENERIC, 108-109
CAPTOPRIL RATIOPHARM,
108-109
CAPTOPRIL TEVA, 108
CAPTOPRIL TS, 108-109
CARBAMAZEPINA, 209
CARBAMAZEPINA TEVA,
209
CARBICALCIN, 141
CARBIDOPA/LEVODOPA
TEVA, 212
CARBO, 65
CARBOLITHIUM, 216
CARBOSINT, 65
CARBOTOP, 65
CARDINORM, 105
CARDIOASPIRIN, 71
CARDIOFENONE, 89-90
CARDIOGEN, 66
CARDIOSTENOL, 206
CARDIOTEN, 102-103
CARDIOVASC, 102
CARDIP, 102-103
CARDIRENE, 71
CARDURA, 94-95
CAREFLU, 231
CARMIAN, 101
CARNITENE, 66
CARNITOP, 66
CARNUM, 66
CARRIER, 66
CARTEOL, 237
CARVASIN, 91
CARVIPRESS, 99
CARZEM, 106
CASODEX, 183
CATAPRESAN, 94
CATAPRESAN TTS, 94
CATONIN, 141
CAVERJECT, 132
CEDAX, 161
CEFABIOZIM, 153

Specialità

CEFACLOR, 150-151	CITIMID, 7, 42	CORTAMIIDE, 120
CEFADRIL, 151-152	CITIVIR, 174-177	CORTICAL, 120
CEFALEXINA, 152	CITOFLIN, 240	CORTIRON, 137
CEFALOTINA, 152	CITOFLUR, 180	CORTONE ACETATO, 137
CEFALOTINA SODICA, 152	CITOGENEL, 47	CORTOP, 138
CEFAFAM, 152	CITOGENRAX, 177	COSOPT, 237
CEFAMEZIN, 153-154	CITROPIPERAZINA, 202	COTAREG, 114
CEFATRUX, 153	CITROPLUS, 50	COUMADIN, 67
CEFAZOLINA, 153-154	CLAFORAN, 159	COVERSYL, 110
CEFIXORAL, 154-155	CLARISCO, 69-70	COXXIL, 197
CEFOBACTER, 157	CLASTEON, 203	CRAFILM, 47
CEFODIE, 157-158	CLASTIDIN, 157	CREON, 58
CEFODOX, 160	CLAVERSAL, 57-58	CRINONE, 128
CEFOGER, 157	CLAVUCAR, 150	CROM, 76
CEFOK, 157	CLAVULIN, 148-149	CROMATONFERRO, 76
CEFONEG, 158	CLENASMA, 226	CROMEZIN, 154
CEFONICID, 155-158	CLENIL, 229-230	CRONEPARINA, 68-69
CEPONICID SODICO, 155	CLENIL A, 229	CRONIZAT, 43
CEFOPER, 158	CLENIL COMPOSITUM, 228	CRONOCEF, 160
CEFOPLUS, 156-157	CLENIL JET, 229	CUROXIM, 161-162
CEFOPRIM, 162	CLENILEXX, 229	CUSIMOLOL, 238
CEFOSPORIN, 157-158	CLEXANE, 67	CYCLOVIRAN, 174-177, 235
CEFOTAXIME, 158-159	CLEXANE T, 67	CYMEVENE, 177
CEFOTAXIME IBI, 159	CLIMARA, 126	CYTOTEC, 45
CEFOTAXIME	CLINDAMICINA IBI, 167	
LEVOFARMA, 159	CLINORIL, 191	
CEFOTAXIME MAX	CLIPPER, 56	D
FARMA, 159	CLIVARINA, 71	DACRIOGEL, 239
CEFOTAXIME PIAM, 159	CLIVOTEN, 102	DAIVONEX, 118
CEFRABIOTIC, 160	CLOBESOL, 122	DALACIN C, 167
CEFTIM, 161	CLODRON, 203	DALACIN C FOSFATO, 167
CEFULTON, 151	CLODRONATO TEVA, 203	DAMIDE, 95
CEFUREX, 161	CLOUDY, 203	DANATROL, 130
CEFURIN, 161	CLOMID, 130	DANKA, 235
CELEBREX, 197	CLOPIXOL, 215	DANTRIUM, 202
CELESTODERM V, 120	CLORAD, 150-151	DAONIL, 62
CELESTONE, 137	CLORAMFENICOLO, 142	DAPAROX, 220
CEMADO, 152	CLOROCHINA BAYER, 223	DARDUM, 158
CEPHOS, 151	CLOROCHINA BIFOSFATO,	DASKIL, 118
CEPIM, 154	223	DAVEDAX, 221
CEPIMEX, 154	CLORPROMAZINA	DAYCEF, 156
CEPOREX, 152	CLORIDRATO, 213	DE NOL, 47
CETRAZIL, 153	CLORTANOL, 101	DEALGIC, 188-190
CETRINOX, 153	CLOX, 71	DECADRON, 138
CEVIRIN, 174-175, 177	CLOXACILLINA SODICA,	DECAPEPTYL, 183
CHAMPIONYL, 216	148	DEDIOL, 63-64
CHEFIR, 157-158	CLOXILLIN, 148	DEDRALEN, 94-95
CHEMACIN, 168	COAPROVEL, 114	DEFFLAMAT, 188-190
CHEMICETINA, 142	COLCHICINA LIRCA, 202	DEFLAMON, 171, 223
CHEMITRIM, 163-164	COLEDOS, 53	DEITEN, 105
CHIMONO, 170	COLIFOAM, 56	DEKAMIN, 84
CHINTEINA, 89	COLPOGYN, 126-127	DELAKET, 109
CIBACEN, 108	COLPOTROPHINE, 127	DELAPRIDE, 111
CIBADREX, 111	COLPRONE, 128	DELFOS, 200
CIBALGINA DUE, 194	COMBANTRIN, 224	DELSACID, 156, 158
CICLADOL, 193	COMBISARTAN, 114	DELTACEF, 161
CILFERON A, 185	COMBISEVEN, 128	DELTACORTENE, 139
CILPIER, 146-147	COMIZIAL, 208	DEPAKIN, 209-210
CIMETIDINA, 7, 41-42	CONCOR, 99	DEPAMAG, 209-210
CINOBAC, 132	CONDIUREN, 111	DEPAMIDE, 210
CINOCIL, 132	CONTRATHION, 239	DEPO MEDROL, 138
CINOXEN, 132	CONVERTEN, 109	DEPO PROVERA, 182
CIPROXIN, 169-170	CORAL, 103-104	DEPONIT, 92-93
CISTOMID, 131	CORDARONE, 90	DEPREXEN, 219
CITICLOR, 150-151	CORDIAX, 99	DERIL, 63
CITILAT, 104	CORDIPINA, 103	DERMADEX, 119
		DERMATOP, 122

Specialità
CD

D Specialità

Specialità		
DERMATRANS, 92-93	DIUBE, 100	GLUCONATO, 87
DERMAVAL, 120	DIUREK, 97	ELETTROLITICA
DERMESTRIL, 125-126	DIUREMID, 96	REINTEGRAS PH 7,4 CON
DERMOBETA, 121	DIURESIX, 96	SODIO GLUCONAT, 87
DERMOLIN, 121	DIVICAL, 240	ELETTROLITICA
DERVIN, 120	DOBETIN, 77	SELETTIVA, 87
DESAMETASONE FOSFATO, 138	DOBREN, 216	ELICODIL, 43
DESFERAL, 240	DODEMOX, 142, 144	ELIDIUR, 112
DESOCOL, 53	DOLCOXX, 198	ELITEN, 109
DESONAX, 230	DOLESIDÈ, 200	ELKAPIN, 96
DESOXIL, 52-53	DOLEX, 194	ELLECI 1000, 66
DEURSIL, 52-54	DOLGOSIN, 195	ELOCON, 122
DEXICAM, 192-193	DOLILUX, 44	ELOPRAM, 218
DIA COLON, 54	DOLMEN, 193	EMIDOXIN, 156
DIA COLON EPS, 54	DOLOCYL, 194	EMOCLOT D.I., 74-75
DIABEMIDE, 62	DOLOSTOP, 198	EMOKLAR, 68
DIABENOR, 62	DOLOXTREN, 201	EMOPREMARIN, 127
DIABORALE, 62	DOMES, 199	EMOSINT, 135-136
DIABREZIDE, 62	DOPERGIN, 212	EMOVIS, 240
DIAMICRON, 62	DORF, 150-151	EMOXIRON, 76
DIAMINOCILLINA, 147	DORICOFLU, 231	ENANTONE, 183
DIAMOX, 236	DOSBEROTEC, 226, 232	ENAPREN, 109
DIANE, 130	DOSBEROTEC 100, 226	ENDOXAN BAXTER, 179
DIAZEMULS, 217	DOSTINEX, 123	ENOXEN, 170
DIAZEPAM, 217	DRAVYR, 174-176, 235	ENTERASIN, 56-58
DICLOFAN, 188, 190	DROGENIL, 184	ENTEROMIX, 131
DICLOFENAC, 188-190	DRONAL, 202	ENTOCIR, 56
DICLOFENAC EPIFARMA, 189	DROPGEL, 239	ENTUMIN, 216
DICLOREUM, 189-190	DROPILTON, 236	ENULID, 112
DICORTAL, 120	DROPTIMOL, 237-238	ENZIPAN, 59
DIDROGYL, 64	DUEVA, 124	EOLUS, 226
DIESAN, 219	DUFASTON, 128	EPACALCICA, 68
DIIESPOR, 157	DUMIROX, 219-220	EPALAT EPS, 54
DIEZIME, 155	DUOVENT, 227	EPALFEN, 55
DIFFUMAL, 233-234	DUPHALAC, 55	EPALFEN EPS, 54
DIFIX, 64	DUROGESIC, 205	EPARICAL, 68-69
DIFLUCAN, 172	DURONITRIN, 92	EPARINA BMS, 69
DIFOSFONAL, 203	DUXIMA, 162	EPARINA CALCICA, 68-69
DIGOSSINA, 88	E	EPARINA IPA, 68
DIIDERGOT, 207	ECABIL, 68-69	EPARINA VISTER, 69
DILADEL, 106-107	ECAFAST, 68-69	EPARINLIDER, 68
DILATREND, 99	ECASOLV, 68-69	EPARVEN, 68
DILEM, 106-107	ECOFOL, 240	EPHELIA, 125
DILITER, 108	ECOSETTE, 146	EPICEF, 156
DILTIAZEM, 106-108	ECOSPORINA, 160	EPIESTROL, 125-126
DILTIAZEM RK, 106-107	ECOVAL 70, 119-120	EPINITRIL, 92-93
DILZENE, 106-107	EDEMAX, 201	EPOSERIN, 161
DIMESUL, 199	EDRONAX, 221	EPREX, 78
DIMETROSE, 130	EFEXOR, 221	EPSOCLAR, 69-70
DINA, 41	EFFERCAL, 65	EPTADONE, 205-206
DINAPRES, 111	EFRIDOL, 199	EQUILID, 216
DINIKET, 91	EFRIVIRAL, 174-176	ERIGLOBIN, 76
DINTOINA, 209	EFRIVIRAL 800, 176	ERIL, 146
DIPENTUM, 58	EFUDIX, 180	ERITROCINA, 165
DIPERFLOX, 170	EGOGYN, 124	ERITROMICINA
DIPERIL, 146	ELAN, 91-92	LATTOBIONATO, 165
DIPERPEN, 131	ELAZOR, 172	ERITROPIU', 76
DISEON, 63-64	ELETTROLITICA DI	ERRECLOR, 150-151
DISERINAL, 63	REINTEGRAZIONE CON	ERREMOX, 143
DISIPAL, 211	SODIO GLUCONATO,	ESACINONE, 120
DISODIO CLODRONATO, 203	86-87	ESAPENT, 117
DISSOLURSIL, 52, 54	ELETTROLITICA	ESAVIR, 174-176, 235
DITROST, 65	DI REINTEGRAZIONE	ESCLIMA, 125
	PH 7,4 CON SODIO	ESCUDO, 48
		ESIDREX, 95
		ESKIM, 117

Specialità

ESOLUT, 128	FARESTON, 183	FLUCLOXACILLINA, 148
ESOPRAL, 46	FARETRIZIN, 153	FLUILAST, 71
ESRADIN, 102	FARLUTAL, 127, 182	FLUMINEX, 231
ESTALIS SEQUI, 128	FARNITIN, 66	FLUNIGAR, 225
ESTRACOMB TTS, 128	FASIGIN, 223	FLUNISOLIDE, 225
ESTRACYT, 181	FASTIEKT, 90	FLUNITOP, 231
ESTRADERM MX, 125-126	FASTUM, 195	FLUOMIX SAME, 121
ESTRADERM TTS, 125-126	FEDRA, 124	FLUORO-URACILE ICN, 180
ESTRADIOLO, 125	FEIBA TIM 3, 73	FLUOVITEF, 120
ESTRADIOLO AMSA, 126	FELDENE, 192-193	FLUXEREN, 219
ESTROCLIM, 125-126	FELDENE FAST, 191, 193	FLUXETINA, 218-219
ESTROCLIM 100, 126	FELOWDAY, 101	FLUXETINA EG, 218-219
ESTROCLIM 25, 125	FEMARA, 184	FLUXETINA MERCK
ESTROCLIM 50, 125	FEMIPRES, 110	GENERICI, 219
ESTRODOSE, 126	FEMIPRES PLUS, 112	FLUXETINA
ESTROFEM, 126	FEMISEVEN, 126	RATIOPHARM, 218-219
ESUCOS, 214	FENADOL, 189-190	FLUXETINA TEVA, 218
ETAMBUTOLO CLORIDRATO, 173	FENAMIDE, 237	FLUXIN, 218
ETANICOZID B6, 173	FENDER, 189-190	FLUPID, 71
ETAPIAM, 173	FENIDINA, 103-104	FLUPROST, 183
ETIDEME, 7, 42	FENOBARBITALE SODICO,	FLURIZIC, 165
ETIDRON, 203	208	FLUSOLV, 69
ETILTOX, 239	FENORIT, 89-90	FLUSPIRAL, 231-232
ETINILESTRADIOLO AMSA, 127	FERIG, 76	FLUSS, 97
ETYZEM, 106-108	FERRERMATOS, 76	FLUTAMIDE, 184
ETYZEM 120, 106	FERRI EMINA, 77	FLUTAMIDE ELAN, 184
ETYZEM 180, 106	FERRITIN OTI, 77	FLUTAMIDE MERCK
ETYZEM 300, 106	FERRO COMPLEX, 76	GENERICI, 184
EUCARNIL, 66	FERRO GLUCONATO	FLUTAMIDE TEVA, 184
EUDIGOX, 88	EURODERM, 76	FLUVEAN, 121
EUDIPAR, 69	FERRO-GRAD, 76	FLUXACIL, 148
EUDOLENE, 199	FERROGYN, 76	FLUXIDIN, 71
EUFANS, 188	FERROSPINT, 77	FLUXUM, 71
EUGLUCON 5, 62	FERVICAL, 65	FLUZERIT, 148
EUKETOS, 195	FEVARIN, 219-220	FOLAREN, 240
EULEXIN, 184	FEVITAL, 77	FOLIBEN, 240
EUMOVATE, 118	FIBRINOGENO TIM 3	FOLICALGYN, 240
EUPHYLLINA, 233-234	UMANO IMMUNO, 73	FOLIDAR, 240
EUPRES, 100	FIBROCIT, 116-117	FOLINA, 77
EUROCAL D3, 65	FILTRAX, 131	FONICEF, 157
EUROCEFIX, 150-151	FINASTID, 134	FONICID, 156, 158
EUROFLU, 230-231	FLAGYL, 223	FONISAL, 156
EUROXI, 191	FLEBOCORTID RICHTER,	FORADIL, 226
EUSAPRIM, 163-164	138	FORGENAC, 189-190
EUTIROX, 139-140	FLECTADOL, 207	FORZAAR, 114
EUXAT, 103-104	FLEXEN, 195	FOSAMAX, 202-203
EVANOR D, 124	FLEXIFER, 76	FOSCALD3, 66
EVERCID, 148	FLIXODERM, 121	FOSCAVIR, 178
EVISTA, 130-131	FLIXONASE, 232	FOSFOCRISOLO, 201
EXELON, 222-223	FLIXOTIDE, 231-232	FOSICOMBI, 112
EXTRAFER, 77	FLOBACIN, 171	FOSIPRES, 109
EZOSINA, 133	FLOCIPRIN, 169-170	FOSTIMON, 130
F		FOXIL, 151
F III HC, 83	FLODOL, 192	FRAGMIN, 67
FAIFLOC, 148	FLOGINAX, 196-197	FRAMECEF, 157
FAMODIL, 42	FLOGOFENAC, 189-190	FRAURS, 52-53
FAMVIR, 177	FLOLID, 200	FRAXIPARINA, 70
FANHDI, 74-75	FLOSSAC, 170	FRIVENT, 234
FANSIDOL, 199-200	FLOTINA, 219	FROBEN, 194
FARECEF, 158	FLOXALIN, 196	FUCLODE, 150-151
FARECILLIN, 146	FLU 21, 121	FULCIN, 117-118
FARECLOX, 148	FLU CORTANEST, 120	FULCRO, 116
FAREMID, 131	FLUBASON, 120	FULGRAM, 170
	FLUCACID, 148	FURADANTIN, 132
	FLUCEF, 148	FUREDAN, 132
	FLUCINAL, 148	FURIL, 132
	FLUCLOX, 148	

Specialità

FUROSEMIDE, 96
 FUVIRON, 176

G
 GABBRORAL, 55
 GABITRIL, 210
 GADRAL, 41
 GAMMA TET P, 179
 GARDENALE, 208
 GASTRALGIN, 45
 GASTRIDIN, 42
 GASTROGEL, 47
 GAVISCON ADVANCE, 48
 GELESTRA, 126
 GEMFIBROZIL, 116-117
 GEMLIPID, 117
 GENALEN, 202-203
 GENAPROST, 134
 GENIMOX, 143
 GENLIP, 117
 GENOTROPIN, 134-135
 GENOTROPIN KABIPEN, 134
 GENOTROPIN MINIQUICK, 135
 GENOZIL, 117
 GENTALYN, 168-169
 GENTAMEN, 168
 GENTAMICINA SOLFATO, 169
 GENTIPRESS, 111
 GENTOMIL, 168-169
 GIBIFLU, 225
 GIBIXEN, 196
 GINODEN, 124
 GLADIO, 188
 GLAMIN, 84
 GLAUMID, 237
 GLAUNORM, 236
 GLAZIDIM, 160-161
 GLIBEN, 62
 GLIBEN F, 62
 GLIBOMET, 63
 GLIBORAL, 62
 GLICERINA FENICA, 122
 GLICLAZIDE, 62
 GLICONORM, 63
 GLCOREST, 63
 GLIFORMIN, 62
 GLOBUREN, 78
 GLUCAGEN, 140
 GLUCOFERRO, 75-76
 GLUCOMIDE, 63
 GLUCONATO FERROSO, 76
 GLUCOPHAGE, 61
 GLUCOSIO, 80-83
 GLUCOSIO**, 80-82
 GLURENOR, 62
 GONAL F, 129
 GONASI HP, 129
 GOPTEN, 110
 GRACIAL, 124
 GRANOCYTE, 185
 GRANULOKINE, 184
 GRISOVINA FP, 117

H
 HADIEL, 116
 HAEMATE P, 75
 HALCIDERM, 122
 HALDOL, 214-215
 HALDOL DECANOAS, 214-215
 HARMONET, 124
 HELIXATE NEXGEN, 74
 HEMOCROMO 40 FRANCIA, 77
 HEMOFIL M, 75
 HEMOFLUSS, 69
 HEPARINUM, 69
 HEPUMAN B, 178
 HIVID, 178
 HIZAAR, 114
 HUMALOG, 59
 HUMATIN, 55
 HUMATROPE, 134-135
 HUMEGON, 129
 HUMULIN, 59-61
 HYDRAMOX, 143

I
 IBIAMOX, 144
 IBIFEN, 195
 IBIMICYN, 144-145
 IBIPROVIR, 133
 IDEALID, 199
 IDEOS, 66
 IDRACAL, 65
 IDROCHINIDINA LIRCA, 89
 IDROCHINIDINA RITARDO LIRCAPS, 89
 IDROQUARK, 112
 IDUCHER, 235
 IGAMAD, 178
 IGANTET, 179
 IGROSELES, 100-101
 IGROTON, 95
 IGROTON LOPRESOR, 101
 IKARAN, 207
 ILIACLOR, 174-176
 IMIGRAN, 207-208
 IMIPEM, 163
 IMMUNATE STIM PLUS, 74-75
 IMMUNE STIM PLUS, 73
 IMMUNOVIR, 177
 IMPROMEN, 215
 INALCORT, 231
 INDAFLEX, 95
 INDAMOL, 95
 INDAPAMIDE, 95
 INDERAL, 98
 INDOLIN, 95
 INDOXEN, 190
 INFERGEN, 186
 INFERIL, 77
 INFRAMIN, 83
 INIBACE, 109
 INIBACE PLUS, 111
 INITISS, 109
 INITISS PLUS, 111
 INTRAFER, 77

J
 JOSAXIN, 165-166

K
 KADIUR, 97
 KALAZD3, 65
 KAMAN, 55
 KANRENOL, 97
 KARVEA, 113
 KARVEZIDE, 114
 KAYEXALATE, 240
 KCL RETARD, 66

Specialità

KEFLIN NEUTRO, 152
KEFORAL, 152
KEFOX, 162
KEMADRIN, 211
KENACORT, 139
KENACORT A RETARD, 139
KEPPRA, 211
KERLON, 99
KERNIT, 66
KESINT, 162
KESSAR, 183
KETARTRIUM, 194-195
KETEK, 167
KETOPLUS, 195
KETOPROFENE, 195
KETOPROFENE EG, 195
KETOSELECT, 195
KETRIZIN, 152-153
KITON, 91-92
KLACID, 164-165
KLIACEF, 150-151
KLODIN, 71
KOGENATE BAYER, 74
KONAKION, 72-73
KREBSILASI IRBI, 59
KRUCEF, 156
CRYPTOCUR, 136
KYTRIL, 50-51

L
LACIPIL, 102
LACIREX, 102
LADIP, 102
LAEVOLAC, 55
LAEVOLAC EPS, 54
LAFAECLOR, 150-151
LAFARIN, 152
LAFUREX, 162
LAIDOR, 200-201
LAMICTAL, 210-211
LAMISIL, 118
LAMPOCEF, 157
LAMPOFLEX, 191-192
LAMPOMANDOL, 152
LANITOP, 88
LANOXIN, 88
LANSOX, 46
LANTANON, 220-221
LARGACTIL, 213
LARIAM, 224
LAROXYL, 217
LASER, 196-197
LASITONE, 97
LASIX, 96
LASIX FIALE, 96
LASSIFAR, 54-55
LASTET, 181
LATTULAC, 55
LATTULOSIO, 55
LATTULOSIO GNR, 55
LATTULOSIO PLIVA, 55
LAUROMICINA, 165
L-CARNITINA FONTEN, 66
LEDERCORT, 119, 139
LEDERCORT P8, 139
LEDERFOLIN, 240

LEDERTAM, 183
LEDOLID, 198
LEDOREN, 198
LEFCAR, 67
LEGEDERM, 118
LEICESTER, 91-92
LENIARTRIL, 196
LENTARON, 184
LETOGEST, 127
LENTOKALIUM, 66
LENTORSIL, 54
LEPONEX, 215
LERCADIP, 102
LESCOL, 115
LEUCOMAX, 185
LEUKERAN, 179
LEUTROL, 191
LEVOBREN, 50
LEVOCARVIT, 67
LEVOFOLEN, 240
LEVOMET, 212
LEVOPRAID, 50, 216
LEVOTUSS, 235
LEVOXACIN, 170
LEXTRASA, 56-58
LIDERCLOX, 148
LIKACIN, 167-168
LIMICAN, 50
LIMPIDEX, 46
LINCOCIN, 167
LIOMETACEN, 190
LIORESAL, 201
LIPANTHYL, 116
LIPAXAN, 115
LIPITOR, 115
LIPOFENE, 116
LIPOGEN, 117
LIPONORM, 116
LIPOZID, 117
LIPSIN, 116
LIQUEMIN, 70
LISA, 156, 158
LISACEF, 160
LISANIRC, 103
LISERDOL, 123
LISIFLEN, 189-190
LITIO CARBONATO, 216
LITOFF, 53
LITURSOL, 52-53
LIVIAL, 128
LIXIDOL, 190-191
LOBIVON, 99
LOCALYN, 121
LOCODION, 119
LOETTE, 124
LOMIR SRO, 102
LONGACHIN, 88
LONGASTATINA, 136-137
LONGAZEM, 107
LOPID, 117
LOPRESOR, 99
LORICIN, 149
LORTAAN, 113
LOSAPREX, 113
LOSAZID, 114
LOSEC, 46

LOSFERRON, 76
LUBICAL, 65
LUCEN, 46
LUITASE, 58
LUKADIN, 168
LUKASM, 234
LUMIGAN, 238
LUMINALE, 208
LUNIBRON, 231
LUNIS, 225
LUTENYL, 128
LUTRELEF, 136
LUVION, 96
LYSALGO, 197

M

MAALOX, 41
MACLADIN, 164-165
MACRORAL, 166
MADOPAR, 212
MAGRALIBI, 41
MALIASIN, 208
MANCEF, 152
MANDOKEF, 152
MANDOLSAN, 152
MANNISTOL, 87
MANNITOLO, 87
MAVERAL, 220
MAXALT, 207
MAXAQUIN, 170
MAXID, 157
MAXIPIME, 154
MEDIAMIK, 168
MEDIPO, 116
MEDOCARNITIN, 67
MEDOPREN, 94
MEDROL, 138
MEGACE, 182
MEGACORT, 138
MEGAFER, 76
MEGESTIL, 182
MELLERIL, 214
MEMAC, 222
MENADERM, 119
MENOGON, 129
MENOREST, 125-126
MEPRAL, 46
MEPROFEN, 195
MERCILON, 124
MESAFLOR, 57-58
MESALAZINA, 56-58
MESTINON, 222
MESULID, 200-201
MESULID FAST, 201
METACEN, 190
METADONE CLORIDRATO, 205-206
METAFAFAR, 155
METBAY, 61
METFORAL, 61
METFORMINA TEVA, 61
METHERGIN, 123
METHOTREXATE, 179-180
METIGUANIDE, 61
METILERGOMETRINA
MALEATO, 123

Specialità
K M

M Specialità
N

Specialità	
METOCAL, 65	MONOS, 171
METOCAL VITAMINA D3, 66	MONOTARD HM, 60
METOCLOPRAMIDE CLORIDRATO, 50	MONTEGEN, 234
METOPROLOLO, 99	MONURIL, 171
METOTREXATO TEVA, 180	MOPEN, 142-143
METOTREXATO DBL, 180	MORFINA CLORIDRATO, 204
METRODIN HP, 130	MORFINA CLORIDRATO E ATROPINA SOLFATO, 206
METRONIDAZOLO, 171, 223	MOTIAX, 42
MEXITIL, 89	MOTICLOD, 203
MIACALCIC, 140-141	MOTILEX, 50
MIAMBUTOL, 173	MOXIREN, 143
MICA, 69	MS CONTIN, 204-205
MICARDIS, 113	MYCOBUTIN, 172
MICROCID, 155	MYCOSTATIN, 55
MICROGYNON, 124	MYELOSTIM, 185
MICRONOAN, 217	MYLERAN, 179
MIDECIN, 166	MYOSLINE, 208
MIDERM, 55	 N
MIELOGEN, 185	NABUSER, 198
MIFLONIDE, 230	NALAPRES, 112
MIGRACIN, 168	NALOREX, 239
MIGRANAL, 207	NALOXONE, 239
MIKAN, 168	NALOXONE CLORIDRATO, 239
MIKAVIR, 168	NAPRILENE, 109
MILLIBAR, 95	NAPIRIUS, 196
MILVANE, 124	NAPROREX, 196
MINESSE, 124	NAPROSYN, 196-197
MINIDIAB, 62	NAPROXENE SODICO, 197
MINIRIN/DDAVP, 135	NARCAN, 239
MINITRAN, 92-93	NARCORAL, 239
MINOCIN, 142	NATECAL D3, 66
MINULET, 124	NATISPRAZ, 94
MIOCAMEN, 166	NATRILIX, 95
MIOCARDIN, 67	NATULAN, 181
MIOCOR, 67	NAVOBAN, 51
MIOKACIN, 166	NEBICINA, 169
MOLENE, 123	NEBILOX, 99
MIOTONAL, 66-67	NEBULCORT, 231
MIRACEF, 153	NECID, 156
MIRACLIN, 141	NECLORAL, 150-151
MIRANOVA, 124	NECLOVIR, 176
MIRAPEXIN, 213	NEFAZOL, 154
MISODEX, 45	NEG GRAM, 171
MISOFENAC, 188	NEKACIN, 168
MITTOVAL, 133	NEO AMPIPLUS, 144
MIZAR, 165	NEO CARDIOL, 67
MOBIC, 191	NEO CYTAMEN, 77
MODALINA, 214	NEO EBLIMON, 197
MODICEF, 157-158	NEO TETRANASE, 142-143
MODIEM, 156	NEOCLYM, 130
MODITEN DEPOT, 214	NEODUPLAMOX, 148-149
MODIVID, 155	NEOH 2, 45
MODURETIC, 97	NEO-LOTAN, 113
MOLFENAC, 190	NEO-LOTAN PLUS, 114
MOMENDOL, 197	NEOPREX, 111
MOMENT 200, 194	NEORECORMON, 79
MONOBIOS, 157	NEOTIGASON, 118
MONOBIOTIC, 156	NEPENIC, 148
MONOCID, 157-158	NEREFLUN, 225
MONOCINQUE, 91-92	NERELID, 199
MONOFERRO, 76	NERISONA, 120
MONOKET, 91-92	NERIXIA, 203
MONONINE, 74	
MONOPINA, 101	
	NESPO, 77-78
	NEUCOR, 103
	NEULEPTIL, 214
	NEUPOGEN, 184
	NEURONTIN, 210
	NEVIRAN, 173, 175-177
	NEXIUM, 46
	NICANT, 103
	NICAPRESS, 102-103
	NICARDAL, 102-103
	NICARDIPINA, 103
	NICARPIN, 103
	NICAVEN, 103
	NICIZINA, 173
	NICOZID, 173
	NIDE, 199
	NIFEDICOR, 103-104
	NIFEDICRON, 103-104
	NIFEDIPINA, 104
	NIKLOD, 203
	NIMEDEX, 201
	NIMENOL, 199, 201
	NIMESIL, 200
	NIMESULENE, 200-201
	NIMESULIDE, 198-199, 201
	NIMESULIDE UCB, 200-201
	NIMEXAN, 201
	NIMICOR, 102-103
	NIMS, 199
	NIPIN, 103-104
	NISOLID, 231
	NISOLID MONODOSE, 230-231
	NITREX, 91-92
	NITROCOR, 92-93
	NITRODERM TTS, 92-94
	NITRO-DUR, 93
	NITROSORBIDE, 91
	NITROSYLON, 93-94
	NIVEN, 103
	NIZACOL, 55
	NIZAX, 43
	NIZORAL, 172
	NOALGOS, 200
	NOAN, 217
	NOKID, 157
	NOLIPAX, 116
	NOLVADEX, 183
	NOMAFEN, 183
	NOPAR, 213
	NORDITROPIN, 134-135
	NORFLOX, 170
	NORFLOXACINA EG, 170
	NORITREN, 218
	NORMASE, 55
	NORMASE EPS, 54
	NORMIX, 55
	NORMOPARIN, 70
	NORMOPRESS, 101
	NORMOSOL, 84, 86-87
	NORMOTHEN, 95
	NOROXIN, 170
	NOR-PA, 101
	NORTIMIL, 218
	NORVASC, 101
	NOSSACIN, 132

Specialità

NOTUL, 42
NOVAPIRINA, 190
NOVOBIOCYL, 158
NOVOGYN, 124
NOVONORM, 63
NOVORAPID, 59
NOXALIDE, 201
NOXIGRAM, 132
NOZINAN, 213
NUMIDAN, 196
NUREFLEX, 194
NUROFEN, 194
NUVELLE TS, 128
NYOGEL, 238

O
OCTEGRA, 170
O-FLAM, 190
OFLOCIN, 171
OFTACILOX, 170
OPTIMOLO, 238
OKI, 196
OMEPRAZEN, 46
OMNIC, 133
OMNIDERM, 121
ONCO CARBIDE, 181
OPTERON, 71
OPTINATE, 203
OPTRUMA, 131
ORADROXIL, 152
ORALCEF, 150-151
ORALMOX, 143
ORAMORPH, 204-205
ORAP, 215
ORAXIM, 162
ORELOX, 160
ORIMETEN, 184
OROTRE, 66
ORTHO GYNEST, 127
ORUDIS, 195
OSFOLATO, 240
OSMOLAC, 55
OSSITEN, 203
OSTELIN, 64
OSTEOCALCIN, 140-141
OSTEOFOSD3, 66
OSTEONORM, 203
OSTEOSTAB, 203
OSTEOTONINA, 140-141
OSTEVIS, 140-141
OSTRAM D3, 66
OTREON, 160
OVERAL, 166-167
OVESTIN, 127
OXICAM, 192
OXIS, 226
OXIVENT, 232

P
PAIDOCIN, 166
PAIDOMAL, 233
PAMOCIL, 143
PANACEF, 151
PANCREASE, 59
PANCREX, 58
PANTACID, 156

PANTAFLUX, 148
PANTASOL, 230-231
PANTECTA, 46
PANTOPAN, 46
PANTORC, 46-47
PANZID, 161
PARACODINA, 235
PARACODINA SCIROPPO, 235
PARECID, 156
PARIET, 47
PARLODEL, 123, 212
PARTOBULIN, 178
PEFLACIN, 171
PEFLOX, 171
PEG INTRON, 187
PEGINTRON, 186
PEMINE, 201
PENGLOBE, 146
PENICILLINA FARMITALIA, 147
PENICILLINA G SQUIBB, 147
PENSTAPHO, 148
PENTACARINAT, 224
PENTACOL, 57-58
PENTASA, 57-58
PENTREXYL, 145
PEPTAZOL, 46-47
PERACIL, 146
PERDIPINA, 102-103
PERFORMER, 150
PERITRATE, 94
PERTIROID, 140
PICILLIN, 146
PIERAMI, 167-168
PILOCARPINA 2 PLUS, 236
PILOCARPINA CLORIDRATO, 236
PILOCARPINA LUX, 236
PILOGEL, 236
PILOTONINA, 236
PIPEACID, 131
PIPEDAC, 131
PIPEFORT, 131
PIPEMID, 131
PIPERACILLINA, 146-147
PIPERACILLINA SODICA, 146
PIPERITAL, 146-147
PIPERONIL, 215
PIPERSON, 146
PIPERTEX, 147
PIPRAM, 131
PIPURIN, 131
PIRALDINA, 173
PIROXICAM, 191-193
PIROXICAM GNR, 192-193
PLANOCID, 160
PLANUM, 124
PLAQUENIL, 224
PLASIL, 50
PLEIAMIDE, 63
PLENAER, 228
PLENDIL, 101
POLIPIROX, 193

PORTOLAC, 54
PORTOLAC EPS, 54
POTASSIO CANRENOATO, 97
PRACTIL 21, 124
PRADIF, 133
PRAMIDIN, 50
PRASTEROL, 115
PRATICEF, 156
PRAVASELECT, 115
PREFERID, 120
PREGNYL, 129
PRELECTAL, 112
PREMARIN, 127
PRENT, 98
PRESSURAL, 95
PRETERAX, 112
PREVEX, 101-102
PREXAN, 196-197
PRILACE, 112
PRIMBACTAM, 163
PRIMERAL, 197
PRIMESIN, 115
PRIMOLUT NOR, 128
PRINVIL, 110
PRINZIDE, 112
PRITOR, 113
PRIXAR, 170
PROCADIL, 226
PROCAPTAN, 110
PROCEF, 160
PROCORUM, 105
PROFASI HP, 129
PROGEFFIK, 127
PROGESTOGEL, 128
PROGLICEM, 240
PROGRAF, 187
PROGYNova, 126
PROLIFEN, 130
PROLUTON, 127
PROMETAX, 222-223
PROMETRIUM, 127
PRONTINAL, 229
PRONTOFERRO, 76
PRONTOGEST, 128
PROPafenone, 89-90
PROPINE, 236
PROPULM, 226
PROSCAR, 134
PROSTATIL, 133
PROSTIDE, 134
PROSTIGMINA, 222
PROTAMINA ICN, 239
PROTAPIHANE HM, 59-60
PROTROMPLEX TIM 3, 73
PROVERA, 182
PROVERA G, 127
PROVERTIN UM TIM 3, 74
PROVIGIL, 222
PROXIL, 191
PROZAC, 219
PROZIN, 213
PSORCUTAN, 118
PULMAXAN, 230
PULMIST, 230-231
PULMOZYME, 234

Specialità
NP

P Specialità

Specialità	
PUREGON, 129	RIDUVIR, 175
PURINETHOL, 180	RIFACOL, 55
PYLORID, 43	RIFADIN, 172-173
Q	RIFATER, 173
QARI, 171	RIFINAH, 173
QUADRASA, 58	RIOPAN, 41
QUARK, 110	RISPERDAL, 216-217
QUASAR, 105	RITMOCOR, 89
QUESTRAN, 117	RITMODAN, 89
QUINAZIDE, 112	RITMODAN RETARD, 89
QUINAZIL, 110	RITRO, 165
R	RIVOTRIL, 209
RAIKOCEF, 155	RIZALIV, 207
RANDUM, 50	ROACCUTAN, 122
RANIBEN, 43-45	ROCALTROL, 64
RANIBLOC, 43-45	ROCEFIN, 161
RANIDIL, 43-45	ROCID, 157
RANITIDINA, 43-45	ROFERON A, 185
RANITIDINA DOROM, 44	ROKITAL, 166
RANITIDINA EG, 43-45	ROSSEPAR, 77
RANITIDINA MERCK GENERICs, 44-45	ROSSITROL, 166-167
RANITIDINA RATIOPHARM ITALIA, 44-45	ROVAMICINA, 167
RANITIDINA TS, 44-45	ROXENE, 192-193
RANVIL, 103	ROXENIL, 192
RAPAMUNE, 187	ROXIDEN, 192-193
RATACAND, 113	ROXIT, 45
RATACAND PLUS, 114	ROZICEL, 160
REBACIL, 145	RULICALCIN, 141
REBIF 22, 186	RULID, 166-167
REBIF 44, 186	RYTMOBETA, 98
RECAFLUX, 148	RYTMONORM, 89-90
RECAL, 65	S
RECEF, 154	SABRIL, 210
RECOMBIMATE, 74	SAIZEN, 134-135
REFACTO, 74	SALAGEN, 236
REFOTAX, 159	SALAZOPYRIN EN, 58
RELPAX, 207	SALBUFAX, 226
REMERON, 221	SALICALCIUM, 65
REMINYL, 222	SALMETEDUR, 227
REMOV, 201	SALMOFAR, 141
RENAGEL, 240	SALOFALK, 56, 58
RENBIOCID, 157	SALVITUSS, 235
RENORMAX, 110	SAMILSTIN, 136-137
REOFLUS, 68-69	SANAPRAV, 115
REPARCILLIN, 147	SANAVIR, 177
REQUIP, 213	SANDIMMUN, 187
RESPICUR, 233-234	SANDIMMUN NEORAL, 187
RESULIN, 199-200	SANDOMIGRAN, 208
RETICUS, 119	SANDOSTATINA, 136-137
RETROVIR, 178	SANDRENA, 126
REUCAM, 192	SANIFOLIN, 240
REUDENE, 192-193	SAVECAL, 65
REUMAGIL, 192-193	SEACOR, 117
REUPROFEN, 194-195	SEBERCIM, 171
REX, 65	SECTRAL, 98
REXALGAN, 193	SECURGIN, 124
REXAN, 174-176	SEFAL, 63-64
RHINOCORT, 230	SEGGOR, 207
RIACEN, 192	SELANIR, 151
RIBEX FLU, 190	SELECTIN, 115-116
RIBOTREX, 164	SELEDIE, 70
RIDAURA, 201	SELEPARINA, 70
	SELES BETA, 99
	SELOKEN, 99
	SEMIPENIL, 146-147
	SENSIGARD, 44-45
	SEPTOMANDOLO, 152
	SERENASE, 214-215
	SEREPRILE, 216
	SERETIDE, 228-229
	SEREUPIN, 220
	SEREVENT, 227
	SEROBIF, 186
	SEROFENE, 130
	SEROPRAM, 218
	SEROQUEL, 216
	SEROXAT, 220
	SETRILAN, 110
	SICCAFLUID, 239
	SICEF, 154
	SIDERVIM, 76
	SIFIVIRAL, 235
	SIFRAMIN, 83
	SILVERCEF, 156
	SILZOLIN, 154
	SIMOXIL, 143-144
	SIMPLAMOX, 144
	SINARTROL, 191
	SINEMET, 212
	SINEMET CR, 212
	SINERTEC, 111
	SINESTIC, 227
	SINGULAIR, 234
	SINTAMIN, 84
	SINTAMIN HEPA, 84
	SINTOCEF, 156
	SINTOLATT, 55
	SINTOPEN, 143
	SINTOPLUS, 146-147
	SINTROM, 67
	SINVACOR, 116
	SIVASTIN, 116
	SKENAN, 204-205
	SODIO CLORURO, 84-86, 88
	SODIO CLORURO*, 84-86
	SOFARCID, 157
	SOLAMIN, 84
	SOLART, 188
	SOLDESAM, 119, 138
	SOLDESAM FORTE, 138
	SOLEXA, 197
	SOLOSA, 62
	SOLU CORTEF, 138
	SOLU MEDROL, 138
	SOLUDACORTIN, 139
	SOLUZIONE DARROW, 87
	SOLUZIONE ELETTROLITICA, 86
	SOLUZIONE FISIOLOGICA, 86
	SOLVING, 200
	SORMODREN, 211
	SOTALEX, 98
	SOTALOLO HEXAN, 98
	SPASMEX, 49
	SPASMODIL, 49
	SPECTROCEF, 159
	SPECTRUM, 160-161
	SPIRAMICINA, 167
	SPIRIDAZIDE, 97
	SPIROCORT, 230

Specialità

SPIROFUR, 97	TAZOCIN, 149	TORADIUR, 96
SPIROLANG, 97	TEBRAXIN, 171	TORVAST, 115
SPIROMIX, 167	TEFAMIN, 233-234	TOTACEF, 154
SPORANOX, 172	TEGRETOL, 209	TOTALIP, 115
SPREDIOL, 126	TEMETEX, 120	TOTELLE, 129
STARCEF, 161	TEMGESIC, 206	TPH, 84
STERADES, 119	TEMIC, 41-42	TRANDATE, 100
STEROLONE, 121	TENACID, 163	TRANEX, 72
STOMET, 42	TENITRAN, 94	TRANQUIRIT, 217
STREPTOMICINA SOLFATO	TENOLONE, 101	TRANSACT LAT, 194
SQUIBB, 167	TENOMAX, 99	TRASITENSIN, 100
SUBITENE, 194	TENORETIC, 100-101	TRAVATAN, 238
SUCRAGER, 47-48	TENORMIN, 98-99	TREMARIL, 211
SUCRALFATO, 47-48	TENSADIUR, 111	TRIACORT, 139
SUCRALFIN, 47-48	TENSANIL, 108	TRIAMVIRGI, 139
SUCRAMAL, 47-48	TENSOGARD, 109	TRIASPORIN, 172
SUCRATE, 47-48	TENSOZIDE, 112	TRIATEC, 110
SUCRORIL, 47-48	TERAFLUSS, 133	TRIATEC HCT, 112
SUGAR, 47	TERAPROST, 133	TRICLOSE, 223
SUGAST, 48	TERAZOSINA TEVA, 133	TRIGYNON, 124
SUGUAN, 62	TESTO ENANT, 124-125	TRIHERPINE, 236
SUGUAN M, 63	TESTOVIS, 124	TRILAFON ENANTATO, 214
SULEN, 191	TETABULIN, 179	TRIMINULET, 124
SULFADIAZINA, 163	TETRACICLINA	TRIMONASE, 223
SULFADIAZINA SODICA,	CLORIDRATO, 142	TRINIPLAS, 93-94
163	TEVETENZ, 113	TRINITRINA, 92
SULFAMETOSSAZOLO +	THEO 24, 233-234	TRINORDIOL, 124
TRIMETOPRIM, 163	THEO DUR, 233-234	TRIPTIZOL, 217
SULIDAMOR, 199	THEOLAIR, 234	TRISEQUENS, 128
SULIDE, 200	THIOGUANINE, 180	TRITTICO, 221
SULTON, 240	TI TRE, 140	TRIXILAN, 153
SUMIGRENE, 208	TIAPROFEN, 194	TRIZINA, 153
SUPERO, 162	TIBIFOR, 150-151	TROBICIN, 172
SUPRAX, 154-155	TICLODONE, 72	TROFOGIN, 126
SUPREFACT, 182	TICLOPIDINA, 71-72	TROMBOLISIN, 69
SUPREFACT DEPOT - 3	TICLOPIDINA SANWIN, 72	TROZOCINA, 164
MESI, 182	TICLOPROGE, 72	TRUSOPT, 237
SUPRESOL, 138	TIENAM, 163	TUDCABIL, 51
SURGAMYL, 194	TIKLID, 72	TUROPTIN, 237
SURIL, 48	TILADE, 232	
SURMONTIL, 218	TILCOTIL, 193	U
SUSTEMIAL, 76	TILDIEM, 106-108	UGUROL, 72
SYMBICORT, 227	TILENE, 116	ULCEDIN, 41-42
SYNALGO, 196	TILEXIM, 162	ULCEX, 43-45
SYNFFLEX, 197	TIMECEF, 155	ULCODINA, 42
SYNTARIS, 225, 231	TIMENTIN, 150	ULCOMEDINA, 41
SYSCOR, 104	TIMOLABAK, 238	ULCRAST, 48
SYSTEM, 125-126	TIMOLOLO, 238	ULIS, 42
	TIMOLUX, 238	ULTRADERM, 121
T	TIMOPTOL, 238	ULTRALAN, 121, 138
TAGAMET, 41-42	TIRACRIN, 139	ULTRATARID HM, 61
TAIGALOR, 191	TIROSINT, 139-140	UMAN ALBUMIN, 79-80
TAKECEF, 150-151	TOBRAMICINA IBI, 169	UMAN COMPLEX D.I., 73
TALAVIR, 178	TOFRANIL, 218	UMANALBUMIN, 79
TALOXA, 210	TOLE, 209	UNASYN, 149
TALWIN, 206	TOMABEF, 158	UNICAL, 65
TAMOXENE, 183	TONACAL D3, 66	UNICID, 157
TAMYL, 153	TONOCALCIN, 140-141	UNIPRIL, 110
TAPAZOLE, 140	TONOFOLIN, 240	UNIPRILDUIR, 112
TAREG, 114	TOP CALCIUM, 65	UNIQUIN, 170
TARGET, 100	TOPAMAX, 211	UNIXIME, 154-155
TARGOSID, 171	TOP-NITRO, 93	UNOPROST, 133
TATIG, 220	TOPREK, 195	URACTONE, 97
TAURO, 51	TOPSTER, 56	URBASON, 138
TAU-TUX, 235	TOPSYN, 121	URBASON SOLUBLE, 138
TAVANIC, 170	TORA DOL, 190-191	URDES, 52-54

Specialità
SU

Specialità

URECHOLINE, 223	VENTOFLU, 225, 230-231	ZAFIRST, 234
URICEMIL, 202	VENTOLIN, 226-227	ZANEDIP, 102
UROC, 132	VENTOLIN FLOGO, 227	ZANIZAL, 43
URODENE, 131	VEPESID, 181	ZANTAC, 43-45
URODIE, 133	VERAPAMIL, 105	ZANTIPRES, 111
UROMITEXAN, 240	VERCITE, 179	ZARIVIZ, 159-160
URONORM, 132	VERELAIT, 55	ZARONTIN, 209
UROPIMID, 131	VERMOX, 224	ZAROXOLYN, 95
UROSAN, 131	VEROXIL, 95	ZAVEDOS, 181
UROTRACTIN, 131	VESANOID, 181	ZEFFIX, 178
UROXACIN, 132	VIAGRA, 132	ZELIS, 191
URSACOL, 52-54	VIAPRES, 102	ZELITREX, 178
URSILON, 52-54	VINCRISTINA DBL, 181	ZENODIAN, 48
URSOBIL, 52-54	VINCRISTINA	ZENTEL, 224
URSOBIL HT, 54	PHARMACIA, 181	ZEPAC, 69
URSODAMOR, 52-53	VIOXX, 197-198	ZEPELINDUE, 196
URSODIOL, 53	VIRACILLINA, 147	ZERELLA, 126
URSOFALK, 52-54	VIRFLUTAM, 184	ZESTORETIC, 112
URSOFLOR, 52-53	VIRIDAL, 132	ZESTRIL, 110
URSOLAC, 53-54	VIRTAMOX, 183	ZETAMICIN, 169
URSOLISIN, 52-53	VISKEN, 98	ZIMANEL, 159
URSOPROGE, 53	VISTAGAN, 237	ZIMOX, 142, 144
UTINOR, 171	VIT.D2 Salf, 64	ZINADIUR, 111
V		ZINADRIL, 108
VAGIFEM, 126	VIT.K ANGELINI, 73	ZINNAT, 162
VAGILEN, 223	VIT.K Salf, 73	ZINOCEP, 162
VALECID, 156	VOLTAREN, 189-190	ZITRIX, 152
VALIUM, 217	VOLTFAST, 189	ZITROMAX, 164
VALOPRIDE, 50	VORACLOR, 177	ZOCOR, 116
VALPRESSION, 114	VUEFFE, 75	ZOFRAN, 51
VANCOCINA A.P., 55	W	ZOLADEX, 182
VANQUIN, 224	WALIX, 197	ZOLOFT, 220
VASCOMÁN, 102	WELLFERON, 186	ZOMACTON, 134
VASDILAT, 91	WINNIPEG, 145	ZOMIG, 208
VASODIN, 102-103	WYCILLINA A.P., 148	ZONCEF, 158
VASORETIC, 111	X	ZOPRANOL, 111
VASPIT, 119	XALACOM, 238	ZORAC, 118
VATRAN, 217	XALATAN, 238	ZOREF, 162
VECLAM, 164-165	XALAZIN, 56-57	ZOTON, 46
VELAMOX, 142-144	XARATOR, 115	ZOVIRAX, 174-175, 177, 235
VELBE, 180	XATRAL, 133	ZOVIRAX 800, 176
VELLUTAN, 118	XENAR, 196-197	ZYLORIC, 202
VENACTONE, 97	Y	ZYPREXA, 215-216
VENITRIN, 93-94	YOMESAN, 224	

N N Specialità

Note CUF

Premessa

La classificazione dei medicinali autorizzati all'immissione in commercio, per l'individuazione di quelli che possono essere erogati a totale o parziale carico del Servizio sanitario nazionale, è stata realizzata con la Legge 24 dicembre 1993, n. 537 e con conseguenti provvedimenti applicativi del Ministero della Salute. La Commissione unica del farmaco (CUF) venne investita del compito e della responsabilità di elaborare i testi di tali provvedimenti applicativi. All'epoca i medicinali vennero suddivisi in classi (A, B e C). Per alcuni medicinali delle classi a totale o a parziale rimborsabilità da parte del Servizio sanitario nazionale (classi A e B) vennero adottate *note relative alla prescrizione e al controllo delle confezioni*.

Già con il provvedimento «Revisione delle note» del 7 agosto 1998, la CUF riesaminò e modificò le note alla luce delle conoscenze tecnico-scientifiche e dei confronti articolati che, oltre all'opinione pubblica, coinvolsero anche i settori della medicina del territorio e, in modo prevalente, quello dei medici di famiglia.

Nel corso degli ultimi due anni, con vari provvedimenti, le note sono state ulteriormente modificate e integrate. Tuttavia, per ridurre le difficoltà lamentate in passato sia nella comprensione sia nella pratica adozione delle disposizioni contenute nel testo preesistente delle note, la CUF ha ritenuto opportuno procedere a una revisione annuale delle note stesse.

Revisione annuale delle «note CUF»

La revisione annuale delle «note CUF» ha il duplice obiettivo di adeguare tempestivamente le «note» all'evoluzione delle conoscenze – fatti salvi eventuali casi di motivata urgenza che esigano un adeguamento immediato – e di evitare continui aggiornamenti in tempi imprevedibili.

Come più volte precisato, la CUF ribadisce che le «note» si caratterizzano come strumenti di indirizzo volti a definire, quando opportuno, gli ambiti di rimborsabilità, senza interferire con la libertà di prescrizione. In alcuni casi esse tendono a orientare le scelte terapeutiche a favore di molecole più efficaci e sperimentate rispetto a medicinali di seconda scelta per un profilo di efficacia e di sicurezza meno definiti. L'elaborazione e la finalità delle «note» non sono una anomalia nazionale; al contrario, esse sono in linea con la prassi di autorità regolatorie europee e di altri paesi, rivestendo il significato di un indispensabile sostegno a una corretta attività professionale.

Nel rispetto dei principi sopra esposti la CUF ha proceduto a una revisione completa delle «note»,

modificandole, adeguandole, laddove necessario, e abolendo quelle non più attuali.

Criteri di identificazione delle «note CUF»

I criteri che hanno guidato l'adozione delle note nella presente revisione si applicano ai seguenti casi:

- a. quando un farmaco è autorizzato per diverse indicazioni cliniche, di cui solo alcune per patologie rilevanti;
- b. quando il farmaco è finalizzato a prevenire un rischio che è significativo solo per uno o più gruppi di popolazione;
- c. quando il farmaco si presta non solo a usi di efficienza documentata, ma anche a usi impropri.

Le note che non rispondevano a questi criteri sono state abolite.

Il metodo

Le note si ispirano ai criteri della medicina basata sulle prove. Si fondano cioè sui risultati di sperimentazioni cliniche randomizzate, possibilmente multiple, criticamente valutate, e sono accompagnate dalle motivazioni e dai criteri applicativi che hanno informato alla stesura del testo e dalle voci bibliografiche essenziali per la CUF nell'assunzione delle decisioni in merito. Nella presentazione delle note si è posta molta attenzione a semplificare lo stile della redazione e a facilitarne l'interpretazione. Sono state abolite procedure (registri USL) non giustificate da un progetto specifico di verifica o studio di un farmaco.

Il percorso

Il criterio ispiratore del percorso seguito è stato quello di creare un clima di condivisione scientifica e culturale del «sistema note», capace di favorire una ragionata flessibilità d'uso delle note stesse e di evitare contrasti e rigidità applicative che potrebbero tradursi in disagi e inconvenienti per i pazienti.

Il percorso adottato è stato il seguente:

1. incontri propedeutici alla revisione con le organizzazioni professionali più rappresentative (ordine dei medici e componenti mediche di medicina generale e ospedaliere, farmacisti privati e ospedalieri), finalizzati a un confronto approfondito sulle questioni di carattere generale;
2. incontri propedeutici alla revisione con i rappresentanti dell'Agenzia sanitaria per i servizi regionali per stabilire un'uniformità di metodo e di contenuto fra «note CUF» e «linee guida nazionali» sui principali problemi della medicina generale;
3. incontro propedeutico alla revisione con i rappresentanti di Farmindustria finalizzato all'ap-

Note CUF

- profondimento di questioni generali e al tema dell'informazione sui farmaci;
4. presentazione e discussione del documento elaborato dalla CUF «Revisione delle note» con tutti i rappresentanti delle associazioni e delle istituzioni sopra indicate.

Programma di verifica e formazione

1. L'impatto dell'applicazione del sistema delle note nell'ambito della medicina generale è sottoposto a un programma di verifica.
2. E' auspicabile che sia programmata, a livello regionale e locale, un'attività di formazione sulla corretta applicazione delle note rivolta ai medici di medicina generale, ospedalieri e ai farmacisti, con l'obiettivo di promuovere comportamenti appropriati e uniformi, fra i diversi settori del SSN.
3. Le note rispecchiano gli orientamenti che risultano appropriati nell'impiego della maggior parte dei medicinali. Tuttavia, la variabilità delle patologie può determinare l'inapplicabilità di una nota al singolo paziente. In questi casi gli organismi della ASL, nella loro funzione di analisi e verifica della spesa farmaceutica, dovrebbero adottare un atteggiamento flessibile prendendo in considerazione non tanto il singolo caso quanto la globalità delle applicazioni in un dato contesto.

Principio attivo: pantoprazolo

Specialità: Pantecta 20 14 cpr 20 mg fl; Pantecta 14 cpr 40 mg; Pantopen 20 14 cpr 20 mg fl; Pantopen 14 cpr 40 mg; Pantorc 20 14 cpr 20 mg fl; Pantorc 14 cpr gastrores. 40 mg; Peptazol 20 14 cpr 20 mg fl; Peptazol 14 cpr gastrores. 40 mg

Principio attivo: rabeprazolo

Specialità: Pariet 14 cpr 10 mg blister; Pariet 14 cpr 20 mg blister

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Motivazioni e criteri applicativi

Si considerano soggetti a rischio:

- gli ultrasessantacinquenni;
- i pazienti con storia documentata di ulcera peptica, non guarita con terapia eradicante, o con storia di pregresse emorragie digestive;
- i pazienti in concomitante terapia con anticoagulanti o con cortisonici.

E' noto che i FANS determinano un rischio di ulcera peptica e sue complicanze (perforazione, emorragia), e di emorragia da gastrite erosiva. Il rischio di ospedalizzazione per una complicanza grave e potenzialmente fatale è stimato fra l'1 e il 2% per anno, e aumenta fino a 4-5 volte nelle categorie a rischio sopra specificate; il rischio è particolarmente alto se i FANS sono associati ad anticoagulanti.¹

Il misoprostolo è stato il primo farmaco di cui si è dimostrata l'efficacia nel ridurre l'incidenza degli eventi avversi gastrointestinali (ADR) da FANS. Un *trial* di grandi dimensioni (8.853 pazienti) ha dimostrato la riduzione di incidenza delle complicanze gravi (perforazione, emorragia, ostruzione pilorica);² una metanalisi di 24 *trial* ha dimostrato una riduzione di incidenza delle ulcere gastriche (NNT=8) e delle ulcere duodenali (NNT=30).³ Il misoprostolo ha però una tollerabilità mediocre (dispepsia, dolore addominale, diarrea); nel *trial* citato² i pazienti che sospendevano il trattamento per disturbi gastrointestinali erano più numerosi fra quelli trattati con misoprostolo più FANS (27,4%) che fra quelli trattati con FANS più placebo (20,1%, p<0,001).

Numerosi *trial* hanno dimostrato che, nei soggetti trattati con FANS, dosi standard di inibitori della pompa protonica riducono significativamente l'incidenza di ulcere gastriche e duodenali rispetto al placebo.⁴⁻⁶ L'omeprazolo è stato confrontato con ranitidina⁷ e con misoprostolo⁸ in due *trial* con uguale disegno. In tutti e due i *trial* venivano studiati soggetti che seguivano il trattamento con FANS e avevano già un'ulcera in atto o almeno 10 erosioni gastriche o duodenali. In entrambi i *trial* l'omeprazolo era più efficace del farmaco di confronto (rispettivamente ranitidina e misoprostolo) nel guarire le ulcere e nel prevenire le recidive.

Gli inibitori H2 non sono stati inclusi tra i farmaci indicati per la prevenzione e il trattamento del danno gastrointestinale da FANS perché in dosi standard non riducono significativamente l'incidenza delle ulcere gastriche,³ che sono le più

Le note CUF

Nota 1

Classe A: limitatamente alla seguente indicazione:
– prevenzione delle emorragie del tratto gastrointestinale superiore nei soggetti a rischio in trattamento cronico con farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) non selettivi.

Principio attivo: esomeprazolo

Specialità: Axagon 14 cpr gastrores. 20 mg blister; Axagon 14 cpr gastrores. 40 mg blister; Eso-pral 14 cpr gastrores. 20 mg; Eso-pral 14 cpr gastrores. 40 mg; Lucen 14 cpr riv. 20 mg; Lucen 14 cpr riv. 40 mg; Nexium 14 cpr gastrores. 20 mg; Nexium 14 cpr gastrores. 40 mg

Principio attivo: lansoprazolo

Specialità: Lansox 15 14 cps 15 mg; Lansox 30 14 cps 30 mg; Limpidex 15 14 cps 15 mg; Limpidex 30 14 cps 30 mg; Zoton 15 14 cps 15 mg; Zoton 30 14 cps 30 mg

Principio attivo: misoprostolo

Specialità: Cytotec 200 50 cpr 200 mcg; Misodex 200 50 cpr 200 mcg

Principio attivo: omeprazolo

Specialità: Antra 10 14 cps ril. mod. 10 mg; Antra 20 14 cps ril. mod. 20 mg; Losec 14 cps ril. mod. 10 mg blister; Losec 14 cps ril. mod. 20 mg blister; Mepral 10 14 cps 10 mg; Mepral 20 14 cps 20 mg blister; Omeprazen 10 14 cps ril. mod. 10 mg; Omeprazen 20 14 cps 20 mg

Note CUF

frequenti fra quelle da FANS⁹ anche se hanno efficienza pressoché uguale a quella del misoprostolo sulle ulcere duodenali. Una revisione non sistematica del danno gastrointestinale da FANS non raccomanda gli inhibitori H2 per la prevenzione dei danni gastrointestinali da FANS; li ammette per la terapia delle ulcere previa sospensione dei FANS, ma non se si seguano i FANS.¹⁰

Bibliografia

1. Lanza FL. A guideline for the treatment and prevention of NSAID-induced ulcers. *Am J Gastroenterology* 1998; **93**: 2037-46.
2. Silverstein et al. Misoprostol reduces serious gastrointestinal complications in patients with rheumatoid arthritis receiving nonsteroidal anti-inflammatory drugs. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Ann Intern Med* 1995; **123**: 241-9.
3. Koch M et al. Prevention of nonsteroidal anti-inflammatory drugs-induced gastrointestinal mucosal injury. A meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Arch Intern Med* 1996; **156**: 2321-32.
4. Daneshmend TK et al. Abolition by omeprazole of aspirin-induced gastric mucosal injury in man. *Gut* 1990; **31**: 514-7.
5. Cullen D et al. Primary gastroduodenal prophylaxis with omeprazole for nonsteroidal anti-inflammatory drug users. *Aliment Pharmacol Ther* 1998; **12**: 135-40.
6. Ekstrom P et al. Prevention of peptic ulcer and dyspeptic symptoms with omeprazole in patients receiving nonsteroidal anti-inflammatory drug continuous therapy. A Nordic multicentre study. *Scand J Gastroenterol* 1996; **31**: 753-8.
7. Yeomans ND et al. A comparison of omeprazole with ranitidine for ulcers associated with nonsteroidal anti-inflammatory drugs. *N Engl J Med* 1998; **338**: 719-26.
8. Hawkey CJ et al. Omeprazole compared with misoprostol for ulcers associated with nonsteroidal anti-inflammatory drugs. *N Engl J Med* 1998; **338**: 727-34.
9. Feldman M. Peptic ulcer disease. In: Dale DC, Federman DD eds. *Scientific American Medicine*, Section 4, Gastroenterology II, 2000: 2-3.
10. Wolfe MM et al. Gastrointestinal toxicity of non-steroidal anti-inflammatory drugs. *N Engl J Med* 1999; **340**: 1888-99.

Nota 1 bis

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti sono inclusi nella nuova nota 66.

Nota 2

Classe A: limitatamente alle seguenti indicazioni:
– cirrosi biliare primitiva;
– colangite sclerosante primitiva;
– colestasi associata alla fibrosi cistica e colestasi intraepatico familiare pediatrica;
– calcolosi colecistica.

Principio attivo: acido chenoursoesossicilico

Specialità: Bilenor 30 cps 250 mg

Principio attivo: acido tauroursoesossicilico

Specialità: Tauro Mite 20 cps 150 mg; Tauro 250 20 cps 250 mg; Tudcabil Mite 20 cps 150 mg; Tudcabil 20 cps 250 mg

Principio attivo: acido ursodesossicilico

Specialità: Acido Ursodesossicilico Dorom 20 cps 300 mg; Acido Ursodesossicilico Dorom 20 cps 450 mg; Acido Ursodesossicilico Merck 150 mg; Acido Ursodesossicilico Merck 300 mg; Acido Ursodesossicilico Pliva 225 mg; Acido Ursodesossicilico Pliva 300 mg; Acido Ursode-

sossicilico Ratiopharm 20 cpr 300 mg; Acido Ursodesossicilico Ratiopharm 20 cpr ril. mod. 450 mg; Acido Ursodesossicilico Teva 20 cps 300 mg; Acido Ursodesossicilico Teva 20 cps 450 mg; Biliepar 20 cps 150 mg; Biliepar 20 cps 300 mg; Biliepar 20 cps 450 mg; Coledos 30 cps 300 mg; Desocol 20 cps 300 mg; Desoxil 20 cpr 150 mg; Desoxil 20 cpr 300 mg; Desoxil RC 20 cpr 450 mg; Deursil 20 cps 150 mg; Deursil 20 cps 300 mg; Deursil RR Mite 20 cps 225 mg; Deursil RR 20 cps 450 mg; Dissolursil 20 cps 300 mg; Dissolursil 20 cps ril. prol. 450 mg; Fraurs 150 20 cps 150 mg; Fraurs 300 20 cps 300 mg; Lentorsil 20 cps 450 mg; Litoff 20 cpr 300 mg; Litoff 20 cpr ril. contr. 450 mg; Litursol 20 cpr 150 mg; Litursol 20 cpr 300 mg; Litursol Retard 20 cpr 450 mg; Urdes 20 cpr 150 mg; Urdes 20 cpr 300 mg; Urdes CD 20 cpr 225 mg; Urdes CD 20 cpr 450 mg; Ursacol 20 cpr 300 mg; Ursilon Retard Mite 20 cps 225 mg; Ursilon 300 20 cps 300 mg; Ursilon 250; Ursilon Retard 20 cps 250 mg; Ursilon Retard 20 cps 450 mg; Ursobil 20 cps 150 mg; Ursobil 40 cps 150 mg; Ursobil 20 cps 300 mg; Ursobil 20 cps 250 mg; Ursobil 30 cps 250 mg; Ursobil HT 20 cps 450 mg; Ursobil os scir. 200 ml; Ursodamor 20 cpr 150 mg; Ursodamor 20 cpr 300 mg; Ursodiol 20 cps 300 mg; Ursodiol Retard 20 cps 450 mg; Ursolfalk 150 20 cps 150 mg; Ursolfalk 300 20 cps 300 mg; Ursolfalk 450 SR 20 cps 450 mg; Ursoflora 20 cps 150 mg; Ursoflora 20 cps 300 mg; Ursoflora R 20 cpr 450 mg; Ursolac 300 20 cps 300 mg; Ursolac Retard 20 cps 450 mg; Ursolisin 20 cps 150 mg; Ursolisin 20 cps 300 mg; Ursoproge 20 cps 300 mg

Motivazioni e criteri applicativi

Le prime tre indicazioni si riferiscono a epatopatie croniche nelle quali modificazioni quali-quantitative della funzione biligenetica hanno un ruolo patogenetico molto importante, determinando alterazioni anatomiche e funzionali del fegato (epatopatie colestatiche). L'impiego degli acidi ursi e tauro-ursodesossicilico nelle epatopatie croniche colestatiche è limitato a quelle per le quali si trovano in letteratura prove di efficacia terapeutica in termini di miglioramenti anatomici, clinici e di sopravvivenza significativa o – nel caso di malattie prive di altre terapi utili – anche marginali. Tali prove, non univoca¹ ma nettamente prevalente²⁻⁵ per la cirrosi biliare primitiva (l'acido ursodesossicilico è stato approvato recentemente per la terapia di questa malattia dalla *Food and Drug Administration*), sono meno chiare ma non inesistenti per le altre epatopatie colestatiche in nota.⁵⁻⁷ Le sperimentazioni controllate e randomizzate hanno invece dimostrato che l'acido ursodesossicilico non è efficace nelle epatiti croniche virali, nelle quali non favorisce l'eliminazione dell'RNA del virus C e non migliora le lesioni istologiche.^{5,8-10}

La calcolosi colesterinica potenzialmente trattabile con acidi biliari è caratterizzata da calcoli singoli o multipli (diametro uguale o inferiore a 1 cm), radiotrasparenti, con colecisti funzionante, pazienti non obesi con sintomatologia modesta (calcoli non molto frequenti o gravi). Altra indicazione è la presenza in colecisti di frammenti di calcoli post litotripsia.

Note CUF

Nella colestasi, la terapia con sali biliari ottiene la dissoluzione dei calcoli solo in una parte dei pazienti, variabile in relazione a fattori diversi (dimensioni dei calcoli, funzionalità della colecisti eccetera); è seguita frequentemente dalla formazione di nuovi calcoli (50-60% a 5 anni);¹¹ non trova indicazione nei pazienti con coliche ravvicinate o gravi, per i quali è necessaria la colecistectomia. Bisogna anche considerare che l'alternativa chirurgica, laparoscopica o con minilaparotomia, è risolutiva e a basso rischio. Si ritiene opportuno limitare l'uso dei sali biliari ai pazienti con caratteristiche definite «ottimali» per la dissoluzione dei calcoli, che raggiunge in questi casi percentuali fra il 48% e il 60%.¹² Le caratteristiche sopra ricordate sono presenti in circa il 15% dei pazienti.¹¹

Bibliografia

1. Gouli J et al. Randomised controlled trial of ursodeoxycholic acid therapy in primary biliary cirrhosis: a meta-analysis. *Lancet* 1999; **354**: 1053-60.
2. Poupon R et al. Combined analysis of randomized controlled trial of ursodeoxycholic acid in primary biliary cirrhosis. *Gastroenterology* 1997; **113**: 884-90.
3. Combes B et al. The effect of ursodeoxycholic acid on the florid duct lesion of primary biliary cirrhosis. *Hepatology* 1999; **30**: 602-5.
4. Lindor KD, Dickson ER. Management of primary biliary cirrhosis. In: Schiff's diseases of the liver, 8° edizione. Lippincott Williams et Wilkins, 1999: capitolo 25.
5. Beuers U et al. Ursodeoxycholic acid in cholestasis: potential mechanisms of action and therapeutic applications. *Hepatology* 1998; **28**: 1449-53.
6. Lindor KD et al. Ursodiol for primary sclerosing cholangitis. *N Engl J Med* 1997; **336**: 691-5.
7. Colombo C et al. Ursodeoxycholic acid for liver disease associated with cystic fibrosis: a double-blind, multicenter trial. *Hepatology* 1996; **23**: 1484-90.
8. Boucher E et al. Interferon and ursodeoxycholic acid combined therapy in the treatment of chronic viral C hepatitis: results from a controlled clinical trial in 8 patients. *Hepatology* 1995; **21**: 322-7.
9. Angelico M et al. Recombinant interferon-alpha and ursodeoxycholic acid versus interferon alpha alone in the treatment of chronic hepatitis C: a randomized clinical trial with long-term follow up. *Am J Gastroenterol* 1995; **90**: 263-9.
10. Bellentani S et al. Ursodiol in the long-term treatment of chronic hepatitis: a double-blind multicenter trial. *J Hepatol* 1993; **19**: 459-64.
11. Strasberg SM et al. Cholecystolithiasis: lithotherapy for the 90s. *Hepatology* 1992; **16**: 820-39.
12. May GR et al. Efficacy of bile acid therapy for gallstone dissolution: a meta-analysis of randomized trial. *Aliment Pharmacol Ther* 1993; **7**: 139-48.

Nota 2 bis

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti sono inclusi nella nuova nota 2.

Nota 3

La nota 3 è abolita.

Nota 5

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:
– insufficienza pancreatico esocrina conseguente a pancreatite cronica;
– pancreatectomia;
– neoplasie del pancreas;
– fibrosi cistica.

Principio attivo: pancrelipasi

Specialità: Creon 10.000 100 cps 150 mg; Luitase 100 cps 340 mg; Pancrex 100 cps

Motivazioni e criteri applicativi

La supplementazione orale con enzimi pancreatici si rende necessaria per compensare la ridotta o assente secrezione causata da varie malattie del pancreas con maldigestione e malassorbimento di grassi e proteine. L'acidità gastrica e il calore possono inattivare le preparazioni contenenti enzimi pancreatici che dovrebbero essere assunti durante i pasti e con bevande non calde. Attualmente le preparazioni disponibili sono gastroprotette per cui non serve associare alla supplementazione di enzimi pancreatici anche i inhibitori della secrezione acida gastrica o antiacidi.

La posologia è regolata sulla base del numero di scariche alvine, la consistenza e la quantità delle feci riferite dal paziente che assume la terapia sostitutiva con gli enzimi pancreatici.

Gli enzimi pancreatici possono provocare irritazione perianale, se assunti in dosaggio eccessivo, e periorale se trattenuti in cavità orale. Possono anche causare nausea, vomito, gonfiore addominale e, raramente, iperuricemia e iperuricosuria.

Nota 8

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:

– carenza primaria di carnitina.

Principio attivo: levocarnitina

Specialità: Carnitene os 10 fl monodoso 2 g; Mintonal os 10 cont. 2 g

Registro USL.

Motivazioni e criteri applicativi

La carnitina è un costituente essenziale dell'organismo e svolge un ruolo di rilievo nel metabolismo energetico a livello mitocondriale; il SSN garantisce pertanto la gratuità dell'erogazione per coloro che hanno carenza primaria di carnitina, evidenziata mediante dosaggio della carnitina nel plasma o biopsie muscolari. I valori normali di carnitina nel plasma sono di circa 25 µmol/l nell'infanzia e di 54 µmol/l nell'età adulta;¹ nella pratica clinica viene posta diagnosi di carenza primaria per livelli ematici inferiori a 2 µmol/l o per concentrazioni tessutali minori del 10-20% rispetto ai valori normali.^{2,3}

Una carenza secondaria può verificarsi durante trattamento dialitico. Sono state pubblicate 3 ricerche⁴⁻⁶ (anche se condotte in un numero limitato di pazienti), in cui è stata dimostrata la possibilità di ridurre la posologia dell'eritropoietina in circa il 50% dei casi trattati con 1 grammo di levocarnitina per via endovenosa a fine dialisi. La levocarnitina può pertanto essere usata in regime ospedaliero anche domiciliare, quando sia stato ottimizzato l'apporto di ferro, per ridurre la posologia dell'eritropoietina e per migliorare la risposta insufficiente alla terapia con eritropoietina che si verifica in alcuni pazienti. Il trattamento con levocarnitina dovrebbe essere sospeso se, dopo 4 mesi di terapia, non sia stato possibile dimostrare una riduzione della posologia dell'eritropoietina.

Note CUF

Bibliografia

1. Bremer J. The role of carnitine in intracellular metabolism. *J Clin Chem Clin Biochem* 1990; **28**: 297-301.
2. Pons R et al. Primary and secondary carnitine deficiency syndromes. *J Clin Neurol* 1995; **10** (Suppl 2): S8-21.
3. Famularo G et al. Carnitine deficiency: primary and secondary syndromes. In: De Simone C, Famularo G, eds. *Carnitine today*. Hidelberg: Springer-Verlag, 1997: 119-61.
4. Kletzmayr J et al. Anemia and carnitine supplementation in hemodialysis patients. *Kid Intern* 1999; **55** (Suppl 9): S93-106.
5. Labonia WD et al. L-carnitine effects on anemia in hemodialysis patients treated with erythropoietin. *Am J Kidney Dis* 1995; **26**: 757-64.
6. Caruso U et al. Effects of L-carnitine on anemia in aged hemodialysis patients treated with recombinant human erythropoietin: a pilot study. *Dial Transplant* 1999; **27**: 498-506.

Nota 9

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- in associazione all'acido acetilsalicilico per il mese successivo ad angioplastica coronarica con impianto di stent;
- trattamento della trombosi della vena centrale della retina;
- in alternativa all'acido acetilsalicilico nei pazienti che devono seguire un trattamento antiaggregante e che hanno avuto:
 - manifestazioni da ipersensibilità all'acido acetilsalicilico (orticaria, angioedema, rinite, asma, congiuntivite);
 - recidiva di eventi ischemici cerebrali durante terapia con acido acetilsalicilico;
 - ulcera gastroduodenale.

Principio attivo: ticlopidina

Specialità: Anagregal Gentili 30 cpr riv. 250 mg; Fluilast 30 cpr 250 mg; Flupid 30 cpr riv. 250 mg; Kloidin 30 cpr 250 mg; Opteron 30 cpr riv. 250 mg; Tielodone 30 cpr 250 mg; Ticlodone Sigma-tau 30 cpr 250 mg; Ticlopida Doc 30 cpr 250 mg; Ticlopida Dorom 30 cpr 250 mg; Ticlopida Hexan 30 cpr 250 mg; Ticlopida Merck 30 cpr 250 mg; Ticlopida Pliva 30 cpr 250 mg; Ticlopida Ratiopharm 30 cpr 250 mg; Ticlopida RK 30 cpr 250 mg; Ticlopida Sanwin 30 cpr 250 mg; Ticlopida Teva 30 cpr 250 mg; Ticloproge 30 cpr 250 mg; Tiklid 30 cpr 250 mg
Il Registro USL è abolito.

Motivazioni e criteri applicativi

E' stato dimostrato che l'associazione tra ticlopidina e acido acetilsalicilico è più efficace della sola aspirina o della terapia anticoagulante orale nel prevenire la ristenosì delle angioplastiche coronarie a cui è stato applicato uno stent.^{1,2}

La ticlopidina esercita un'azione antiaggregante (con meccanismo differente da quello dell'acido acetilsalicilico) che si manifesta nella riduzione di eventi ischemici in gruppi di pazienti affetti da patologia vascolare in vari distretti arteriosi. Dal momento che la documentazione scientifica a favore dell'acido acetilsalicilico continua a essere preponderante^{3,4} rispetto a quella della ticlopidina e che, alla luce delle indicazioni proposte nelle principali linee guida internazionali,⁵⁻⁸ il rapporto costo-bene-

ficio è decisamente a favore dell'acido acetilsalicilico, è preferibile prescrivere l'acido acetilsalicilico a bassa dose a tutti i pazienti per i quali è indicato un trattamento antiaggregante, riservando la ticlopidina per quelli che non possono assumere l'acido acetilsalicilico per vari motivi.

Bibliografia

1. Shomig A et al. A randomized comparison of antiplatelet and anticoagulant therapy after placement of coronary artery stents. *N Engl J Med* 1996; **334**: 1084-9.
2. Martin BL et al. A clinical trial comparing three anti-thrombotic drug regimens after coronary artery stenting. *N Engl J Med* 1998; **339**: 1665-71.
3. Antiplatelet Trialists' Collaboration. Collaborative overview of randomised trials of antiplatelet therapy. I: Prevention of death, myocardial infarction, and stroke by prolonged antiplatelet therapy in various categories of patients. *BMJ* 1994; **308**: 81-106.
4. Awtry EH, Loscalzo J. Aspirin. *Circulation* 2000; **101**: 1206-18.
5. Fifth ACCP consensus conference on antithrombotic therapy. *Chest* 1998; **114** (Suppl 5): S439-769.
6. Cairns JA et al. Antithrombotic agents in coronary artery disease. *Chest* 1998; **114** (Suppl 5): S611-33.
7. Lees KR et al. Secondary prevention of transient ischemic attack and stroke. *BMJ* 2000; **320**: 991-4.
8. Eccles M et al. North of England evidence based guidelines development project: guideline on the use of aspirin as secondary prophylaxis for vascular disease in primary care. *BMJ* 1998; **316**: 1303-9.

Nota 10

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:

- trattamento delle anemie megaloblastiche da carenza documentata di vitamina B12 e di folati.

Principio attivo: acido flico

Specialità: Folina 20 cps 5 mg; Folina im 5 f 2 ml 15 mg

Principio attivo: cianocobalamina

Specialità: Dobetin 1000 im 1 ml 5 f 1000 mcg; Dobeitin os gtt 15 ml 20 mcg/ml

Principio attivo: idrossocobalamina

Specialità: Neo Cytamen im iv os 6 f 1000 mcg

Nota 11*

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione: – rescue (recupero) dopo terapia con antagonisti dell'acido diidrofolico.

Principio attivo: calcio folinato

Specialità: Sanifolin im iv 1 fl 50 mg

Principio attivo: calcio levofolinato

Principio attivo: calcio mefolinato

Motivazioni e criteri applicativi

L'erogazione di acido folinico a totale carico del SSN è consentita nelle seguenti formulazioni e indicazioni:

- a. nelle forme orali e in quelle iniettabili per uso ospedaliero, per contrastare la tossicità a livello del midollo emopoietico, della mucosa gastrointestinale e della cute dopo somministrazione a scopo antitumorale del metotrexato, antagonista della diidrofolato reduttasi;
- b. nelle forme iniettabili per uso ospedaliero, in associazione al fluorouracile per modularne l'efficacia terapeutica.

Note CUF

L'utilizzo del farmaco per altre indicazioni non ha motivazioni ai fini dell'ammissione alla rimborserabilità.

* La nota 11 resta in vigore nella formulazione attualmente vigente fino alla data di emanazione del provvedimento di riclassificazione che renderà efficace la presente nuova versione della nota, ai sensi dell'articolo 2 comma 3 del Decreto di cui il presente Allegato è parte integrante.

Nota 12

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- trattamento dell'anemia grave associata a insufficienza renale cronica nei bambini e in pazienti adulti;
- trattamento dell'anemia in pazienti oncologici in chemioterapia antiblastica.

Principio attivo: darbepoetina alfa

Specialità: Nespo 1 sir 0,5 ml 20 mcg; Nespo 1 sir 0,3 ml 30 mcg; Nespo 1 sir 0,3 ml 150 mcg; Nespo 1 sir 0,3 ml 60 mcg; Nespo 1 sir 0,375 ml 15 mcg; Nespo 1 sir 0,4 ml 10 mcg; Nespo 1 sir 0,4 ml 40 mcg; Nespo 1 sir 0,4 ml 80 mcg; Nespo 1 sir 0,5 ml 50 mcg

Principio attivo: epoetina alfa

Specialità: Eprex 1 sir 10000 UI 1 ml; Eprex 1 sir 1000 UI 0,5 ml; Eprex 1 sir 2000 UI 0,5 ml; Eprex 1 sir 3000 UI 0,3 ml; Eprex 1 sir 4000 UI 0,4 ml; Eprex 1 sir 5000 UI 0,5 ml; Eprex 1 sir 6000 UI 0,5 ml; Eprex 1 sir 8000 UI 0,8 ml; Globuren iv sc 1 sir 3000 UI 0,3 ml; Globuren 1 sir 5000 UI 0,5 ml; Globuren 1 sir 6000 UI 0,6 ml; Globuren 1 sir 8000 UI 0,8 ml; Globuren iv sc 1 sir 0,4 ml 4000 UI; Globuren iv sc 1 sir 0,5 ml 1000 UI; Globuren iv sc 1 sir 0,5 ml 2000 UI; Globuren iv sc 1 sir 1 ml 10000 UI

Principio attivo: epoetina beta

Specialità: Neorecormon iv 1 sir 1000 UI; Neorecormon iv 1 sir 2000 UI; Neorecormon iv 1 sir 3000 UI; Neorecormon iv 1 sir 4000 UI; Neorecormon iv 1 sir 5000 UI; Neorecormon iv 1 sir 6000 UI; Neorecormon iv 1 sir 10000 UI

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Registro USL.

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Motivazioni e criteri applicativi

L'impiego dell'eritropoietina per l'emodonazione ai fini dell'autotrasfusione è limitato all'ambiente ospedaliero.

Nota 13

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- dislipidemie familiari.

Principio attivo: atorvastatina

Specialità: Lipitor 10 10 cpr 10 mg; Lipitor 20 10 cpr 20 mg; Torvast 10 10 cpr 10 mg; Torvast 20 10 cpr 20 mg; Totalip 10 10 cpr 10 mg; Totalip 20 10 cpr 20 mg; Xarator 10 10 cpr 10 mg; Xarator 20 10 cpr 20 mg

cpr 20 mg; Totalip 10 10 cpr 10 mg; Totalip 20 10 cpr 20 mg; Xarator 10 10 cpr 10 mg; Xarator 20 10 cpr 20 mg

Principio attivo: bezafibrato

Specialità: Bezalip Retard 30 cpr riv. 400 mg; Hadiel Retard 30 conf. 400 mg

Principio attivo: fenofibrato

Specialità: Fulcro 20 cps 200 mg; Lipofene 50 cps 100 mg; Lipsin 20 cps 200 mg; Nolipax 50 cps 100 mg; Tilen 30 cps 100 mg

Principio attivo: fluvastatina

Specialità: Lescol 40 14 cps 40 mg; Lescol 28 cpr ril. prol. 80 mg; Lipaxan 40 14 cps 40 mg; Lipaxan 80 28 cpr 80 mg; Primesin 40 14 cps 40 mg; Primesin 80 28 cpr 80 mg

Principio attivo: gemfibrozil

Specialità: Fibrocit 30 cpr 600 mg; Fibrocit TC 20 cpr 900 mg; Gemfibrozil Doc 30 cpr 600 mg; Gemfibrozil Doc 20 cpr 900 mg; Gemfibrozil Eg 20 cpr 900 mg; Gemfibrozil Merck Generics 20 cpr 900 mg; Gemfibrozil Merck Generics 30 cpr 600 mg; Gemfibrozil Ratiopharm 20 cpr 900 mg; Gemfibrozil Teva 20 cpr 900 mg; Gemlipid 30 cpr 600 mg; Gemlipid TC 20 cpr 900 mg; Genlip 30 cpr 600 mg; Genlip TC 20 cpr 900 mg; Genozil 20 cpr 900 mg; Genozil 30 cpr 600 mg; Lipogen 20 cpr 900 mg; Lipozid 30 cpr 600 mg; Lipozid TC 20 cpr 900 mg; Lopid 30 cpr 600 mg; Lopid 1200 7 bust; Lopid TC 20 cpr 900 mg

Principio attivo: pravastatina

Specialità: Aplactin 20 10 cpr 20 mg; Aplactin 40 14 cpr 40 mg; Prasterol 10 cpr 20 mg; Prasterol 40 14 cpr 40 mg; Pravaselect 10 cpr 20 mg; Pravaselect 40 14 cpr 40 mg; Sanaprat 20 10 cpr div. 20 mg; Sanaprat 40 14 cpr 40 mg; Selectin 20 10 cpr 20 mg; Selectin 40 14 cpr 40 mg

Principio attivo: simfibrito

Principio attivo: simvastatina

Specialità: Liponorm 10 cpr 20 mg; Liponorm 10 cpr 40 mg; Medipo 10 cpr riv. 20 mg; Medipo 40 10 cpr riv. 40 mg; Sinvacor 10 cpr 20 mg; Sinvacor 10 cpr 40 mg; Sivastin 20 10 cpr riv. 20 mg; Sivastin 40 10 cpr riv. 40 mg; Zocor 10 cpr 20 mg; Zocor 10 cpr 40 mg

– ipercolesterolemia non corretta dalla sola dieta:
● in soggetti ad alto rischio di un primo evento cardiovascolare maggiore;
● in pazienti con cardiopatia ischemica.

Principio attivo: atorvastatina

Specialità: Lipitor 10 10 cpr 10 mg; Lipitor 20 10 cpr 20 mg; Torvast 10 10 cpr 10 mg; Torvast 20 10 cpr 20 mg; Totalip 10 10 cpr 10 mg; Totalip 20 10 cpr 20 mg; Xarator 10 10 cpr 10 mg; Xarator 20 10 cpr 20 mg

Principio attivo: fluvastatina

Specialità: Lescol 40 14 cps 40 mg; Lipaxan 40 14 cps 40 mg; Lipaxan 80 28 cpr 80 mg; Primesin 40 14 cps 40 mg; Primesin 80 28 cpr 80 mg

Principio attivo: pravastatina

Specialità: Aplactin 20 10 cpr 20 mg; Aplactin 40 14 cpr 40 mg; Prasterol 10 cpr 20 mg; Prasterol 40 14 cpr 40 mg; Pravaselect 10 cpr 20 mg; Pravaselect 40 14 cpr 40 mg; Sanaprat 20 10 cpr div. 20

Note CUF

mg; Sanaprap 40 14 cpr 40 mg; Selectin 20 10 cpr 20 mg; Selectin 40 14 cpr 40 mg

Principio attivo: simvastatina

Specialità: Liponorm 10 cpr 20 mg; Liponorm 10 cpr 40 mg; Medipo 10 cpr riv. 20 mg; Medipo 40 10 cpr riv. 40 mg; Sinvacor 10 cpr 20 mg; Sinvacor 10 cpr 40 mg; Sivastin 20 10 cpr riv. 20 mg; Sivastin 40 10 cpr riv. 40 mg; Zocor 10 cpr 20 mg; Zocor 10 cpr 40 mg

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Motivazioni e criteri applicativi

La cardiopatia ischemica è una patologia multifattoriale e pertanto la prevenzione primaria e secondaria non può limitarsi al trattamento dell'ipercolesterolemia, né deve essere intrapresa sulla base di un valore soglia decisionale, valido per tutti gli individui, a prescindere dalla storia clinica e dalla presenza di altri fattori di rischio coronarico. Infatti, i fattori di rischio hanno un ruolo combinato nell'aumentare le probabilità che un individuo ha di incorrere in un evento cardiovascolare. Le principali linee guida internazionali si sono ormai uniformate a questo concetto, proponendo che il giudizio sul trattamento dell'ipercolesterolemia sia conseguente a una valutazione complessiva del paziente a rischio di cardiopatia ischemica. Alcune propongono una valutazione del numero di fattori di rischio coesistenti (metodo semplice, di facile comprensione e applicazione, ma poco accurato perché non distingue diversi livelli di gravità di uno stesso fattore di rischio) e altre propongono di stimare il rischio sulla base della gravità di alcuni fattori di rischio, utilizzando apposite tavole per il calcolo del rischio coronarico che tengono conto di classi di età, vari livelli di pressione arteriosa, colesterolemia, abitudine al fumo e presenza di diabete mellito.

Per quanto riguarda la rimborsabilità dei farmaci ipolipemizzanti, è necessario distinguere tre livelli di trattamento:

- dislipidemie familiari;
- ipercolesterolemia non corretta dalla sola dieta in soggetti ad alto rischio di un primo evento cardiovascolare maggiore;
- ipercolesterolemia non corretta dalla sola dieta in pazienti con cardiopatia ischemica.

Dislipidemie familiari

Le dislipidemie familiari sono malattie su base genetica a carattere autosomico (recessivo, dominante o codominante seconda la malattia) caratterizzate da alti livelli di alcune frazioni lipidiche del sangue e da una grave e precoce insorgenza di malattia coronarica. Le dislipidemie sono state finora distinte secondo la classificazione di Frederickson, basata sull'individuazione delle frazioni lipoproteiche aumentate. Più recentemente è stata proposta una classificazione basata sull'eziologia molecolare e sulla patofisiologia delle alterazioni lipoproteiche (chilomicronemia, disbetaipoproteinemia, iperlipidemia combinata, ipertrigliceridemia, carenza della lipasi epatica, ipercolesterolemia, difetto di ApoB100). La rarità di alcune di queste forme, la complessità della classificazione e dell'inquadra-

mento genetico e l'alto rischio di eventi cardiovascolari precoci suggeriscono di fare riferimento a centri specializzati a cui indirizzare i pazienti a cui viene formulata un'ipotesi diagnostica di dislipidemia familiare. Per i pazienti con diagnosi accertata di dislipidemia familiare tutti i farmaci ipolipemizzanti sono in fascia A.

Ipercolesterolemia non corretta dalla sola dieta in soggetti ad alto rischio di un primo evento cardiovascolare maggiore

Vengono considerati a rischio alto i soggetti senza un pregresso episodio di cardiopatia ischemica che, in base alla combinazione di 6 fattori (età, sesso, diabète, fumo, valori di pressione arteriosa e di colesterolemia) abbiano un rischio maggiore del 20% di sviluppare un evento cardiovascolare nei successivi 10 anni. Tale rischio può essere stimato utilizzando la carta del rischio cardiovascolare elaborata da alcune società scientifiche europee.¹ Sulla base delle linee guida prodotte dalle società scientifiche europee i soggetti con rischio:

- <20% e colesterolemia totale <190 mg/dl devono ricevere consigli dietetici e sulle abitudini di vita ed essere ricontrollati dopo 5 anni;
- ≥20%, colesterolemia totale <190 mg/dl e colesterolemia LDL <115 mg/dl devono ricevere consigli sulle abitudini di vita ed essere sottoposti a controlli annuali;
- ≥20%, colesterolemia totale ≥190 mg/dl o colesterolemia LDL ≥115 mg/dl, devono ricevere consigli sulle abitudini di vita e iniziare un trattamento farmacologico.

Solo per due molecole (lovastatina non in commercio in Italia e pravastatina) è stato dimostrato che la riduzione dell'ipercolesterolemia è associata alla riduzione dell'incidenza di eventi coronarici. Nello studio WOSCOPS² 6.595 uomini di età compresa tra 45 e 65 anni e colesterolemia totale media pari a 272±22 mg/dl e colesterolemia LDL media di 192±17 mg/dl per quasi 5 anni sono stati trattati con 40 mg di pravastatina o placebo. Alla fine della ricerca è stata dimostrata una riduzione della mortalità dal 4,1 al 3,2% ($p=0,051$; riduzione assoluta del rischio [RAR]=0,9%; numero necessario da trattare [NNT]=11) dell'incidenza di infarto miocardico fatale e non fatale dal 7,9 al 5,5% ($p<0,001$; RAR=2,4%; NNT=42) e di interventi di rivascolarizzazione miocardica dal 2,5 all'1,7% ($p=0,009$; RAR=0,8%; NNT=125).

Ipercolesterolemia non corretta dalla sola dieta in pazienti con cardiopatia ischemica

I pazienti con cardiopatia ischemica vengono considerati ipercolesterolemici quando, dopo adeguato intervento dietetico, abbiano:

- colesterolemia LDL >100 mg/dl se a rischio alto di infarto;
- colesterolemia LDL >130 mg/dl se a rischio basso di infarto.

Nel caso di pazienti che abbiano già avuto un infarto miocardico, la gravità del rischio di un secondo evento viene definita dalla presenza di più fattori quali l'età avanzata, la presenza di disfunzione ventricolare sinistra (frazione di eiezione inferiore al 40%), la presenza di ischemia (angina post infartuale o ischemia alla prova da sforzo),

di aritmie ventricolari (battiti ectopici ventricolari >10/ora oppure aritmie ventricolari ripetitive o sostenute) o la presenza di fattori di rischio preesistenti (fumo, ipertensione arteriosa, diabete mellito, ipercolesterolemia totale, bassi valori di colesterolemia HDL, *claudicatio intermittens*) e può essere stimata utilizzando la carta del rischio post infarto elaborata sulla base dei dati di mortalità ricavati su oltre 10.000 pazienti italiani sopravvissuti a un infarto miocardico.³ Nel caso in cui il laboratorio non fornisca il valore della colesterolemia LDL, se la trigliceridemia è inferiore a 400 mg/dl, per calcolare la colesterolemia LDL, si può adottare la formula di Friedewald: colesterolemia LDL = colesterolemia totale – colesterolemia HDL – (trigliceridemia/5).

Solo per due molecole (pravastatina e simvastatina) è stato dimostrato che la riduzione dell'ipercolesterolemia è associata alla riduzione dell'incidenza di eventi coronarici. Nello studio 4S⁴ 4.444 pazienti con cardiopatia coronarica e colesterolemia tra 210 e 310 mg/dl sono stati trattati con simvastatina (il 63% con 20 mg e il 37% con 40 mg). Alla fine della ricerca è stata dimostrata una riduzione della mortalità dall'11,5 all'8,2% ($p=0,0003$; RAR=3,5%; NNT=29), e di interventi di rivascularizzazione miocardica dal 17,2 all'11,3% ($p=0,0001$; RAR=5,9%; NNT=17). Nello studio CARE⁵ 4.159 pazienti con colesterolemia <240 mg/dl sono stati trattati con 40 mg di pravastatina o placebo. Alla fine della ricerca è stata dimostrata una riduzione della mortalità cardiaca dal 5,7 al 4,6% ($p=0,10$; RAR=1,1; NNT=91) e una riduzione degli interventi di rivascularizzazione da 18,8 al 14,1% ($p<0,001$; RAR=4,7%; NNT=21). Infine nello studio LIPID⁶ 9.014 pazienti con colesterolemia tra 155 e 271 mg/dl sono stati trattati per 6,1 anni con 40 mg di pravastatina o placebo. Alla fine della ricerca è stata dimostrata una riduzione della mortalità totale dal 14,1 all'11,0% ($p<0,001$; RAR=3,1; NNT=32) e una riduzione degli interventi di rivascularizzazione dal 15,7 al 13,0% ($p<0,001$; RAR=2,7%; NNT=37).

I fibrati non sono inclusi tra i farmaci rimborsabili per i pazienti con ipercolesterolemia in quanto i risultati delle ricerche sono contraddittori. In una prima ricerca di prevenzione primaria con gemfibrozil⁷ era stata riscontrata una riduzione degli eventi cardiovascolari, ma un lieve aumento della mortalità. Successivamente,⁸ con lo stesso principio attivo è stata dimostrata, in pazienti di sesso maschile con precedente infarto miocardico, una riduzione di eventi cardiovascolari, ma non della mortalità totale. Più recentemente, con il bezafibrato⁹ è stata riscontrata una riduzione della trigliceridemia e un aumento della colesterolemia HDL, senza alcuna riduzione della mortalità e degli eventi cardiovascolari. In nessuna linea guida viene fatto riferimento all'uso dei fibrati, né vi sono finora dati sufficienti per giustificare un trattamento farmacologico prescritto per ridurre la trigliceridemia o per aumentare i bassi valori di colesterolemia HDL, se non in caso di diagnosi di ipertrigliceridemia familiare, di dislipidemia mista o di diabete mellito.

Bibliografia

- Prevention of coronary heart disease in clinical practice. Recommendations of the second Joint Task Force of European and other Societies on coronary prevention. *Eur Heart J* 1998; **19**: 1434-503.
- Shepherd J et al. Prevention of coronary heart disease with pravastatin in men with hypercholesterolemia. *N Engl J Med* 1995; **333**: 1301-7.
- Marchioli R et al. La carta del rischio post-IMA: risultati dei primi 18 mesi di follow-up del GISSI-Prevenzione. *G Ital Cardiol* 1998; **28**: 416.
- The Scandinavian Simvastatin Survival Study Group. Randomised trial of cholesterol lowering in 4,444 patients with coronary heart disease. The Scandinavian Simvastatin Survival Study. *Lancet* 1994; **344**: 1383.
- Sacks FM et al. The effect of pravastatin on coronary events after myocardial infarction in patients with average cholesterol levels. Cholesterol and recurrent events trial investigators. *N Engl J Med* 1996; **335**: 1001.
- The long term Intervention with pravastatin in ischemic disease (LIPID) Study Group. Prevention of cardiovascular events and death with pravastatin in patients with coronary heart disease and a broad range of initial cholesterol levels. *N Engl J Med* 1998; **339**: 1349.
- Frick MH et al. Primary prevention trial with gemfibrozil in middle aged men with hypercholesterolemia. *N Engl J Med* 1987; **317**: 1237.
- Rubins HB et al. Gemfibrozil for the secondary prevention of coronary heart disease in men with low levels of high density lipoprotein cholesterol. Veterans Affairs high-density lipoprotein cholesterol intervention trial study group. *N Engl J Med* 1999; **341**: 410.
- The BIP study Group. Secondary prevention by raising HDL cholesterol and reduction triglycerides in patients with coronary artery disease. The bezafibrate infarction prevention (BIP) study. *Circulation* 2000; **102**: 21.

Nota 14

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti sono inclusi nella nuova nota 13.

Nota 15

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni, in singole somministrazioni o in cicli brevi:

- dopo paracentesi evacuativa nella cirrosi;
- grave retinione idrosalina nella cirrosi ascitica o nella sindrome nefrosica non responsiva a un trattamento diuretico appropriato, specie se associata a ipoalbuminemia o a segni clinici di ipovolemia.

Principio attivo: albumina umana

Specialità: Albuman Berna 1 fl 50 ml 20%; Albuman Berna 1 fl 50 ml 25%; Albumina Um. Behring iv 50 ml 20%; Albumina Um. Immuno 50 ml 20% + set; Albumina Um. Immuno 50 ml 25%; Albumina Grifols iv 100 ml 20%; Albumina Grifols iv 50 ml 20%; Albumina Um. ISI 20 ml 20%; Albumina Um. ISI 50 ml 20%; Albumina Um. Kedrion iv fl 100 ml 20%; Albumina Um. Kedrion iv fl 50 ml 20%; Albutein iv fl 50 ml 20%; Albutein iv fl 50 ml 25%; Uman Albumin 10 ml 20%; Uman Albumin 50 ml 20%; Uman Albumin 100 ml 20% + set; Uman Albumin 50 ml 25%

Motivazioni e criteri applicativi

Il trattamento con albumina ha indicazioni non frequenti ed è spesso soggetto a uso incongruo, sia in ospedale sia nella pratica extraospedaliera. Secondo linee guida non recenti elaborate da una *consensus conference*,¹ l'albumina può trovare in-

Note CUF

dicazione in pazienti in condizioni critiche con ipovolemia, ustioni estese, o ipoalbuminemia. Più recentemente, una metanalisi di 23 sperimentazioni randomizzate in 1.149 pazienti in queste condizioni critiche ha mostrato una mortalità maggiore nei pazienti trattati con albumina che in quelli trattati con soluzioni di cristalloidi.²

I risultati di questa metanalisi sono stati esaminati da un gruppo di esperti, riunito dal *Committee on Safety of Medicines* britannico, il quale ha concluso che «non c'è sufficiente prova per togliere l'albumina dal mercato»; ha tuttavia raccomandato prudenza e, in particolare, la sorveglianza per l'eventuale sovraccarico circolatorio nell'uso dell'albumina in queste condizioni.³

Di maggior interesse per la pratica extraospedaliera è l'eventuale impiego di albumina nella cirrosi e nelle sindromi nefrosiche. Nella cirrosi è generalmente ammesso, con qualche riserva, un effetto favorevole dell'albumina dopo paracentesi evacuativa,^{4,5} possibile, ma osservato in uno schema di trattamento multifasico non usuale, e comunque modesto, è l'effetto di brevi cicli di albumina nei pazienti con grave ritenzione idrosalina non responsiva al trattamento diuretico.⁶ Trattamenti prolungati non migliorano la sopravvivenza né riducono significativamente le complicanze.⁶ E' indicativo il fatto che revisioni e trattati recenti neppure citino l'impiego dell'albumina come complemento alla terapia diuretica nella cirrosi ascitica.^{5,7,8} Fra queste revisioni, l'aggiornamento a maggio 2000 delle linee guida delle *University Hospital Consortium Guidelines* limiterebbe l'uso dell'albumina alle paracentesi evacuate e conclude che «l'uso dell'albumina senza paracentesi dovrebbe essere evitato».⁹ Attende conferma l'impiego di alte dosi di albumina nella peritonite batterica spontanea della cirrosi.¹⁰ Occasionalmente, l'albumina può essere utile in urgenza nella sindrome nefrosica in cui l'edema massivo è associato a ipovolemia clinicamente manifesta (ipotensione, tachicardia).

Bibliografia

- Vermeulen LC et al. A paradigm for consensus. The University Hospital Consortium Guidelines for the use of albumin, nonprotein colloid and crystalloid solutions. *Arch Intern Med* 1995; **155**: 373-9.
- Cochrane Group Albumin. Human albumin administration in critically ill patients: systematic review of randomised controlled trial. *BMJ* 1998; **317**: 235-40.
- Woodman R. Doctors advised to take special care with human albumin. *BMJ* 1999; **318**: 1643.
- Gines A et al. Randomized trial comparing albumin, dextran 70, and polygeline in cirrhotic patients with ascites treated with paracentesis. *Gastroenterology* 1996; **111**: 1002-10.
- Runyon BA. AASLD Practice Guidelines. Management of adult patients with ascites caused by cirrhosis. *Hepatology* 1998; **27**: 264-72.
- Gentilini P et al. Albumin improves the response to diuretics in patients with cirrhosis and ascites: results of a randomized, controlled trial. *J Hepatol* 1999; **30**: 639-45.
- Gines P et al. Ascites, hepatorenal syndrome, and spontaneous bacterial peritonitis: prevention and treatment. In: McDonald J et al. Evidence-based gastroenterology and hepatology. BMJ Publ Group, eds. 1999; 427-42.
- Gines P et al. Renal complications of liver disease. In: Schiff's diseases of the liver, 8th ed. Lippincott Williams and Wilkins, 1999: capitolo 13.
- University Hospital Consortium Guidelines. Techno-
- logy Assessment: albumin, nonprotein colloid, and crystalloid solutions. UHC Publications, Update May 2000, Oak Brook Illinois: 35-9.
- Sorri P et al. Effect of intravenous albumin on renal impairment and mortality in patients with cirrhosis and spontaneous bacterial peritonitis. *N Engl J Med* 1999; **341**: 403-9.

Nota 21

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 28

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:
– patologia oncologica maligna;
– sindrome anoressia/cachessia da neoplasie maligne e da AIDS in fase avanzata.

Principio attivo: gestonorone

Principio attivo: medrossiprogestrone

Specialità: Depo Provera im 150 mg 1 ml; Depo Provera im 500 mg 3,4 ml; Depo Provera im 1 g 6,7 ml; Farlutal 30 cpr 500 mg; Farlutal os sosp. 30 fl 500 mg; Farlutal os sosp. 15 fl 1000 mg; Farlutal Depot 1000 im 1000 mg; Provera 250 30 cpr 250 mg; Provera os 10 buste 500 mg; Provera os 10 buste 1000 mg

Principio attivo: megestrola

Specialità: Megace 30 cpr 160 mg; Megestil 30 cpr 160 mg

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Motivazioni e criteri applicativi

I progestinici megestrol acetato e medrossiprogestrone acetato sono utilizzati come seconda e terza linea di terapia nel cancro mammario. Trovano altresì impiego per il trattamento dei carcinomi endometriali e renali (limitatamente al medrossiprogestrone acetato per via orale) e sono scarsamente impiegati nel cancro prostatico. Le indicazioni cancro dell'endometrio e mammario sono sufficientemente definite per i due steroidi e non sono soggette a nota. Il loro impiego nel carcinoma renale e ancor più in quello prostatico è da valutare caso per caso e, relativamente al carcinoma renale, è limitato al medrossiprogestrone acetato per via orale. Megestrol acetato e medrossiprogestrone acetato per via orale trovano anche impiego, supportato in letteratura,¹⁻⁵ nella cosiddetta sindrome anoressia/cachessia. Questa è caratterizzata da progressiva perdita di peso (>10% del peso ideale), anoressia, nausea cronica, malassorbimento, astenia, cambiamento dell'immagine corporea, impoverimento del *performance status*. Tale sindrome si rileva in pazienti affetti da neoplasia maligna in fase avanzata e da AIDS, fino all'80% in pazienti oncologici terminali, e rappresenta un importante fattore prognostico negativo.

Gli obiettivi maggiori dei trattamenti con progestinici riguardano, nell'anoressia/cachessia da cancro e da AIDS, il recupero ponderale, l'aumento dell'appetito e dell'introito calorico. Obiettivi secondari sono costituiti dal controllo della nausea cronica e del dolore e dal miglioramento del *performance status* della qualità della vita.

Le prove che megestrol acetato e medrossiprogesterone acetato sono in grado di conseguire tali obiettivi terapeutici sono mostrate da studi clinici controllati in doppio cieco e con dimensione del campione adeguata.¹⁻³

Vi è anche dimostrazione che l'impatto di questi trattamenti sul peso corporeo è dovuto a un aumento reale della massa magra e grassa,⁴ e soprattutto grassa,⁵ piuttosto che a ritenzione idrica.^{4,5} Gli studi hanno infine evidenziato che il miglior effetto terapeutico si ottiene con dosaggi di medrossiprogesterone acetato di 500-1.000 mg al giorno e di megestrol acetato di 160-320 mg al giorno per via orale.

Gli effetti in pazienti con carcinomi gastrointestinali non sembrano molto favorevoli.⁶

Effetti antianoressici e di incremento sul peso corporeo sono stati rilevati anche nella fibrosi cistica.⁷

Bibliografia

1. Simons JP et al. The effect of medroxyprogesterone acetate on appetite, weight loss and quality of life in advanced stage non-hormone-sensitive cancer. A placebo controlled multicenter study. *J Clin Oncol* 1996; **14**: 1077-84.
2. Teherkmeidan NS et al. Megestrol acetate in cancer anorexia and weight loss. *Cancer* 1992; **5**: 1268-74.
3. Von Roenn JH et al. Megestrol acetate in patients with AIDS-related cachexia. *Ann Int Med* 1994; **6**: 693-9.
4. Loprinzi CL et al. Body-composition changes in patients who gain weight while receiving megestrol acetate. *J Clin Oncol* 1993; **11**: 152-4.
5. Nemecek PM et al. Treatment guidelines for HIV-associated wasting. *Proc Mayo Clin* 2000; **75**: 386-94.
6. McMillan DC et al. A prospective randomised study of megestrol acetate and ibuprofen in gastrointestinal cancer patients with weight loss. *Br J Cancer* 1999; **79**: 495-500.
7. Nasz SZ et al. Treatment of anorexia and weight loss megestrol acetate in patients with cystic fibrosis. *Pediatr Pulmol* 1999; **28**: 380-2.

Nota 30

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- neutropenia congenite o da chemioterapia;
- trapianto di midollo osseo;
- mobilizzazione di cellule staminali periferiche.

Principio attivo: filgrastim

Specialità: Granulokine 30 I 1 sir 1 ml; Granulokine 30 iv sc 1 fl 1 ml; Neupogen 30 I 1 sir 1 ml; Neupogen 30 iv sc 1 fl 1 ml

Principio attivo: lenograstim

Specialità: Granocyte 34 fl 33,6 MIU + 1 sir; Myelostim 34 fl 263 mcg + 1 sir

Principio attivo: molgramostim

Specialità: Leucomax 1 fl 300 mcg + 1 f 1 ml; Leucomax 150 1 fl 150 mcg + 1 f 1 ml; Mielogen 150 1 fl 150 mcg + 1 f 1 ml; Mielogen 300 1 fl 300 mcg + 1 f 1 ml

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Motivazioni e criteri applicativi

L'utilizzo dei fattori di crescita emopoietici attivi sui precursori della serie granulocitaria (G-CSF) ha migliorato il corso delle neutropenie congenite gravi, riducendo la frequenza delle infezioni gravi e aumentando la sopravvivenza dei pazienti.^{1,2}

Le linee guida per l'impiego dei fattori di crescita emopoietici (CSF) per i pazienti sottoposti a terapie antiblastiche e a trapianto di midollo sono state definite nel 1994 e successivamente revisionate dalla *American Society of Clinical Oncology*.³⁻⁵

– Profilassi della neutropenia febbre:

- somministrazione primaria, in pazienti con una potenziale attesa di neutropenia febbre ≥40%;
- somministrazione secondaria, nei cicli successivi dopo il riscontro di neutropenia febbre in seguito a chemioterapia.

– Terapia:

- neutropenia in assenza di febbre, sebbene riducano la durata della neutropenia, non vi è prova da studi randomizzati che vi sia un miglioramento significativo della gravità delle infezioni o della sopravvivenza;
- neutropenia febbre, vi è indicazione in associazione alla terapia antibiotica. I CSF possono determinare una riduzione dell'ospedalizzazione, una migliore risposta alla terapia antibiotica, un miglioramento della qualità di vita.

– Trapianto di midollo osseo e di cellule staminali periferiche:

- riduzione della neutropenia e delle complicanze infettive in pazienti sottoposti a chemioterapia ad alte dosi e a trapianto autologo o allogenico di midollo osseo (BMT) o reinfezione di cellule staminali periferiche (PBSCT). In caso di PBSCT il recupero è più rapido che per il BMT;
- mobilizzazione di cellule staminali periferiche sia per trapianto autologo che da donatori sani;
- aumento delle cellule staminali raccolte in corso di aferesi e possibilità di mobilizzare le cellule progenitrici dal sangue periferico di donatori sani.⁶

Le dosi consigliate per il GCSF (filgrastim e lenograstim) e per il GM-CSF (molgramostim) sono di 5-10 µg/kg al giorno.

Bibliografia

1. Bonilla MA et al. Long-term safety of treatment with recombinant human granulocytc colony-stimulating factor (r-metHuG-CSF) in patients with severe congenital neutropenia. *Br J Haematol* 1994; **88**: 723-30.
2. Dale D. A randomized controlled phase II trial of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (filgrastim) for treatment of severe chronic neutropenia. *Blood* 1993; **81**: 2496-502.
3. American Society of Clinical Oncology. Recommendations for the use of hematopoietic colony-stimulating factors: evidence based, clinical practice guidelines. *J Clin Oncol* 1994; **12**: 2471-508.
4. American Society of Clinical Oncology. Update of recommendations for the use of hematopoietic colony-stimulating factors: evidence based, clinical practice guidelines. *J Clin Oncol* 1996; **14**: 1957-60.
5. American Society of Clinical Oncology. 1997 Update of recommendations for the use of hematopoietic colony-stimulating factors: evidence based, clinical practice guidelines. *J Clin Oncol* 1997; **15**: 3288.
6. Hoglund M et al. Mobilization of CD34+ cells by glycosylated and non glycosylated G-CSF in healthy volunteers – a comparative study. *Eur J Haematol* 1997; **59**: 177-83.

Nota 31

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:
– tosse persistente non produttiva nelle gravi pneumopatie croniche e nelle neoplasie polmonari primitive o secondarie.

Principi attivi: destrometorfano*; dimemorfano*
* I medicinali a base di destrometorfano e dimemorfano saranno riclassificati in classe A con nota 31, ai sensi dell'art. 2 comma 6 del Decreto di cui il presente Allegato è parte integrante.

Principio attivo: diidrocodeina

Specialità: Paracodina os gtt 15 g 1%

Principio attivo: diidrocodeina + ac. benzoico

Specialità: Paracodina scir. 100 g

Principio attivo: levodropropizina

Specialità: Danka os gtt 30 ml 6%; Danka scir. 200 ml 0,6%; Levotuss os gtt 30 ml 6%; Levotuss scir. 200 ml 0,6%; Salvituss os gtt 30 ml 6%; Salvituss scir. 200 ml 0,6%; Tautux os gtt 30 ml 6%; Tautux scir. 200 ml 0,6%

Nota 32

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

1. *Interferone alfa-2a e alfa-2b ricombinanti*

– epatite cronica B HBV-DNA-positiva e HBsAg-positiva, con ipertransaminasemia; epatite cronica B-delta (monoterapia). In combinazione con ribavirina o in monoterapia se esistono controindicazioni alla ribavirina: epatite cronica C, con ipertransaminasemia, in pazienti mai trattati in precedenza con interferoni o trattati con risposta post trattamento e successiva recidiva: leucemia a cellule capellute; leucemia mieloide cronica; sarcoma di Kaposi correlato all'AIDS o ad altre condizioni cliniche di immunodepressione; linfoma non Hodgkin follicolare; melanoma maligno.

2. *Interferone alfa-2a ricombinante*

– anche carcinoma renale avanzato; linfoma cutaneo a cellule T.

3. *Interferone alfa-2b ricombinante*

– anche mieloma multiplo; tumore carcinoide.

4. *Peg-interferone alfa-2b*

– in combinazione con ribavirina o in monoterapia se esistono controindicazioni alla ribavirina: epatite cronica C, con ipertransaminasemia, in pazienti mai trattati in precedenza con interferoni o trattati con risposta post trattamento e successiva recidiva.

5. *Interferone n-1 linfoblastoide*

– epatite cronica B HBV-DNA-positiva e HBsAg-positiva con ipertransaminasemia; epatite cronica C con ipertransaminasemia, in monoterapia se esistono controindicazioni alla ribavirina: epatite cronica B-delta (monoterapia); leucemia mieloide cronica.

6. *Interferone alfa naturale alfa-n3 (leucocitario)*

– solo in soggetti che abbiano presentato fenomeni di documentata intolleranza ad altri interferoni, limitatamente alle indicazioni: epatite cronica B e B-delta; solo in soggetti che abbiano presentato fenomeni di documentata intolleranza ad altri interferoni, in combinazione con ribavirina o in mo-

noterapia se esistono controindicazioni alla ribavirina: epatite cronica C, con ipertransaminasemia, in pazienti mai trattati in precedenza con interferoni o trattati con risposta post trattamento e successiva recidiva; leucemia a cellule capellute; leucemia mieloide cronica, mieloma multiplo; linfoma non Hodgkin, micosi fungoide, sarcoma di Kaposi correlato all'AIDS o ad altre condizioni cliniche di immunodepressione; carcinoma renale, melanoma maligno.

7. *Interferone alfacon-1*

– in monoterapia se esistono controindicazioni alla ribavirina: nell'epatite cronica C, con ipertransaminasemia, in pazienti mai trattati in precedenza con interferoni o trattati con risposta post trattamento e successiva recidiva.

8. *Interferone beta ricombinante*

– in pazienti già in trattamento per le indicazioni: epatite cronica B, C e D.

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Principio attivo: interferone alfa-2a

Specialità: Roferon A fl 3.000.000 UI; Roferon A fl 6.000.000 UI; Roferon A fl 9.000.000 UI

Principio attivo: interferone alfa-2b

Specialità: Intron A 1 fl 1 MUI + 1 f + kit; Intron A 1 fl 3 MUI; Intron A 1 fl 5 MUI; Intron A 1 fl 10 MUI; Intron A 1 fl 18 MUI; Intron A 1 fl 25 MUI; Intron A 1 penna + 6 kit 18 MUI; Intron A 1 penna + 6 kit 30 MUI

Principio attivo: interferone alfa n1

Specialità: Wellferon im sc 1 fl 3 MU 1 ml; Wellferon im sc 1 fl 5 MU 1 ml

Principio attivo: interferone alfa naturale

Specialità: Alfaferone iniett. 1 f 1.000.000 UI; Alfaferone iniett. 1 f 3.000.000 UI; Alfaferone iniett. 1 f 6.000.000 UI; Alfatfer im 1 f 3.000.000 UI/ml; Alfatfer im 1 f 6.000.000 UI/ml; Biaferone im 1 f 3.000.000 UI/ml; Biaferone im 1 f 6.000.000 UI/ml; Cilferon A 1 f 1 ml 1.000.000 UI; Cilferon A 1 f 1 ml 3.000.000 UI; Cilferon A 1 f 1 ml 6.000.000 UI

Principio attivo: interferone alfacon-1

Specialità: Infergen iniett. 1 f + 1 sir 9 mcg

Principio attivo: interferone beta ricombinante

Specialità: Serobif iniett. 3 fl + 3 f 3.000.000 UI

Principio attivo: peginterferone alfa-2b

Specialità: Pegintرون 1 fl 50 mcg + 1 f; Pegintرون 1 fl 80 mcg + 1 f

Motivazioni e criteri applicativi

Oltre la metà dell'impiego di interferoni (IFN) è finalizzata al trattamento delle epatiti croniche virali. In queste indicazioni, l'uso degli IFN è probabilmente destinato a subire in tempi brevi alcune modifiche (sostituzione o combinazione con antivirali).

– *Epatite cronica B*

Nel 30-50% dei pazienti con epatite cronica B HBsAg-positiva il trattamento con IFN per 6 mesi determina una risposta terapeutica efficace (norma-

Note CUF

lizzazione di ALT, negativizzazione di HBsAg e di HBV-DNA; successivamente si verifica in molti di essi la negativizzazione di HBsAg; la risposta virologica è in genere duratura, ed è seguita nel tempo da attenuazione, fino alla scomparsa dei reperti istologici di epatite cronica); le percentuali di risposta nei bambini sono più basse.¹⁻³ Gli IFN non sono altrettanto efficaci nell'epatite cronica B con replicazione attiva da virus mutante, che ha perso la capacità di produrre HBsAg (HBV-DNA-positivi, ma HBsAg-negativi). Questi pazienti (che in Italia sono attualmente circa il 90% dei pazienti con epatite cronica B) hanno una risposta terapeutica agli IFN meno frequente di quelli HBsAg-positivi, richiedono dosaggi più alti e pertanto spesso non tollerati e, soprattutto, tendono a riattivare la malattia dopo sospensione.^{3,4} L'uso dell'IFN non è indicato nei soggetti con transaminasi normali, che peraltro sono in larghissima maggioranza HBV-DNA-negativi.

– Epatite cronica B con sovrapposizione delta (B/D)

IFN è scarsamente efficace, con risposta sostenuta in meno del 15% dei casi;⁵ sono richiesti dosaggi alti (9 MU 3 volte la settimana per un anno), spesso non tollerati o tollerati con grave abbassamento della qualità di vita.

– Epatite cronica C

E' questa l'epatite di gran lunga più frequente in Italia. Le percentuali di risposta agli IFN in corso di monoterapia (negativizzazione di HCV-RNA, normalizzazione di ALT) si aggirano attorno al 20-50%; tuttavia l'epatite si riattiva entro qualche mese dalla fine del trattamento in circa la metà dei *responder*; le percentuali di risposta sostenuta non superano il 15%.⁵ Come per l'epatite B, la risposta sostenuta è seguita nel tempo da attenuazione o scomparsa dei reperti istologici di epatite.^{5,6} Percentuali più alte di risposta terapeutica sostenuta sono state ottenute con la combinazione interferone-ribavirina. Risposta terapeutica sostenuta è stata ottenuta in circa il 30-45% dei pazienti, sia *naïf* (cioè mai trattati in precedenza con IFN in monoterapia) che *relapser* (cioè con risposta a un precedente trattamento con IFN in monoterapia seguita da riattivazione); i pazienti che non hanno risposto all'IFN in monoterapia solitamente non rispondono neppure alla terapia di combinazione, che pertanto non è indicata in questi pazienti.⁷ La combinazione interferone-ribavirina, tuttavia, associa gli eventi avversi dei due medicinali (per la ribavirina una costante, più o meno marcata, anemia), che non sono trascurabili; inoltre, la sua efficacia è stata valutata solo in sperimentazioni controllate e randomizzate che, in generale, per la selezione dei pazienti e l'attenzione con cui sono seguiti, tendono a dare valutazioni ottimistiche rispetto all'esperienza post commercializzazione molto più larga. Sono questi i motivi che hanno indotto l'autorità sanitaria ad autorizzare l'impiego della terapia di combinazione interferone-ribavirina e la rimborsabilità anche della ribavirina in un regime che ne consenta una valutazione allargata [lo studio IMPROVE, coordinato dall'Istituto superiore di sanità⁸]. Non c'è indicazione all'uso di interferone, in monoterapia o in combinazione, nei pazienti con transaminasi normali. Più recente è l'introduzione in terapia di pre-

parazioni di interferone-pegfilato, che consentono la permanenza in circolo di concentrazioni attive di interferone assai più prolungate rispetto all'interferone non peghilato. E' stato dimostrato che l'interferone peghilato (una somministrazione settimanale) consente di ottenere percentuali di risposta terapeutica sostenuta significativamente più alte dell'interferone non peghilato;¹²⁻¹³ analogamente, la combinazione interferone-peghilato più ribavirina ottiene percentuali di risposta più alte della combinazione interferone non peghilato più ribavirina.^{13,14} Recentemente, la combinazione interferone alfa-2b peghilato più ribavirina è stata autorizzata all'impiego terapeutico nell'epatite C in sede comunitaria, sulla base di 5 sperimentazioni randomizzate (Decisione Europea del 25 maggio 2000 – Decreto AIC/UAC n. 134 del 24 febbraio 2001). Valgono per la combinazione interferone-peghilato più ribavirina le riserve sulla trasferibilità dei dati delle sperimentazioni alla pratica corrente sopra esposte a proposito della combinazione interferone più ribavirina, che inducono a introdurre anche la combinazione interferone-peghilato più ribavirina nello studio IMPROVE.

Gli studi clinici sull'interferone alfa naturale leucocitario n3 sono assai meno numerosi di quelli sugli altri interferoni alfa. Il suo profilo di sicurezza è pertanto il meno conosciuto. Nell'epatite cronica C, è stata attribuita all'IFN alfa-n3, anche in dosi alte, una minor incidenza di effetti indesiderati rispetto agli altri IFN. Questo vantaggio, segnalato in piccoli studi non controllati, non sembra confermato da un *trial* controllato e randomizzato di confronto fra dosi diverse di IFN alfa-n3 leucocitario, che riporta percentuali di sospensione per intolleranza, 5% con 5 MU e 21% con 10 MU 3 volte la settimana,¹⁴ non inferiori a quelle registrate nei *trial* di altri interferoni.¹⁵ Si ricorda che non può essere considerata fenomeno di intolleranza la reazione febbre simile influenzale che segue la somministrazione delle prime dosi di interferone, la quale è facilmente dominata dal paracetamolo e non si ripete con il proseguimento del trattamento. Si segnala, infine, che l'interferone alfa naturale leucocitario n3 ha un costo più alto degli altri interferoni, in assenza di chiare prove di un qualsiasi vantaggio terapeutico.

L'interferone alfacon-1 (*Consensus Interferon*) è un interferone sintetico, ricombinante, costruito con sequenze di aminoacidi della famiglia degli alfa interferoni. Ha un profilo di efficacia e di effetti avversi non differente da quello di altri interferoni, ben documentato da *trial* randomizzati.¹⁶ Le sperimentazioni cliniche finora pubblicate non hanno fornito prove convincenti di efficacia dell'interferone beta nelle epatiti virali croniche. Sono in corso altre sperimentazioni con dosaggi e regimi diversi di somministrazione. Pertanto l'instaurazione *ex novo* di un trattamento con interferone beta non può essere autorizzata. Si fa rilevare che le epatiti croniche virali non sono incluse fra le indicazioni dell'interferone beta nel *British National Formulary* del marzo 2001 né nell'*American Hospital Formulary Service* 2001.

Bibliografia

1. Lau DTY et al. Long term follow up of patients with

Note CUF

- chronic hepatitis B treated with interferon alfa. *Gastroenterology* 1997; **113**: 1660-7.
2. Niederau C et al. Long term follow up of HBeAg-positive patients treated with interferon alfa for chronic hepatitis B. *N Engl J Med* 1996; **334**: 1422-7.
 3. Rizzetto M. Therapy of chronic viral hepatitis: a critical review. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1999; **31**: 781-93.
 4. Almasio P, Camma C, Giunta M, Craxi A. Hepatitis B: prognosis and treatment. In: McDonald JWD et al, eds. *Evidence-Based Gastroenterology and Hepatology*. London: BMJ Books, 1999: 305-19.
 5. Cammà C et al. Chronic hepatitis C and interferon alfa: conventional and cumulative meta-analyses of randomized controlled trial. *Am J Gastroenterol* 1999; **94**: 581-95.
 6. Marcellin P et al. Long-term histologic improvement and loss of detectable intrahepatic HCV-RNA in patients with chronic hepatitis C and sustained response to interferon-alpha therapy. *Ann Intern Med* 1997; **127**: 875-81.
 7. Reichard O et al. Long-term follow up of chronic hepatitis C patients with sustained virological response to alpha-interferon. *J Hepatol* 1999; **30**: 783-7.
 8. EASL International Consensus Conference on Hepatitis C. Paris 26-28 February 1999. *J Hepatol* 1999; **30**: 956-61.
 9. Allegato al D.M. 19 novembre 1999 "Modalità di impiego di specialità a base di ribavirina". GU n. 283 del 2 dicembre 1999.
 10. Zeuzem S et al. Peg-interferon alfa 2a in patients with Chronic hepatitis C. *N Engl J Med* 2000; **343**: 1666-72.
 11. Trepo C et al. Pegylated interferon alfa 2b (Peg-Intron) monotherapy is superior to interferon alfa 2b (Intron A) for the treatment of chronic hepatitis C. *J Hepatol* 2000; **32**: 295.
 12. Glue P et al. A dose ranging study of pegylated interferon alfa 2 b and ribavirin in chronic hepatitis C. *Hepatology* 2000; **32**: 647-53.
 13. Manns MP et al. Peg interferon alfa 2b plus ribavirin compared to interferon alfa 2b plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C: 24 weeks treatment analysis of a multicenter multinational phase III randomized controlled trial. *Hepatology* 2000; **32**: 297A.
 14. Simon MD et al. Treatment of chronic hepatitis C with interferon alfa-2a: a multicenter, randomized, open-label trial. *Hepatology* 1997; **25**: 445-8.
 15. Poynard T et al. Meta-analysis of interferon randomized trial in the treatment of viral hepatitis C: effects of dose and duration. *Hepatology* 1996; **24**: 778-89.
 16. Keeffe EB et al. Therapy of hepatitis C. Consensus interferon trial. *Hepatology* 1997; **26** (Suppl 1): S101-7.

Nota 32 bis

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- epatite cronica B, HBV-DNA-positiva ma HBeAg-negativa, con malattia evolutiva o scompensata, o con prospettiva di trapianto entro 6-12 mesi;
- epatite cronica B HBV-DNA-positiva e HBeAg-positiva con cirrosi scompensata con prospettiva di trapianto entro 6-12 mesi, o in forme gravi ed evolutive, per periodi di trattamento non superiori a 12-18 mesi;
- in soggetti sottoposti a trapianto di fegato per epatite cronica B, HBV-DNA-positivi prima del trapianto, per il trattamento o la prevenzione della recidiva dell'epatite;
- per il trattamento e per la prevenzione delle riesacerbazioni dell'epatite B conseguenti a terapie con chemioterapici antitumorali in portatori cronici di HBsAg, anche se prima della chemioterapia erano HBV-DNA-negativi e con transaminasi normali.

Principio attivo: lamivudina

Specialità: Zeffix 28 cpr 100 mg; Zeffix os soluz. 240 ml

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Motivazioni e criteri applicativi

A differenza degli interferoni la lamivudina è efficace sia nell'epatite B HBeAg-positiva sia in quella HBeAg-negativa.^{1,2} Il suo effetto consiste nel reprimere la viremia e nel controllare l'ALT in circa il 40-60% dei casi. L'effetto è tuttavia transitario: la viremia si riattiva, il livello delle ALT si alza nuovamente nel 90% dei pazienti entro 6 mesi dopo la sospensione del trattamento.³

Un problema non risolto riguarda la durata del trattamento. Infatti, il trattamento prolungato espone alla selezione di mutanti dell'HBV resistente al farmaco; la percentuale di pazienti in remissione raggiunge il massimo di oltre il 90% dopo un anno di trattamento, ma si riduce a circa il 50% attorno al secondo anno, talvolta con riesacerbazioni gravi nonostante il mantenimento della terapia.^{4,5} D'altra parte, la sospensione della terapia nei soggetti in remissione espone al rischio di riesacerbazioni, osservate nel 15-20% dei casi, in un terzo dei quali con epatite clinicamente grave.⁶ Queste osservazioni suggeriscono di limitare l'uso della lamivudina ai pazienti con forme gravi di epatite con o senza cirrosi o con cirrosi HBV-DNA-positive in fase pre trapianto.

La lamivudina ha infatti importanti indicazioni pre e post trapianto. Usata prima del trapianto, il farmaco sopprime la replicazione virale e negativizza la viremia, riducendo la probabilità di recidiva post trapianto;⁷ nel post trapianto, ha un ruolo sia per la prevenzione sia per il trattamento della recidiva.⁸ Per la prevenzione, la lamivudina è stata usata con vantaggio sia da sola⁹ sia in combinazione con dosi ridotte di immunoglobuline anti HBV.¹⁰

In soggetti portatori cronici di HBsAg, anche HBV-DNA negativi e senza ipertransaminasemia, trattamenti chemioterapici antitumorali possono essere seguiti da riattivazioni della replicazione virale, con epatite acuta o subacuta assai grave, e una mortalità che in uno studio prospettico era del 37%.¹¹⁻¹⁴ In sperimentazioni non randomizzate la lamivudina si è rivelata efficace nel trattamento e nella prevenzione di tali riattivazioni;¹⁵⁻¹⁹ la gravità delle epatiti B post chemioterapia, il profilo generale di attività della lamivudina e le pur limitate prove di efficacia per il trattamento e la prevenzione delle riesacerbazioni post chemioterapia dell'infezione cronica da virus B inducono ad autorizzare il suo impiego in tale contesto.

In uno studio preliminare la lamivudina si è rivelata del tutto inefficace nell'epatite cronica delta.²⁰

Bibliografia

1. Rizzetto M. Therapy of chronic viral hepatitis: a critical review. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1999; **31**: 781-93.
2. Tassopoulos NC et al. Efficacy of lamivudine in patients with HBeAg-negative/HBV DNA positive (precore mutant) chronic hepatitis B. *Hepatology* 1999; **29**: 889-96.
3. Almasio P, Camma C, Giunta M, Craxi A. Hepatitis B: prognosis and treatment. In: McDonald JWD et al, eds. *Evidence-based gastroenterology and hepatology*. London: BMJ Books, 1999: 305-19.
4. Liaw YF et al. Acute exacerbation and hepatitis B vi-

Note CUF

- rus clearance after emergence of YMDD motif mutation during lamivudine therapy. *Hepatology* 1999; **30**: 567-72.
5. Hadziyannis SJ et al. Efficacy of long-term lamivudine monotherapy in patients with hepatitis B e antigen-negative chronic hepatitis B. *Hepatology* 2000; **32**: 847-51.
 6. Honkoop P et al. Acute exacerbation of chronic hepatitis B virus infection after withdrawal of lamivudine therapy. *Hepatology* 2000; **32**: 635-9.
 7. Grellier L et al. Lamivudine prophylaxis against reinfection in liver transplantation for hepatitis B cirrhosis. *Lancet* 1996; **348**: 1212-5.
 8. Perrillo R et al. Multicenter study of Lamivudine therapy for hepatitis B after transplantation. *Hepatology* 1999; **29**: 1581-6.
 9. Mutimer DJ et al. Lamivudine without HBIG for prevention of graft infection by hepatitis B; long term follow up. *Hepatology* 1999; **30**: 301.
 10. Angus PW et al. Combination low dose hepatitis B immune globulin (HBIG) and lamivudine therapy provides effective prophylaxis against post transplant hepatitis B. *Hepatology* 1999; **30**: 301.
 11. Lok ASF et al. Reactivation of hepatitis B virus replication in patients receiving cytotoxic therapy. *Gastroenterology* 1991; **100**: 182-8.
 12. Lau JYN et al. Fatal reactivation of chronic hepatitis B virus infection following withdrawal of cytotoxic or chemotherapy in lymphoma patients. *Q J Med* 1989; **73**: 911-7.
 13. Yoshida M et al. Reactivation of precore mutant hepatitis B virus leading to fulminant hepatic failure following cytotoxic treatment. *Dig Dis Sci* 1992; **37**: 1253-9.
 14. Markovic S et al. Reactivation of hepatitis B but not hepatitis C in patients with malignant lymphoma and immunosuppressive therapy. A prospective study of 305 patients. *Hepatogastroenterology* 1999; **46**: 2925-30.
 15. Ahmed A et al. Lamivudine therapy for chemotherapy-induced reactivation of hepatitis B virus infection. *Am J Gastroenterology* 1999; **94**: 249-51.
 16. Yeo W et al. Lamivudine in the treatment of hepatitis B virus reactivation during cytotoxic chemotherapy. *J Med Virol* 1999; **59**: 263-9.
 17. Silvestri F et al. Lamivudine allows completion of chemotherapy in lymphoma patients with hepatitis B reactivation. *Br J Haematology* 2000; **108**: 394-6.
 18. Al-Taei OH et al. Prevention of hepatitis B flare-up during chemotherapy using lamivudine: case report and revision of the literature. *Ann Haematol* 1999; **78**: 247-9.
 19. Lim LL et al. Prophylactic lamivudine prevents hepatitis B reactivation and mortality in patients receiving immunosuppression and chemotherapy. *Hepatology* 2000; **32**: 1183 A.
 20. Lau DTY et al. Lamivudine for chronic delta hepatitis. *Hepatology* 1999; **30**: 546-9.

Nota 33

La nota è abolita in quanto integrata nella nuova nota 32.

Nota 36

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:
– ipogonadismo maschile primitivo e secondario;
– pubertà ritardata.

Principio attivo: fluosimesterone

Principio attivo: metiltestosterone

Principio attivo: testosterone

Specialità: Andriol 60 cps 40 mg; Testo Enant im 1 f 2 ml 250 mg; Testovis im 2 f 2 ml 100 mg

Principio attivo: altri esteri del testosterone*.

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle

regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

* I medicinali a base di esteri del testosterone, non ancora rimborsati dal SSN e utilizzabili per via orale e/o parenterale, saranno riclassificati in classe A con nota 36, ai sensi dell'art.2 comma 7 del Decreto di cui il presente Allegato è parte integrante.

Nota 37

La nota è abolita e trasformata in un elenco di farmaci per i quali è prevista la possibilità di distribuzione diretta anche da parte delle strutture pubbliche.

Nota 39

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

Età evolutiva

- bassa statura da deficit di GH;
 - sindrome di Turner citogeneticamente dimostrata;
 - deficit staturale nell'insufficienza renale cronica;
 - sindrome di Prader Willi in soggetti prepuberi.
- In età pediatrica la carenza di ormone della crescita (GH) deve essere documentata da:
- a. dati auxologici (statura, velocità di crescita, età ossea, target genetico);
 - b. dati laboratoristici (valori di IGF-1; picchi massimi di GH dopo uno o più test di stimolo diversi; secrezione spontanea di GH) da riportare in triplice copia sulla scheda epidemiologica da inviare alla USL di provenienza, alla Regione e all'Istituto superiore di sanità.

Età adulta

– soggetti con livelli di GH allo stimolo con ipoglicemia insulinica <3 µg/l o, in presenza di controindicazioni al test di ipoglicemia insulinica, con picco inadeguato di GH dopo stimoli alternativi, per:

- a. ipofisectomia totale o parziale (chirurgica, da radiazioni);
- b. ipopituitarismo idiopatico, post traumatico, da neoplasie sellari e parasellari.

I livelli di GH vanno riportati nel Registro USL.

Principio attivo: somatropina

Specialità: Genotropin Kabipen 1 tbf 5,3 mg; Genotropin Kabivial sc 1 tbf 4 UI 1,3 mg; Genotropin Miniquick sc 4 tbf 1,2 mg; Genotropin Miniquick sc 4 tbf 1,4 mg; Genotropin Miniquick sc 4 tbf 1,6 mg; Genotropin Miniquick sc 4 tbf 1,8 mg; Genotropin Miniquick sc 4 tbf 2 mg; Genotropin Miniquick sc 7 tbf 0,2 mg; Genotropin Miniquick sc 7 tbf 0,4 mg; Genotropin Miniquick sc 7 tbf 0,6 mg; Genotropin Miniquick sc 7 tbf 0,8 mg; Genotropin Miniquick sc 7 tbf 1 mg; Humatrope cart. 6 mg + 1 sir; Humatrope im fl 1,33 mg + fl; Humatrope im fl 5,3 mg + fl; Norditropin 1,3 mg fl 1,3 mg + fl 1 ml; Norditropin 4 mg fl 4 mg + fl 3 ml; Norditropin Penset 1 fl 4 mg; Norditropin Penset 1 fl 8 mg; Norditropin 1 cart. 5 mg; Saizen 1,33 sc im fl 1,33 mg + fl; Saizen 8 1 fl 8 mg + cart. + kit; Saizen 8 clickeasy 1 fl 8 mg + 1 cart.; Saizen 3 fl 4 MUI; Zomacton 1,3 3 fl 1,3 mg + 3 fl 1,5 ml; Zomacton 4 1 fl 4 mg + 1 fl 3,5 ml

Note CUF

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Registro USL.

Motivazioni e criteri applicativi

Età evolutiva

Il trattamento con l'ormone va effettuato in bambini con bassa statura o bassa velocità di crescita determinati da deficit di GH: la carenza di GH può essere quantitativa, determinata da cause ipofisarie o ipotalamiche, ma anche qualitativa, determinata da inattivazione biologica dell'ormone. Il deficit di GH deve essere dimostrato:

- a. deficit a patogenesi ipofisaria: mancata risposta di GH a due test provocativi classici (picco di GH ripetutamente inferiore a 10 µg/l) oppure a un test massimale con GHRH + arginina o pirdostigmina (picco di GH inferiore a 20 µg/l);
- b. deficit a patogenesi ipotalamica: secrezione spontanea media di GH nelle 24 ore, o quantomeno nelle 12 ore notturne, inferiore a 3 µg/l anche in presenza di normale risposta ai test provocativi;
- c. deficit dell'attività biologica: bassi livelli di IGF-1 normoresponsivi al test di generazione somatomedinica in pazienti con normale secrezione somatotropa spontanea e stimolata.

Il trattamento con GH biosintetico deve protrarsi in tutti i bambini fino al raggiungimento della statura definitiva al termine dell'epoca puberale.

Il trattamento deve essere proseguito in età adulta in quei casi in cui sia confermata l'esistenza di un grave deficit di GH secondo i criteri applicabili in età adulta.

Il trattamento non va effettuato in bambini con bassa statura costituzionale o familiare in cui non siano state chiaramente documentate le alterazioni sopra specificate. Per una sorveglianza epidemiologica delle prescrizioni è opportuno che le autorità sanitarie preposte tengano presente che la prevalenza dell'ipostaturalismo da deficit di GH è dell'ordine di 1/4.000 abitanti.

Età adulta

Soggetti adulti con deficit di GH presentano un abbassamento della qualità di vita, una riduzione della forza muscolare, un aumento dell'adipe viscerale che, insieme a un aumento del colesterolo circolante, costituisce un fattore di rischio per complicanze cardiovascolari. In particolare è stato dimostrato un chiaro aumento dei processi di aterosclerosi con netto incremento della mortalità da cause cardiovascolari.

Il trattamento sostitutivo con GH biosintetico va comunque riservato solo ai rari casi nei quali vi sia un deficit di GH grave, dimostrato da un picco di risposta inferiore a 3 µg/l dopo ipoglicemia insulinica; oppure, in presenza di controindicazioni al test dell'ipoglicemia (cardiopatie, patologia del sistema nervoso centrale, età avanzata), a seguito di

un picco inadeguato di GH dopo stimoli alternativi utilizzati con limiti di normalità appropriati alla loro potenza.

Il test con GHRH + arginina viene a oggi ritenuto l'alternativa di prima scelta e, dopo questo stimolo, un deficit di GH grave è dimostrato da un picco dei livelli circolanti di GH inferiore a 9 µg/l.

Il rigoroso rispetto di tali criteri esclude la possibilità di un uso improprio o eccessivo del farmaco.

Bibliografia

1. Guidelines for the use of growth hormone in children with short stature. A report by the Drug and Therapeutics Committee of the Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society. *J Pediatr* 1995; **127**: 857-67.
2. Saggese G et al. Diagnosis and treatment of growth hormone deficiency in children and adolescents: towards a consensus. Ten years after the availability of recombinant human growth hormone Workshop held in Pisa, Italy, 27-28 March 1998. *Horm Res* 1998; **50**: 320-40.
3. Zadik Z et al. The definition of a spontaneous growth hormone (GH) peak: studies in normally growing and GH-deficient children. *J Clin Endocrinol Metab* 1992; **74**: 801-5.
4. AACE clinical practice guidelines for growth hormone use in adults and children. *Endocrine Practice* 1998; **4**.
5. Consensus guidelines for the diagnosis and treatment of adults with growth hormone deficiency: summary statement of the Growth Hormone Research Society Workshop on adult growth hormone deficiency. *J Clin Endocrinol Metab* 1998; **83**: 379-81.
6. Hoffman DM et al. Diagnosis of growth hormone deficiency in adults. *Lancet* 1994; **344**: 482-3.
7. Lissert CA et al. How many tests are required to diagnose growth hormone (GH) deficiency in adults. *Clin Endocrinol* 1999; **51**: 551-7.

Nota 40

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- acromegalia;
- tumori neuroendocrini.

Principio attivo: lanreotide

Specialità: Ipstil im 1 fl 30 mg + 1 f; Ipstil im 1 fl 60 mg + 1 f + sir

Principio attivo: octreotide

Specialità: Longastatina 1 fl 0,2 mg; Longastatina sc 3 f 1 ml 0,5 mg; Longastatina sc 5 f 1 ml 0,1 mg; Longastatina sc 5 f 1 ml 0,05 mg; Longastatina LAR im 1 fl 10 mg; Longastatina LAR im 1 fl 20 mg; Longastatina LAR im 1 fl 30 mg; Samilstin sc 1 f 5 ml 1 mg; Samilstin sc 3 f 1 ml 0,5 mg; Samilstin sc 5 f 1 ml 0,05 mg; Samilstin sc 5 f 1 ml 0,1 mg; Sandostatina iv sc 1 fl 5 ml 1 mg; Sandostatina iv sc 3 f 1 ml 0,5 mg; Sandostatina iv sc 5 f 1 ml 0,1 mg; Sandostatina iv sc 5 f 1 ml 0,05 mg; Sandostatina LAR im 1 fl 10 mg; Sandostatina LAR im 1 fl 20 mg; Sandostatina LAR im 1 fl 30 mg

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Motivazioni e criteri applicativi

La somatostatina e i suoi analoghi, octreotide e lanreotide, inibiscono la secrezione di ormone della crescita (GH) nel 90% dei pazienti affetti da acromegalia, nei quali persiste un innalzamento del GH dopo terapia chirurgica, dopo radioterapia o in cui non sussista un'indicazione chirurgica. Tale azione si concretizza in un miglioramento

Note CUF

della sintomatologia. Non vi sono al momento dati da studi randomizzati che ne consiglino l'utilizzo in prima linea in alternativa ai trattamenti locoregionali.^{1,2} Questi farmaci inoltre, poiché agiscono riducendo la secrezione ormonale, risultano efficaci nel controllo dei sintomi delle sindromi dovute ai peptidi prodotti da tumori neuroendocrini, con conseguente miglioramento della qualità di vita dei pazienti.^{3,4} Il controllo dei sintomi si può ottenere nel 70-90% dei pazienti con tumore carcinoidi metastatico e nel 50-85% degli affetti da neoplasie neuroendocrine insulari. Modesto risulta l'impatto sull'inibizione della crescita tumorale. Relativamente alle dosi da utilizzare, secondo le varie indicazioni, si rimanda alle schede tecniche dei vari preparati.

Bibliografia

1. Newman CB. Medical management of acromegaly. *Endocrinol Metab Clin North Am* 1999; **28**: 171-90.
2. Steward PM. Current therapy for acromegaly. *Trends Endocrinol Metab* 2000; **11**: 128-132.
3. Lambert S et al. Octreotide. *N Engl J Med* 1996; **334**: 246-54.
4. Tomasetti P et al. Slow-release lanreotide treatment in endocrine gastrointestinal tumors. *Am J Gastroenterology* 1998; **93**: 1468-71.

Nota 41

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:
– morbo di Paget.

Principio attivo: calcitonina di anguilla

Principio attivo: calcitonina di salmone

Specialità: Biocalcin im iv 5 f 50 UI; Biocalcin im iv 5 f 100 UI; Calciben 50 5 f 1 ml 50 UI + 5 sir; Calciben 100 5 f 1 ml 100 UI + 5 sir; Calciosint im iv 5 f 1 ml 50 UI; Calciosint im iv 5 f 1 ml 100 UI; Calciotom im iv 5 f 1 ml 100 UI; Calcitonina 50 Armour 6 sir; Calcitonina 100 Armour 5 sir; Calcitonina 50 Sandoz 5 f 1 ml; Calcitonina 100 Sandoz 5 f 1 ml; Calco im iv sc 5 f 1 ml 50 UI; Calco im iv sc 5 f 1 ml 100 UI; Catonin iniett. 5 f 1 ml 100 UI; Miocalcic 50 5 f 1 ml 50 UI + 5 sir; Miocalcic 100 5 f 1 ml 100 UI + 5 sir; Osteocalcin im iv 5 f 1 ml 50 UI; Osteocalcin im iv 5 f 1 ml 100 UI; Osteotonina 5 f 1 ml 50 UI + 5 sir; Osteotonina 5 f 1 ml 100 UI + 5 sir; Osteovis im iv 5 f 1 ml 50 UI; Osteovis im iv 5 f 1 ml 100 UI; Rulicalcin im iv 5 f 100 UI 1 ml; Salmofar im iv 5 f 1 ml 100 UI; Tonocalcin 5 f 50 UI; Tonocalcin 5 f 100 UI

Principio attivo: elecatonina

Specialità: Carbicalcin im 5 f 1 ml 40 umrc

Motivazioni e criteri applicativi

La calcitonina è un ormone ipocalcemizzante, un peptide di 32 aminoacidi, normalmente prodotto dalle cellule C della tiroide. L'azione ipocalcemica è principalmente dovuta alla potente azione inhibitoria esercitata sugli osteoclasti. Questa caratteristica è efficacemente sfruttata nel trattamento dei disturbi ossei come la malattia di Paget e nell'ipercalemia.¹

Per quanto riguarda l'osteoporosi non vi sono prove univoci di efficacia clinica in termini di riduzione di fratture. Nonostante la calcitonina produca, rispetto al placebo, un aumento della massa ossea,² non sono documentate in letteratura variazioni di rilievo dell'incidenza di fratture³ e, comunque,

l'aumento di massa ossea è minore rispetto a quello indotto dall'alendronato.⁴

Uno studio condotto dal *Cochrane Group* per stabilire l'efficacia del trattamento con calcitonina rispetto al placebo, nei pazienti in trattamento con corticosteroidi, non ha evidenziato differenze statisticamente significative tra i due gruppi per quanto riguarda l'aumento di massa ossea e il rischio relativo di fratture.⁵ La calcitonina può causare nausea, diarrea e flushing. Alcuni pazienti possono diventare resistenti nelle terapie a lungo termine forse a causa dello sviluppo di anticorpi neutralizzanti.⁶

Bibliografia

1. Sexton PM et al. Calcitonin. *Curr Med Chem* 1999; **6**: 1067-93.
2. Gruber HIE et al. Osteoblast numbers after calcitonin therapy: a retrospective study of paired biopsies obtained during longterm calcitonin therapy in postmenopausal osteoporosis. *Calcif Tissue Int* 2000; **66**: 29-34.
3. Mincey BA et al. Prevention and treatment of osteoporosis in women with breast cancer. *Mayo Clin Proc* 2000; **75**: 821-9.
4. Downs R W Jr et al. Comparison of alendronate and intranasal calcitonin for treatment of osteoporosis in postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab* 2000; **85**: 1783-8.
5. Cranney A et al. Calcitonin for the treatment and prevention of corticosteroid-induced osteoporosis. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2000; **4**.
6. Muff R et al. Formation of neutralizing antibodies during intranasal synthetic salmon calcitonin treatment of postmenopausal osteoporosis. *Osteoporos Int* 1991; **1**: 72-5.

Nota 42

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:
– morbo di Paget.

Principio attivo: acido etidronico

Specialità: Etidron 30 cps 300 mg

– lesioni osteolitiche da metastasi ossee e da mieloma multiplo.

Principio attivo: acido clodronico

Specialità: Clasteon iv 6 f 300 mg 10 ml; Clasteon 10 cps 400 mg; Clodron 10 cps 400 mg; Clody iv 6 f 300 mg; Difosfonal iv 6 f 300 mg; Difosfonal 10 cps 400 mg; Niklod iv 6 f 300 mg; Ossiten 300 iv 6 f 300 mg; Ossiten 10 cps 400 mg

Motivazioni e criteri applicativi

I bifosfonati rallentano la formazione e la dissoluzione dei cristalli di idrossiapatite.

L'effetto dei bifosfonati da sfruttare in clinica è il potere di inibire il riassorbimento osseo. È stato anche dimostrato che il bifosfonato acido clodronico agisce non solo tramite l'inibizione dell'attività degli osteoclasti ma anche tramite una riduzione diretta delle cellule tumorali dell'osso con meccanismi ancora da definire, sia di tipo indiretto (alterazioni del microambiente dell'osso) sia di tipo diretto (apoptosi delle cellule tumorali, oltre che degli osteoclasti).

Per quanto riguarda l'osteoporosi post menopausale, l'etidronato, somministrato ciclicamente per via orale, non ha dimostrato nei *trial* clinici controllati risultati univoci e quindi non è da considerare di sicura efficacia rispetto a *end point* clinici.

Bibliografia

1. Kyle R. The role of bisphosphonates in multiple myeloma. *Ann Intern Med* 2000; **132**: 734.
2. Diel IJ et coll. Reduction in new metastases in breast cancer with adjuvant clodronate treatment. *N Engl J Med* 1998; **339**: 357.
3. Mundy Gr et al. Bisphosphonates as anticancer drugs. *N Engl J Med* 1998; **339**: 398.
4. Cranney A et al. Etidronate for treating osteoporosis in postmenopausal women. Cochrane Database of Systematic Reviews 2000; **2**.
5. Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis. Scientific Advisory Board Osteoporosis Society of Canada. *CMAJ* 1996; **155**: 1113.

Nota 48

Classe A, limitatamente ai seguenti periodi di trattamento e alle seguenti indicazioni:

- durata di trattamento 4 settimane (occasionalmente 6 settimane); ulcera duodenale o gastrica per la prima o le prime due settimane in associazione con farmaci eradicanti l'infezione; ulcera duodenale o gastrica *Helicobacter pylori* negativa (primo episodio); malattia da reflusso gastroesofageo con o senza esofagite (primo episodio);
- durata di trattamento prolungata, fino a un anno: sindrome di Zollinger-Ellison; ulcera duodenale o gastrica *Helicobacter pylori* negativa ricidivante; malattia da reflusso gastroesofageo con o senza esofagite (ricidivante).

Principio attivo: cimetidina

Specialità: Biomag 400 50 cpr 400 mg; Biomag 800 30 cpr 800 mg; Brumetidina 50 cpr 400 mg; Brumetidina iv 10 f 2 ml 200 mg; Cimetidina Teva 50 cpr 400 mg; Citimid 50 cpr 400 mg; Citimid 30 cpr 800 mg; Dina 50 cpr div. 400 mg; Notul UID 30 cpr 800 mg; Tagamet 200 iv 12 f 2 ml 200 mg; Tagamet 400 50 cpr 400 mg; Tagamet 400 os 50 buste 400 mg; Tagamet UID 30 cpr 800 mg; Tagamet UID os 30 buste 800 mg; Temic 30 cpr 800 mg; Temic 50 cpr 400 mg; Ulcedin 30 cpr 800 mg; Ulcedin 400 os 50 buste 400 mg; Ulcedin 50 cpr 400 mg; Ulcedin 800 os 30 buste 800 mg; Ulcodina 50 cpr 400 mg; Ulcodina os 30 buste 800 mg; Ulcomedina 50 cpr 400 mg; Ulis 30 cpr 800 mg; Ulis 50 cpr 400 mg; Ulis os 30 buste 800 mg; Ulis os 50 buste 400 mg

Principio attivo: esomeprazolo

Specialità: Axagon 14 cpr gastrores. 20 mg blister; Axagon 14 cpr gastrores. 40 mg blister; Eso-pral 14 cpr gastrores. 20 mg; Esopral 14 cpr gastrores. 40 mg; Lucen 14 cpr rivest 20 mg; Lucen 14 cpr rivest 40 mg; Nexium 14 cpr gastrores. 20 mg; Nexium 14 cpr gastrores. 40 mg

Principio attivo: famotidina

Specialità: Famodil 10 cpr 40 mg; Famodil iv 10 f 20 mg + 10 f 5 ml; Gastridin 10 cpr 40 mg; Motax 10 cpr 40 mg

Principio attivo: lansoprazolo

Specialità: Lansox 15 14 cps 15 mg; Lansox 30 14 cps 30 mg; Limpidex 15 14 cps 15 mg; Limpidex 30 14 cps 30 mg; Zoton 15 14 cps 15 mg; Zoton 30 14 cps 30 mg

Principio attivo: nizatidina

Specialità: Cronizat 10 cps 300 mg; Cronizat 20

cps 150 mg; Nizax 10 cps 300 mg; Nizax 20 cps 150 mg; Zanizal 10 cps 300 mg; Zanizal 20 cps 150 mg

Principio attivo: omeprazolo

Specialità: Antra 10 14 cps ril. mod. 10 mg; Antra 20 14 cps ril. mod. 20 mg; Losec 14 cps ril. mod. 10 mg blister; Losec 14 cps ril. mod. 20 mg blister; Mepral 10 14 cps 10 mg; Mepral 20 14 cps 20 mg blister; Omeprazen 10 14 cps ril. mod. 10 mg; Omeprazen 20 14 cps 20 mg

Principio attivo: pantoprazolo

Specialità: Pantecta 20 14 cpr 20 mg fl; Pantecta 14 cpr 40 mg; Pantopan 20 14 cpr 20 mg fl; Pantopan 14 cpr 40 mg; Pantorc 20 14 cpr 20 mg fl; Pantorc 14 cpr gastrores. 40 mg; Peptazol 20 14 cpr 20 mg fl; Peptazol 14 cpr gastrores. 40 mg

Principio attivo: rabeprazolo

Specialità: Pariet 14 cpr 10 mg blister; Pariet 14 cpr 20 mg blister

Principio attivo: ranitidina

Specialità: Dolilux 20 cpr 150 mg; Dolilux 20 cpr 300 mg; Raniben 20 cpr 150 mg; Raniben 300 20 cpr 300 mg; Raniben scir. 200 ml 150 mg 10 ml; Raniben sol. 10 cpr 300 mg; Raniben sol. 20 cpr 150 mg; Raniben sol. 20 buste 150 mg; Ranibloc 10 cpr riv 300 mg; Ranibloc 20 cpr efferv. 150 mg; Ranibloc 300 20 cpr 300 mg; Ranidil 10 cpr 300 mg; Ranidil 150 20 cpr 150 mg; Ranidil 300 20 cpr 300 mg; Ranidil iv 10 f 5 ml 50 mg; Ranidil scir. 200 ml 150 mg 10 ml; Ranidil sol. 10 cpr 300 mg; Ranidil sol. 20 cpr 150 mg; Ranidil sol. 20 buste 150 mg; Ranitidina Doc 20 cpr 150 mg; Ranitidina Doc 20 cpr 300 mg; Ranitidina Dorom 20 cpr 150 mg; Ranitidina EG 10 cpr 300 mg; Ranitidina EG 20 cpr 300 mg; Ranitidina EG 20 cpr 150 mg; Ranitidina Hexan 20 cpr 150 mg; Ranitidina Hexan 20 cpr 300 mg; Ranitidina Hexan 10 f 50 mg; Ranitidina Merck 20 cpr 150 mg; Ranitidina Merck 10 cpr 300 mg; Ranitidina Pliva 20 cpr riv. 150 mg; Ranitidina Pliva 20 cpr riv. 300 mg; Ranitidina Ratiopharm 20 cpr 150 mg; Ranitidina Ratiopharm 20 cpr 300 mg; Ranitidina Teva 20 cpr riv. 150 mg; Ranitidina Teva 20 cpr riv. 300 mg; Ranitidina TS 20 cpr 150 mg; Ranitidina TS 20 cpr 300 mg; Sensigard 20 cpr 150 mg; Sensigard 20 cpr 300 mg; Ulcex 10 cpr riv. 300 mg; Ulcex 20 cpr riv. 150 mg; Ulcex 300 20 cpr riv. 300 mg; Ulcex iv 10 f 5 ml 50 mg; Ulcex scir. 200 ml 150 mg 10 ml; Ulcex sol. 10 cpr 300 mg; Ulcex sol. 20 cpr 150 mg; Ulcex sol. os 20 buste 150 mg; Zantac 20 cpr 150 mg; Zantac 300 20 cpr 300 mg; Zantac iv 10 f 5 ml 50 mg; Zantac scir. 200 ml 150 mg 10 ml; Zantac sol. 10 cpr 300 mg; Zantac sol. 20 cpr 150 mg; Zantac sol. os 20 buste 150 mg; Zantac 10 cpr 300 mg

Principio attivo: roxatadina

Specialità: Gastralgin 14 cpr 150 mg; Gastralgin 28 cpr 75 mg; NeoH2 28 cpr 75 mg; NeoH2 14 cpr 150 mg; Roxit 150 14 cpr 150 mg; Roxit 28 cpr 75 mg

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

Note CUF

Motivazioni e criteri applicativi

L'ulcera duodenale è associata a infezione da *Helicobacter pylori* (Hp) nel 90-95% dei casi e l'ulcera gastrica nel 75-85%.

E' stato dimostrato da numerosi *trial* randomizzati e da metaanalisi che l'eradicazione dell'infezione previene le recidive dell'ulcera, riducendole al 5-10% o meno.

L'eradicazione è efficace nei linfomi gastrici Hp-positivi a basso grado di malignità.

Il trattamento eradicante invece non migliora la sintomatologia della dispepsia non ulcerosa. Dopo gli iniziali risultati contrastanti, infatti, almeno quattro *trial* pubblicati negli ultimi due anni hanno dato risultati concordanti che dimostrano l'inefficacia della terapia eradicante.

In sintesi, il trattamento eradicante è fortemente raccomandato nell'ulcera duodenale e nell'ulcera gastrica, e lo è con particolare enfasi nei soggetti che hanno sofferto un'emorragia da ulcera per la prevenzione di risanguinamenti.^{1,2}

Non ci sono prove convincenti di efficacia del trattamento eradicante nella dispepsia non ulcerosa.³

La malattia da reflusso gastroesofageo ha tendenza alle recidive, può associarsi a esofagite e può esistere in metaplasia dell'epitelio (esofago di Barrett), a rischio di evoluzione neoplastica. Se la sintomatologia da reflusso è grave e recidivante, nei soggetti oltre i 45 anni, è fortemente raccomandata l'endoscopia. Per il trattamento della malattia da reflusso, particolarmente se associata a esofagite,⁴ i farmaci più efficaci sono gli inibitori della pompa protonica.^{5,6} Si segnala che nei soggetti Hp-positivi la malattia da reflusso gastroesofageo e l'esofagite possono essere aggravate dall'eradicazione dell'infezione, che è pertanto controindicata.^{7,8}

Per l'impiego degli antisecretori nel danno gastro-duodenale da FANS si rimanda alla nota 1.

Bibliografia

1. De Boer WA, Tytgat GNJ. Regular review. Treatment of *Helicobacter pylori* infection. *BMJ* 2000; **320**: 31-4.
2. Peterson WL et al. *Helicobacter pylori* related disease. Guidelines for testing and treatment. *Arch Intern Med* 2000; **160**: 1285-91.
3. Danesh J, Pounder RE. Eradication of *Helicobacter pylori* and non ulcer dyspepsia. *Lancet* 2000; **355**: 766-7.
4. Baldi F et al. Guidelines for the diagnostic and therapeutic management of patients with gastroesophageal reflux disease. *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1998; **30**: 107-12.
5. Moss SF et al. Consensus statement for management of gastroesophageal reflux disease: result of a Workshop meeting at Yale University School of Medicine, Dept of Surgery, Nov 16 and 17, 1997. *J Clin Gastroenterol* 1998; **27**: 6-12.
6. Katzka D. Gastro-esophageal reflux disease. In: Goidée F. Clinical Evidence 3rd edizione. London: BMJ Publ Group, 2000: 225-35.
7. Labenz J et al. Curing *Helicobacter pylori* infection in patients with duodenal ulcer may provoke reflux esophagitis. *Gastroenterology* 1997; **112**: 1442-7.
8. Blaser MJ. In a world of black and white, *Helicobacter pylori* is gray. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 695-7.

Nota 48 bis

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:

– trattamento per 2-4 settimane dell'ulcera peptica

Helicobacter pylori positiva in associazione con altri farmaci eradicanti.

Principio attivo: ranitidina bismuto citrato

Specialità: Elicodil 28 cpr 400 mg; Pylorid 28 cpr 400 mg

Motivazioni e criteri applicativi

La ranitidina bismuto citrato associa l'effetto anti-seceretorio dell'H2 antagonista con quello antibatterico nei confronti di *Helicobacter pylori* (Hp) del bismuto, non sufficiente da solo per l'eradicazione. La sua efficacia nell'ulcera peptica Hp-positiva è ben documentata. La tollerabilità è generalmente eccellente. Colora le feci di nero, e questo può suscitare allarme se falsamente interpretato come melena. E' controindicato nei soggetti con ridotta clearance renale (>25 ml/minuto), valore non infrequente negli anziani, nei quali va perciò somministrato con cautela. Nell'impiegare il farmaco bisogna tener presente che:

- non è efficace da solo per il doppio obiettivo di guarigione dell'ulcera e di eradicazione dell'Hp, finalità che richiede l'associazione con uno o due antibiotici;
 - non è indicato nelle dispepsie, nel reflusso gastroesofageo e nelle rare ulcere Hp-negative, condizioni nelle quali non c'è ragione di somministrazione di bismuto;
 - non deve essere usato per trattamenti prolungati oltre le 8 settimane. Una recente nota della European Medicines Evaluation Agency (EMEA) raccomanda di non superare due cicli di 8 settimane in un anno.

Nota 49

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti sono riclassificati in classe C.

Nota 50

La nota è abolita.

Nota 51

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

– carcinoma della prostata

Principio attivo: buserelina

Specialità: Suprefact Nasale 1 fl 10 mg; Suprefact iniett. 1 fl 5,5 ml; Suprefact Depot 1 sir; Suprefact Depot 3 mesi 1 sir

Principio attivo: goserelina

Specialità: Zoladex 3,6 sc 1 sir preriempita; Zoladex 10,8 sc 1 sir preriempita

Principio attivo: leuprorelin

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir; Enantone im sc fl 11,25 mg + fsir

Principio attivo: triptorelin

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f; Decapeptyl im 1 fl 11,25 mg + f

– carcinoma della mammella

Principio attivo: goserelina

Specialità: Zoladex 3,6 sc 1 sir preriempita; Zoladex 10,8 sc 1 sir preriempita

Principio attivo: leuprorelin

Note CUF

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir; Enantone im sc fl 11,25 mg + fsir

Princípio attivo: triptorelina

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f; Decapeptyl im 1fl 11,25 mg + f
– endometriosi

Princípio attivo: goserelina

Specialità: Zoladex 3,6 sc 1 sir preriempita; Zoladex 10,8 sc 1 sir preriempita

Princípio attivo: leuprorelina

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir; Enantone im sc fl 11,25 mg + fsir

Princípio attivo: triptorelina

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f; Decapeptyl im 1fl 11,25 mg + f
– fibromi uterini non operabili

Princípio attivo: goserelina

Specialità: Zoladex 3,6 sc 1 sir preriempita; Zoladex 10,8 sc 1 sir preriempita

Princípio attivo: leuprorelina

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir; Enantone im sc fl 11,25 mg + fsir

Princípio attivo: triptorelina

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f; Decapeptyl im 1fl 11,25 mg + f
– pubertà precoce

Princípio attivo: leuprorelina

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir

Princípio attivo: triptorelina

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f

– trattamento prechirurgico

- durata di 3 mesi: per gli interventi di miomectomia e isterectomia nella paziente metrorragica;
- durata di un mese: per gli interventi di ablazione endometriale e di resezione di setti endouterini per via isteroscopica.

Princípio attivo: goserelina

Specialità: Zoladex 3,6 sc 1 sir preriempita

Princípio attivo: leuprorelina

Specialità: Enantone im sc fl 3,75 mg + fsir

Princípio attivo: triptorelina

Specialità: Decapeptyl im 1 fl 3,75 mg + f

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Motivazioni e criteri applicativi

Struttura: analoghi dell'LHRH.

Meccanismo d'azione: le dosi iniziali stimolano la produzione di FSH e LH; un trattamento prolungato determina desensibilizzazione dei recettori ipofisari e inibizione della produzione di entrambi gli ormoni gonadotropi.¹ Funzionalmente si determina una condizione di castrazione farmacologica.

Indicazioni:

- carcinoma prostatico: l'uso clinico di questi principi attivi è soprattutto connesso all'inibizione della steroidogenesi da essi indotta. La leuprorelina in uno studio randomizzato ha mostrato gli stessi risultati del diethylstilbestrolo in pazienti con metastasi.² La goserelina in diversi *trial* cli-

nici controllati è risultata efficace quanto l'orchietomia.^{3,4} La stessa evidenza si ha anche per la triptorelina,⁵ la buserelina⁶ e la leuprorelina.⁷

Pare inoltre che le reline possano agire non solo sulle neoplasie androgeno dipendenti, ma anche su quelle androgeno indipendenti a causa di una verosimile interferenza con l'attività stimolante sull'*epidermal growth factor*.⁸ In genere, nella malattia avanzata, entro i primi 3 mesi di trattamento, le risposte obiettive si aggirano intorno al 50%; un ulteriore 25% mostra una stabilità di malattia, mentre il restante 25% progredisce.⁹

- carcinoma mammario: l'uso clinico di questi principi attivi è soprattutto connesso all'inibizione della steroidogenesi da essi indotta. Nelle pazienti in premenopausa e peri menopausa portano a uno stato menopausale alterando i livelli ovarici di estradiolo, LH e FSH.^{10,11}

Nella malattia metastatica le risposte obiettive si aggirano intorno al 37-45%.¹⁰⁻¹² Un recente *trial* clinico randomizzato ha evidenziato un *overall survival* in donne con metastasi simile a quella dell'ovarectomia.¹⁰ La positività per i recettori per gli estrogeni (RE+) è predittiva di risposta.^{10,13,14} Tuttavia, vista la possibile interferenza con l'*epidermal growth factor*, non può essere, in teoria, esclusa un'attività RE indipendente. In post menopausa i risultati sono meno soddisfacenti con risposte obiettive dell'11% in pazienti RE+;¹⁵

- pubertà precoce: il limite inferiore di età per l'inizio della pubertà, ancorché non semplice da definire, può essere stabilito a 7 anni (7-13 anni) per le femmine e a 9 anni (9-13,5 anni) per i maschi.¹⁶ Solo la pubertà precoce di origine centrale (pubertà precoce vera o LHRH dipendente) risponde al trattamento con analoghi stabili dell'LHRH naturale.¹ L'uso di analoghi dell'LHRH è stato raccomandato da un comitato di approvazione della FDA.¹⁷ I benefici della terapia per la pubertà precoce includono una completa cessazione del ciclo mestruale nelle ragazze, l'interruzione o un netto rallentamento della maturazione dei caratteri sessuali secondari, il restaurarsi di comportamenti adeguati all'età anagrafica, la prevenzione della maturazione scheletrica precoce; quest'ultimo effetto previene anche la riduzione della statura in età adulta.^{17,18}

- endometriosi: la terapia dell'endometriosi con reline è di alta efficacia. Scompaiono i dolori, si ha una rapida involuzione degli impianti dell'endometrio e aumentano le probabilità di successo del trattamento dell'infertilità;^{19,20}

- trattamento prechirurgico: il trattamento per tre mesi con reline di pazienti metrorragiche, in preparazione a interventi chirurgici sull'utero, porta a una netta riduzione delle formazioni fibroidi uterine e aumenta il successo di interventi di tipo conservativo che consentono di preservare la fertilità in donne giovani.²¹

Bibliografia

1. Conn PM, Crowley WF. Gonadotropin-releasing hormone and its analogs. *Ann Rev Med* 1994; **45**: 391-405.
2. The Leuprolide Study Group. Leuprolide versus diethylstilbestrol for metastatic prostate cancer. *N Engl J Med* 1984; **311**: 1281-6.
3. Vogelzang NJ et al. Goserelin versus orchietomy in

Note CUF

- the treatment of advanced prostate cancer: final results of a randomized trial. *Urology* 1995; **46**: 220-6.
4. Kaisari AV et al. Comparison of LHRH analogue (Zoladex) with orchectomy in patients with metastatic prostate cancer. *Br J Urol* 1991; **67**: 502-8.
 5. Parmar H et al. Orchectomy versus longacting DTrp-6LHRH in advanced prostatic cancer. *Br J Urol* 1987; **59**: 248-54.
 6. Sylvester RJ et al. The importance of prognostic factors in the interpretation of two EORTC metastatic prostate cancer trial. European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Genito-Urinary Tract Cancer Cooperative Group. *Eur Urol* 1998; **33**: 134-43.
 7. Kiehl E, Lubben G. Efficacy and safety of leuprorelin acetate depot for prostate cancer. The German Leuprorelin Study Group. *Urol Int* 1996; **56** (Suppl 1): S23-30.
 8. Montagnani Marelli M. Effects of LHRH agonists on the growth of human prostatic tumor cells: "In vitro" and "in vivo" studies. *Arch Ital Urol Androl* 1997; **69**: 257-63.
 9. Robustelli della Cuna FS, Robustelli della Cuna G. Ormoni antitumorali. In: Bonadonna G, Robustelli della Cuna G. Medicina oncologica 6° edizione 1999: 633-58.
 10. Taylor CW et al. Multicenter randomized clinical trial of goserelin versus surgical ovariectomy in premenopausal patients with receptor-positive metastatic breast cancer: an intergroup study. *J Clin Oncol* 1998; **16**: 994-9.
 11. Jonat W. Luteinizing hormone-releasing hormone analogues – the rationale for adjuvant use in premenopausal women with early breast cancer. *Br J Cancer* 1998; **78** (Suppl 4): 5-8.
 12. Harvey HA et al. Medical castration produced by the GnRH leuprolide to treat metastatic breast cancer. *J Clin Oncol* 1985; **3**: 1068-72.
 13. Marini L et al. Direct antiproliferative effect of triptorelin on human breast cancer cells. *Anticancer Res* 1994; **14**: 1881-5.
 14. Garcia-Giralt E et al. Phase II trial of decapeptyl (D-TRP-6), a potent luteinizing hormone-releasing hormone analogue in untreated advanced breast cancer. *Am J Clin Oncol* 1996; **19**: 455-8.
 15. Saphner T et al. Phase II study of goserelin for patients with postmenopausal metastatic breast cancer. *J Clin Oncol* 1993; **11**: 1529-35.
 16. Grumbach MM, Styne DM. Puberty: ontogeny, neuroendocrinology, physiology, and disorders. In: Wilson JD et al eds. Williams textbook of endocrinology 9° edizione. W. B. Saunders Company, 1998: 1509-625.
 17. Boepple PA et al. Use of a potent, longacting agonist of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the treatment of precocious puberty. *Endocr Rev* 1986; **7**: 24-33.
 18. Boepple PA et al. Impact of sex steroids and their suppression on skeletal growth maturation. *Am J Physiol* 1988; **255E**: 559-66.
 19. Meldrum DR et al. "Medina oophorectomy" using a long-acting GnRH agonist – a possible new approach to the treatment of endometriosis. *J Clin Endocrinol Metab* 1982; **54**: 1081-3.
 20. Cedar MI et al. Treatment of endometriosis with a long-acting gonadotropin-releasing hormone agonist plus medroxyprogesterone acetate. *Obstet Gynecol* 1990; **75**: 641-5.
 21. Maheux R. Treatment of uterine leiomyomata: past, present and future. *Horm Res* 1989; **32**: 125-33.

Nota 52

La nota è abolita in quanto integrata nella nuova nota 32.

Nota 53

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 54

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota, eccetto le specialità a base di diazepam in gocce che vengono ri-classificate in classe C.

Nota 55

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

– trattamento iniettivo di infezioni moderate e gravi delle vie respiratorie, delle vie urinarie, dei tessuti molli, intraddominali, ostetrico-ginecologiche, ossee e articolari o setticemie.

Principio attivo: carbenicillina

Principio attivo: cefamandolo

Specialità: Cefam im iv 1 fl 1 g + 1 f 3 ml; Cemando im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml; Lampomandol im 1 fl 1 g + 1 f; Mancef im 1 fl 1000 mg + f 3,5 ml; Mandokef im 1 fl 1 g + 1 f; Mandolsan im iv 1 fl 1 g + 1 f; Septomandolo im 1 fl 1 g + 1 f

Principio attivo: cefmetazolo

Specialità: Metafar im fl 0,5 g + f 2 ml; Metafar im fl 1 g + f 4 ml

Principio attivo: cefonicid

Specialità: Abiocef 500 im 1 fl 500 mg + 1 f; Abiocef 1000 im 1 fl 1 g + 1 f; Auricid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Bacid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Biocil im 1 fl 1 g 2,5 ml; Bioticic im 1 fl 1000 mg + f; Cefobacter im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Cefodie bb im 1 fl 500 mg + 1 sir; Cefodie 1 fl liof. 500 mg; Cefodie im 1 fl 1 g + 1 sir; Cefodie 1 fl liof. 1 g; Cefoger im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Cefok im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Cefonicid Copernico im 1 fl 1 g + f; Cefonicid DOC 1 g + solv.; Cefonicid Dorom im 1 fl 1 g + f; Cefonicid Eg (Cefovis) 1 fl 1 g; Cefonicid TS im 1 fl 1 g + 1 f; Cefonicid GNR im 1 fl 1 g + f; Cefonicid K24 1 fl 1 g + f; Cefonicid Merck Generics im 1 fl 1 g + 2,5 ml; Cefonicid Merck Generics im fl 500 mg + f 2 ml; Cefonicid Ratipharm 1 fl 1000 mg + 1 f; Cefonicid Teva im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Cefoplus im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Cefoplus im 1 fl 500 mg + f 2 ml; Cefosporin 500 im 1 fl 0,5 g + f; Cefosporin 1000 im 1 fl 1 g + f; Chefir im 1 fl 500 mg + 1 f 2 ml; Chefir im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Clastidin im 1 fl 1 g + f; Daycef im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Delsacid im 1 fl 500 mg + f 2 ml; Delsacid im 1 fl 1 g + 1 f + sir; Diespor 1000 im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Emidoxin im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Epicef 1000 im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Fonicef 1000 im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Fonicid im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Fonidal im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Framecef im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Ipacid 1000 im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Modicef im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Modiem im 1 fl 1 g + 1 f; Monobiotic 1000 im 1 fl 1 g + f; Monobiotic im 1 fl 1 g + f; Monocid bb im 1 fl 500 mg + 1 f 2 ml; Monocid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Necid im 1 fl 1 g + 1 f; Nokid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Pantacid im 1 fl 1000 mg + f 2,5 ml; Parecid 1000 im 1 fl 1 g + f 2,5 ml; Praticef im 1 fl 1 g + 1 f; Raikocef im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Renbiocid 1 fl

Note CUF

- 1 g + f; Rocid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Silvercef im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Sintocef 1000 im fl 1 g + f 2,5 ml; Sofarcid im 1 fl 1 g + f; Unicid im 1 fl 1 g + 1 f 2,5 ml; Valecid im 1 fl 1 g + f 2,5 ml
- Principio attivo:** cefotetan*
- Principio attivo:** cefoxitina*
- Principio attivo:** ceftezolo
- Specialità:** Alomen im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml
- Principio attivo:** cefurossima
- Specialità:** Biociclin im 1 fl 1 g + 1 f; Cefoprim im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Cefurex im iv 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Cefurin im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Curoxin im fl 250 mg + f 1 ml; Curoxin im fl 500 mg + f 2 ml; Curoxin im fl 1 g + f 4 ml; Deltacef 1000 im 1 fl + 1 f 4 ml; Duxima im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Ipacef im iv 1 fl 1 g + 1 f; Itorex im 1 fl 1000 mg + f 4 ml; Kefox im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Kesint im fl 1 g + f 4 ml; Lafurex im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Supero im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Zincoep im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml
- Principio attivo:** mezlocillina
- Specialità:** Baypen iniett. 1 fl 1 g + f 4 ml
- Principio attivo:** piperacillina
- Specialità:** Avocin im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Avocin im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Cilpier iniett. 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Cilpier iniett. 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Diperil im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Eril im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Farcillin im iv 1 fl 2 g + 1 f; Peracil im iv 1 fl 1 g + 1 f; Peracil im iv 1 fl 2 g + 1 f; Picillin im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Piperacillina Doc im 1 fl 2 g + f; Piperacillina Dorom 1 fl 1 g + f; Piperacillina Eg 1 fl 2 g + f 4 ml; Piperacillina GNR 1 fl 2 g + f 2 ml; Piperacillina K24 im 1 fl 1 g + f; Piperacillina Teva 1 fl 2 g + f 4 ml; Piperalital im iv 1 fl 1 g + 2 ml; Piperalital im iv 1 fl 2 g + f 4 ml; Pipersal im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Pipersal im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Pipertex iniett. 1 fl 2 g + f; Reparcillin im iv 1 fl 2 g + 1 f; Semipenil im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Semipenil im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Sintoplus 1 fl 1 g + 1 f; Sintoplus 2 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Viracillina im 1 fl 2 g + 1 f 4 ml
- Principio attivo:** piperacillina + tazobactam
- Specialità:** Tazocin 2,250 im iv 1 fl + 1 f
- Principio attivo:** ticarcillina + ac. clavulanico
- Specialità:** Clavucar im 1 fl 1,2 g + f 2 ml; Timen-tin im 1 fl 1,2 g + f 2 ml
- trattamento iniettivo delle infezioni causate da microrganismi resistenti ai più comuni antibiotici particolarmente nei pazienti defedati o immunocompromessi
- Principio attivo:** carbenicillina
- Principio attivo:** cefepime
- Specialità:** Cepim im iv 1 fl 1 g + 1 f; Cepimex 0,5 im iv 1 fl 0,5 g + 1 f; Cepimex 1 im iv 1 fl 1 g + 1 f; Maxipime 0,5 im iv 1 fl 0,5 g + f; Maxipime 1 im iv 1 fl 1 g + f
- Principio attivo:** cefodizima
- Specialità:** Diezime im 1 fl 1 g + f 4 ml; Modivid im fl 1 g + f 4 ml; Timecef im fl 1 fl 1000 mg + f 4 ml
- Principio attivo:** cefoperazone
- Specialità:** Bioperazione im 1 fl 1 g + 1 f 5 ml; Cefoneg im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Dardum im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml; Farecef im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml; Ipazone im 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Novobiocyl im 1 fl 1 g + 1 f; Tomabef im fl 1 g + f 3 ml; Zoncef im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml
- Principio attivo:** cefotaxima
- Specialità:** Aximad im 1 fl 1 g + f 4 ml; Batixim im 1 fl 1 g + f 4 ml; Cefotaxime ACS im 1 fl 1 g + f; Cefotaxime Faulding im 1 fl 1 g + f; Cefotaxime Faulding im iv fl 500 mg + f; Cefotaxime IBI im 1 fl 1 g + f; Cefotaxime Levofarma im 1 fl 1 g + f; Cefotaxime Levofarma con lidocaina 1 g; Cefotaxime Maxfarma im 1 fl 1 g + f; Cefotaxime Maxfarma con lidocaina 1 g; Cefotaxime Merck 250 mg; Cefotaxime Merck 500 mg; Cefotaxime Merck 1 g; Cefotaxime Piam im 1 fl 1 g + f; Claforan im 1 fl 1 g + 1 f lidocaina; Claforan im iv 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Claforan im iv 1 fl 250 mg + f; Claforan im iv 1 fl 500 mg + f; Refotax 1 fl 500 mg; Refotax 1 fl 1 g; Spectrocef im 1 fl 1 g + f 4 ml; Zariviz con lidocaina im 1 fl 1 g + 1 f; Zariviz im iv 1 fl 1 g + 1 f 4 ml; Zariviz im iv 1 fl 250 mg + 1 f; Zariviz im iv 1 fl 500 mg + 1 f; Zimanel im 1 fl 1 g
- Principio attivo:** ceftazidima
- Specialità:** Ceftim im fl 1 g + f 3 ml; Glazidim im fl 1 g + f 3 ml; Glazidim im fl 250 mg + f 1 ml; Glazidim im fl 500 mg + f 1,5 ml; Panzid im 1 fl 1 g + 1 f 3 ml; Spectrum im 1 fl 1 g + f 3 ml; Spectrum im 1 fl 250 mg + f 1 ml; Spectrum im 1 fl 500 mg + f 1,5 ml; Starcef im 1 fl 1 g + f 3 ml; Starcef im 1 fl 500 mg + f 1,5 ml
- Principio attivo:** ceftriaxone
- Specialità:** Rocefin im 1 fl 0,25 g + 1 f 2 ml; Rocefin im 1 fl 0,5 g + 1 f 2 ml; Rocefin im 1 fl 1 g + 1 f 3,5 ml
- Principio attivo:** mezlocillina
- Specialità:** Baypen iniett. 1 fl 1 g + f 4 ml
- Principio attivo:** piperacillina
- Specialità:** Avocin im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Cilpier iniett. 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Cilpier iniett. 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Diperil im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Eril im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Farcillin im iv 1 fl 2 g + 1 f; Peracil im iv 1 fl 1 g + 1 f; Peracil im iv 1 fl 2 g + 1 f; Picillin im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Piperacillina Doc im 1 fl 2 g + f; Piperacillina Dorom 1 fl 2 g + f; Piperacillina Eg 1 fl 2 g + f 4 ml; Piperacillina GNR 1 fl 2 g + f 2 ml; Piperacillina K24 im 1 fl 1 g + f; Piperacillina Teva 1 fl 2 g + f 4 ml; Piperalital im iv 1 fl 1 g + 2 ml; Piperalital im iv 1 fl 2 g + f 4 ml; Pipersal im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Pipersal im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Pipertex iniett. 1 fl 2 g + f; Reparcillin im iv 1 fl 2 g + 1 f; Semipenil im iv 1 fl 1 g + 1 f 2 ml; Semipenil im iv 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Sintoplus 2 1 fl 2 g + 1 f 4 ml; Viracillina im 1 fl 2 g + 1 f 4 ml
- Principio attivo:** piperacillina + tazobactam
- Specialità:** Tazocin 2,250 im iv 1 fl + 1 f
- Principio attivo:** ticarcillina + ac. clavulanico
- Specialità:** Clavucar im 1 fl 1,2 g + f 2 ml; Timen-tin im 1 fl 1,2 g + f 2 ml

* I medicinali a base di cefotetan e cefoxitina, nel-

Note CUF

le formulazioni somministrabili per via intramucolare, saranno riclassificati in classe A con nota 55, ai sensi dell'art.2 comma 5 del Decreto di cui il presente Allegato è parte integrante.

Motivazioni e criteri applicativi

Gli antimicrobici compresi nella presente nota sono rappresentati da beta-lattamine iniettabili, di cui due carbosipenicilline (carbenicillina – storica – e ticarcillina) e due ureidopenicilline (mezlocillina, piperacillina), anche in associazione a inhibitori di betalattamasi (acido clavulanico, tazobactam) e le rimanenti cefalosporine iniettabili di II, III e IV generazione.

Tutti si distinguono per uno spettro più o meno esteso nei riguardi dei Gram negativi, conservando tuttavia un'attività contro i Gram positivi talvolta pari (specie le penicilline), sebbene più spesso inferiore a quella delle cefalosporine di I generazione. Le carbosipenicilline, le ureidopenicilline e le cefalosporine iniettabili di II generazione (cefamandolo, cefmetazolo, cefonicid, cefotetan, cefoxitina, ceftezolo, cefurossima) presentano rilevanti analogie di spettro antibatterico e di attività clinica in infezioni, moderate e gravi, da germi sensibili. Non presentano attività contro *Pseudomonas* spp. Le carbossi e, di più, le ureidopenicilline in associazione con inhibitori di betalattamasi, le cefalosporine di III generazione (cefoperazone, cefodizima, cefotaxima, ceftazidima, ceftizoxima e ceftriaxone) e di IV (cefepime) dimostrano attività nei riguardi di Gram negativi produttori di betalattamasi non, o non sufficientemente, inhibiti da carbossi e ureidopenicilline non associate a inhibitori di betalattamasi e ad altre cefalosporine, quali *Pseudomonas*, *Citrobacter*, *Serratia*, *Providencia*, *B. fragilis* e ceppi di *Haemophilus* e *Neisseria* elaboratori di betalattamasi e cefalosporinasi. I sudetti antimicrobici sono a queste altamente stabili mentre sono sensibili a betalattamasi, cosiddette a spettro esteso (ESBL), specificatamente elaborate da diverse specie di enterobatteri, soprattutto *Enterobacter* e *Klebsiella*, risultando di regola non granché efficaci su specie di questi, nei cui riguardi può risultare più attiva cefepime (ceftizoxima ha una buona attività contro *B. fragilis*).

Sono pertanto da usare con cautela nelle infezioni dovute ai microrganismi detti, dato che, per mettere in evidenza la produzione di ESBL, occorrono particolari procedure.

Le cefalosporine di III generazione possono altresì, fatta eccezione per il cefoperazone, essere utili, dato il passaggio della barriera ematoencefalica, nelle meningiti da *H. influenzae*, meningococchi, *Pseudomonas aeruginosa*.

Carbossi e ureidopenicilline in associazione a inhibitori delle betalattamasi e cefalosporine di III e IV generazione dovrebbero essere riservate al trattamento di infezioni nosocomiali da germi «difficili», multiresistenti e anche per il trattamento empirico tempestivo di sepsi e altre infezioni gravi, intra ed extraospedaliere. Sono questi, infatti, gli antibiotici meno tossici fra quelli utilizzabili.

Ciò eviterebbe il largo uso attuale delle betalattamine iniettive nella pratica corrente, che è improprio per due importanti motivi. Innanzitutto perché le infezioni extraospedaliere sono suscettibili di un trattamento efficace con agenti a spettro più ristretto per via orale (per esempio infezioni di orecchio, naso e gola, sinusiti, infezioni delle basse vie respiratorie, dei tessuti molli, delle vie urinarie). Fra tali agenti sono numerosi, infatti, quelli battericidi e resistenti alle betalattamasi; le loro favorevoli caratteristiche di spettro antibatterico, farmacodinamiche e farmacocinetiche, ben documentate nella letteratura internazionale, li rendono pienamente adatti al trattamento di infezioni anche non banali.

In secondo luogo (ma non meno importante) una generale limitazione dell'uso delle betalattamasi iniettive avrebbe il grande vantaggio di non espandere ulteriormente la resistenza batterica verso questi agenti, problema che per la sua diffusione e per la gravità delle conseguenze è oggi particolarmente evidente nella letteratura internazionale e nella preoccupazione degli organismi di sanità pubblica.

Bibliografia

1. Berni C et al. Verso un'impiego più razionale dell'antibiototerapia. *Toscana Medica* 1998; 7-14.
2. Craig WA. Antibiotic kinetics between pharmacokinetics and pharmacodynamics in determining dosage regimens for broad-spectrum cephalosporins. *Diagn Microbiol Infect Dis* 1995; 22: 89-96.
3. Craig WA, Ebert SC. Killing and regrowth of bacteria in vitro: a review. *Scand J Infect Dis* 1990; (Suppl 74): S63-70.
4. Del Favero A. La terapia antibiotica parenterale domiciliare: abusata, sottoutilizzata o male utilizzata? *Informazioni sui farmaci* 1997; 21: 37-43.
5. Drusano GL. Pharmacology of anti-infective agents. In: Mandell GL et al, eds. *Principles and Practice of Infectious Diseases* 4^a edizione 1995: 225-33.
6. Moellering RC Jr. Principles of antifungal therapy. In: Mandell GL et al, eds. *Principles and Practice of Infectious Diseases* 4^a edizione 1995: 199-212.
7. Nicolau DP et al. Antibiotic kinetics and dynamics for the clinician. *Med Clin North Am* 1995; 79: 477-95.
8. Quintiliani R. Strategies for the cost-effective use of antibiotics. In: Gorbach SL et al, eds. *Black Low Infectious Diseases*. Saunders, 1992: 348-9.
9. Quintiliani R. Pharmaceutical reimbursement policy and physician prescribing patterns. A case study of oral and injectable cephalosporin usage in Italy. *70 days Therapeutic Trends* 1997; 14: 241-50.

Nota 55 bis

Classe A, per criticità d'uso limitatamente alla seguente indicazione:

– gravi infezioni da microrganismi difficili resistenti ai più comuni antibiotici, particolarmente nei pazienti defedati o immunocompromessi.

Principio attivo: amikacina

Specialità: Amicasil im 1 fl 1 g 4 ml; Amicasil im 1 fl 500 mg 2 ml; Amikacina Teva im iv 1 f 1 g; Amikan 500 im 1 fl 2 ml 500 mg; Amikan 1000 im 1 fl 4 ml 1000 mg; BBK8 1 fl 100 mg; BBK8 1 fl 250 mg; BBK8 1 fl 500 mg; Chemacin im iv 1 f 1 g 4 ml; Chemacin im iv 1 f 500 mg 2 ml; Likacin im iv 1 fl 1 g 4 ml; Likacin im iv 1 fl 100 mg 2 ml; Likacin im iv 1 fl 250 mg 2 ml; Likacin im iv 1 fl 500 mg 2 ml; Lukadin im iv 1 f 1 g 4 ml; Lukadin im iv 1 fl 500 mg 2 ml + sir; Media mik im iv 1 f 1 g 4 ml; Migracrin im iv 1 fl 1 g 4 ml; Migracrin im iv 1 fl 500 mg 2 ml; Mikkan 1000

Note CUF

im iv 1 fl 1 g; Mikan 500 im iv 1 fl 500 mg; Mikavir im iv 1 fl 1 g 5 ml; Mikavir im iv 1 fl 500 mg 2 ml; Nekacin 1000 im iv 1 f 1 g; Pierami im iv 1 f 2 ml 100 mg; Pierami im iv 1 f 2 ml 250 mg; Pierami im iv 1 f 2 ml 500 mg

Principio attivo: gentamicina

Specialità: Gentaly BB 10 im iv 5 f 1 ml 10 mg; Gentaly im iv 1 f 80 mg; Gentaly im iv 1 f 120 mg; Gentam 80 mg 1 f 2 ml; Gentomil im iv 1 f 40 mg 2 ml; Gentomil im iv 1 f 80 mg 2 ml; Gentomil im iv 1 f 160 mg 2 ml

Principio attivo: netilmicina

Specialità: Zetamicin 50 im iv 1 f 1 ml; Zetamicin 100 im iv 1 f 1 ml; Zetamicin 150 im iv 1 f 1,5 ml; Zetamicin 200 im iv 1 f 2 ml; Zetamicin 300 im iv 1 f 3 ml

Principio attivo: tobramicina

Specialità: Nebicina im iv 1 fl 2 ml 20 mg; Nebicina im iv 1 fl 1 ml 40 mg; Nebicina im iv 1 fl 2 ml 100 mg; Nebicina im iv 1 fl 2 ml 150 mg; Tobramicina IBI im iv 1 f 100 mg; Tobramicina IBI im iv 1 f 150 mg

Motivazioni e criteri applicativi

Gli aminoglicosidi sono usati contro gravi infezioni (per esempio delle basse vie aeree o delle vie urinarie) da microrganismi Gram negativi difficili, specialmente se resistenti agli antibiotici, e nel sospetto di uno stato setticemico in soggetti defedati o immunocompromessi.

Sono, in tali condizioni, non infrequentemente impiegati in associazione con betalattamine (più spesso carbassi o ureidopenicilline, cefalosporine iniettabili di III e IV generazione) per estenderne l'attività nei riguardi di potenziali Gram positivi patogeni (contro cui gli aminoglicosidi hanno relativamente scarsa attività) e avvantaggiarsi del rilevante sinergismo tra i due tipi di antibiotici.

Sono stati altresì utilizzati (gentamicina) con penicilline o con vancomicina per ottenere attività battericida nel trattamento delle endocarditi entero-cocciche e ridurre il decorso di quelle da *Streptococcus viridans* o stafilococco.

Il tipo di aminoglicoside e la dose giornaliera vanno scelti sulla base della tipologia dell'infezione e della suscettibilità del microrganismo responsabile. La tossicità è tempo e concentrazione dipendente per il rene e l'apparato otovestibolare. Il trattamento non dovrebbe superare i 7 giorni e andrebbe seguito con il rilievo delle concentrazioni dell'antibiotico nel siero e con il controllo delle funzioni renale.

Per tutti gli aminoglicosidi, la criticità d'uso è espressa dalla gravità delle affezioni con essi trattabili, di regola di interesse ospedaliero, da seguire con controllo stretto della loro somministrazione e adeguate indagini di laboratorio anche per la possibilità di effetti sfavorevoli gravi.

Bibliografia

- AHFS Drug information, American Society of Health System Pharmacists American Hospital Formulary Service, 2000, Aminoglycosides: 62-77.
- Facts and Comparisons. St. Louis: Walters Kluwer, 2000. Parenteral Aminoglycosides: 1319-28.
- Chamber HF, Sande MA. The aminoglycosides. In: Goodman and Gilman's. Hardman JG et al, The Pharmacological basis of Therapeutics 9° edizione, New York, Mc Graw Hill, 1996: 1103-23.
- Hughes WT. Guidelines for the use of antimicrobial agents in neutropenic patients with unexplained fever. *J Infect Dis* 1990; **161**: 381-5.
- McCormack JP, Jewesson PJ. A critical reevaluation of the "therapeutic range" of aminoglycosides. *Clin Infect Dis* 1992; **14**: 320-33.

Nota 56

Classe A, limitatamente al trattamento prescritto in ambito ospedaliero.

Principi attivi: aztreonam

Specialità: Azactam 1000 im iv 1 fl 1 g + f; Primabactam im iv fl 1 g + f 3 ml

Principi attivi: imipenem + cilastatina

Specialità: Imipem im 1 fl 500 + 500 mg + f; Te-nacid im 1 fl 500 + 500 mg + f; Tienam im 1 fl 500 + 500 mg + f

Principi attivi: rifabutina

Specialità: Mycobutin 30 cps 150 mg

Principi attivi: teicoplanina

Specialità: Targosid im iv fl 200 mg + f 3 ml

Motivazioni e criteri applicativi

La nota riguarda antimicrobici potenti di impiego selettivo in determinate affezioni critiche (teicoplanina, rifabutina) a spettro antibatterico limitato ai soli Gram negativi «difficili», simile, nei riguardi di questi, alle cefalosporine di III e IV generazione (aztreonam), ovvero (imipenem + cilastatina) da riservare, per potenza di efficacia clinica a vasto raggio, ai casi più delicati, cercando di conservare, con una prescrizione inizialmente ospedaliera confortata da adeguate indagini microbiologiche, la loro pienezza di azione antibatterica evitando il più possibile l'insorgenza di resistenza. Le motivazioni da cui ha origine la nota 56 si basano pertanto non solo sulla criticità d'uso clinico degli antimicrobici in essa compresi, ma anche su rilevanti aspetti medico sociali a tutela della salute pubblica per il costante aumento di resistenza verso gli antimicrobici, legato a un impiego spesso indiscriminato e non selettivo. Attualmente, il problema di assicurare un uso sempre più mirato degli antimicrobici per controllare l'insorgere delle resistenze, viene riconosciuto a livello internazionale come una vera e propria emergenza sanitaria.

La nota 56 garantisce di fatto la possibilità di proseguire, qualora necessario, a livello domiciliare e a totale carico del Servizio sanitario nazionale, una terapia antimicrobica mirata e specifica prescritta in ambito ospedaliero, previa individuazione della patologia, assicurando in modo concreto la continuità assistenziale ospedale territorio.

Bibliografia

- Goodman and Gilman's. Hardman JG et al, The pharmacological basis of therapeutics, 9° edizione, New York, Mc Graw Hill, 1996: 1096-7, 1146-7, 1168, 1778, 1036-40.
- Facts and comparisons. St. Louis: Walters Kluwer, 2000. Aztreonam: 1275-7; carbapenem: 1269-75; teicoplanin KU37, rifabutin, KU 12: 1389.
- AHFS Drug information, American Society of Health-System Pharmacists American Hospital Formulary Service, 2000. Aztreonam: 226-34; imipenem and cilastatin sodium: 247-56.
- Antimicrobial resistance. *BMJ* 1998; **317**: 609-71.
- Levy SB. Multidrug resistance – a sign of the times. *New Engl J Med* 1998; **338**: 1376-8.

Nota 57

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:
– prevenzione e trattamento di nausea e vomito causati da chemioterapia emetizzante

Principio attivo: dolasetron

Specialità: Anzemet iv 1 f 20 mg; Anzemet 3 cpr riv. 200 mg

Principio attivo: granisetron

Specialità: Kytril 10 cpr 1 mg; Kytril 5 cpr 2 mg; Kytril im 1 sir 3 mg 1 ml; Kytril im 3 sir 3 mg 1 ml; Kytril iv 1 f 3 mg 3 ml

Principio attivo: ondansetron

Specialità: Zofran 6 cpr 4 mg; Zofran 6 cpr 8 mg; Zofran im iv 1 f 2 ml 4 mg; Zofran im iv 1 f 4 ml 8 mg; Zofran scir. 50 ml 4 mg 5 ml; Zofran Zydis 6 cpr 4 mg; Zofran Zydis 6 cpr 8 mg; Zofran 4 sup. 16 mg

Principio attivo: tropisetron

Specialità: Navoban 5 cpr 5 mg; Navoban iv 1 f 5 mg 5 ml; Navoban sc 1 f 5 mg/ml + 1 sir; Navoban sc 3 f 5 mg/ml + 3 sir

Motivazioni e criteri applicativi

Gli antagonisti dei recettori serotoninerigici (5-HT3) sono indicati nel trattamento della nausea e vomito indotti da chemioterapia. La concomitante somministrazione di desmetasone ne migliora l'efficacia proteggendo fino al 90% dei pazienti dalla comparsa di nausea e vomito acuti (entro 24 ore dopo la chemioterapia). L'efficacia si riduce (40-60%) quando il trattamento viene effettuato in pazienti con vomito tardivo (entro 5 giorni dopo chemioterapia).¹

Il meccanismo d'azione di questi farmaci non è ben chiaro ma è noto che bloccano i recettori specifici presenti nell'area postrema alla base del IV ventricolo e le fibre vagali afferenti nello stomaco e duodeno.

Gli antagonisti dei recettori 5-HT3 non sono efficaci nel trattamento di nausea e vomito in pazienti con rallentato svuotamento gastrico o dispepsia e non dovrebbero essere usati nel trattamento di pazienti con malattie gastrointestinali, nausea e vomito. L'azione rallentante il tempo di transito intestinale giustifica la comparsa di stipsi che è uno degli effetti collaterali più frequenti degli antagonisti dei recettori 5-HT3; altri effetti collaterali in ambito digestivo sono la comparsa di dolore addominale e singhiozzo. Sono inoltre stati descritticefalea, sensazione di calore e rossore cutaneo, alterazione degli enzimi epatici, affaticamento, oltre che reazioni gravi di ipersensibilità.²

Bibliografia

1. The Italian Group for Antiemetic Research. Dexamethasone alone or in combination with ondansetron for the prevention of delayed nausea and vomiting induced by chemotherapy. *New Engl J Med* 2000; **342**: 1554-9.
2. Talley NJ. 5-hydroxytryptamine agonists and antagonists in the modulation of gastrointestinal motility and sensation: clinical implications. *Aliment Pharmacol Ther* 1992; **6**: 273-89.

Nota 58

L'uso terapeutico dell'ossigeno gassoso è a carico del SSN. L'ossigeno terapeutico in forma li-

quida è a carico del SSN con possibilità di distribuzione diretta anche da parte delle strutture pubbliche limitatamente ai soggetti affetti da insufficienza respiratoria cronica in ossigeno-terapia a lungo termine, accertata secondo le modalità previste dal D.M. 329/99 «Regolamento recante norme di individuazione delle malattie croniche e invalidanti».

La dispensazione di ossigeno terapeutico liquido e gassoso, in qualsiasi volume e per qualunque tipo di patologia, attuata tramite le farmacie aperte al pubblico, deve avvenire senza onorario professionale relativo alla dispensazione.

Nota 59

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:
– encefalopatia porto-sistemica in corso di cirrosi epatica

Principio attivo: lattulosio

Specialità: Portolac Eps os polvere 200 g; Portolac Eps scir. 500 ml

Principio attivo: lattulosio

Specialità: Diacolon Eps scir. 200 ml 66,7%; Epalat Eps os 15 buste 12 g; Epalfen Eps os 30 buste 6 g; Epalfen Eps scir. 400 ml; Laevolac Eps os 20 buste 10 g; Laevolac Eps scir. 180 ml; Lassifar os 20 buste 10 g; Normase Eps scir. 200 ml 66,7%

Nota 61

La nota è abolita in quanto integrata nella nuova nota 32.

Nota 63

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 65

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

– sclerosi multipla *relapsing-remitting* (recidivante-remitente) nei pazienti con punteggio di invalidità compreso fra 1 e 5,5 all'EDSS di Kurtzke.

Principio attivo: interferone beta-1a

Specialità: Avonex 4 fl 30 mcg + 4 sir; Avonex 4 fl 30 mcg 6 mUI + 4 sir; Rebiff 22 12 sir. prer. 22 mcg 6 mUI; Rebiff 44 12 sir. prer. 44 mcg 12 mUI

Principio attivo: interferone beta-1b

Specialità: Betaferon sc 15 fl 0,25 mg + 15 fl

Prescrizione e dispensazione riservata ai centri autorizzati, con compilazione delle schede di cui all'allegato 3 al DM 5 febbraio 1996.

– sclerosi multipla secondariamente progressiva (forma clinica caratterizzata da iniziale decorso remittente seguito da progressione con o senza ricadute) nei pazienti con un punteggio di invalidità compreso tra 3 e 6,5 all'EDSS di Kurtzke, e almeno 2 ricadute o 1 punto di incremento all'EDSS nei due anni precedenti

Principio attivo: interferone beta-1b

Specialità: Betaferon sc 15 fl 0,25 mg + 15 fl

Prescrizione e dispensazione riservata ai centri autorizzati, con compilazione delle schede di cui all'allegato 3 al DM 5 febbraio 1996.

Note CUF

gato 3 al DM 5 febbraio 1996, opportunamente modificate a livello regionale.

Nota 66

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- artropatie su base connettivitica;
- osteoartrosi in fase algica o infiammatoria;
- dolore neoplastico lieve o moderato;
- dolore neoplastico grave, in associazione con gli oppiacei;
- attacco acuto di gotta

L'associazione tra COXIB e inibitori di pompa (PPI) non è giustificata.

Principio attivo: aceclofenac

Specialità: Airtal 40 cpr 100 mg; Airtal 30 buste polv. sosp. orale 100 mg; Gladio 40 cpr riv. 100 mg; Gladio 30 buste polv. sosp. orale 100 mg

Principio attivo: acemetacina

Specialità: Acemix 30 cps 60 mg; Solart 30 cps 60 mg

Principio attivo: acido mefenamico

Specialità: Lysaldo 30 cps 250 mg

Principio attivo: acido niflumico

Principio attivo: acido tiaprofenico

Specialità: Surgamyl 30 cpr 300 mg; Surgamyl os 30 buste 300 mg; Tiaprofen 30 cpr 300 mg; Tiaprofen os 30 buste 300 mg

Principio attivo: amtolmetina guacile

Specialità: Artromed 30 cpr 600 mg; Artromed os sosp. 30 buste 600 mg; Eufans 30 cpr riv. 600 mg; Eufans os sosp. 30 buste 600 mg

Principio attivo: cinoxicam

Specialità: Sinartrol 20 cpr 30 mg; Zelis 20 cpr 30 mg

Principio attivo: diclofenac

Specialità: Dealgin 75 20 cpr 75 mg; Dealgin 100 20 cpr 100 mg; Deflamat 75 20 cpr 75 mg; Deflamat 100 20 cpr 100 mg; Diclofan 20 cpr 100 mg; Diclofenac Doc 21 cpr 100 mg; Diclofenac Doc 30 cpr 75 mg; Diclofenac EG 21 cpr 100 mg; Diclofenac EG 30 cpr 50 mg; Diclofenac Hexan 30 cpr 50 mg; Diclofenac Merck 20 cpr 100 mg; Diclofenac Ratiopharm 30 cpr 50 mg; Dicloreum 30 cpr 50 mg; Dicloreum CR 20 cpr 150 mg; Dicloreum Retard 20 cpr 100 mg; Fenadol 20 cpr 100 mg; Fender 20 cpr 100 mg; Flogofenac Retard 21 cpr 100 mg; Forgenas Retard 20 cpr 100 mg; Lisiflen 20 cpr 100 mg; Voltaren 50 30 cpr 50 mg; Voltaren Retard 21 cpr 100 mg; Voltaren SR 75 30 cpr 75 mg; Voltfast 50 30 cpr riv. 50 mg; Voltfast os 30 buste 50 mg

Principio attivo: diclofenac + misoprostolo

Specialità: Artrotec 30 cpr 50 mg + 200 mcg; Artrotec 75 30 cpr 75 mg + 200 mcg; Misofenac 30 cpr 50 mg + 200 mcg; Misofenac 75 30 cpr 75 mg + 200 mcg

Principio attivo: fentiazac

Specialità: O-Flam 30 cnf 200 mg

Principio attivo: flurbiprofene

Specialità: Froben 30 cpr riv. 100 mg; Froben 20 cps ril. prol. 200 mg; Froben scir. 160 ml 0,5%

Principio attivo: furprofene

Specialità: Dolex 20 cpr 200 mg

Principio attivo: ibuprofene

Specialità: Brufen 30 cpr riv. 400 mg; Brufen 30 cpr 600 mg; Brufen os 30 buste 600 mg

Principio attivo: ibuprofene sale di lisina

Specialità: Arfen 30 cpr 500 mg

Principio attivo: Ibuprofene + arginina

Principio attivo: indometacina

Specialità: Indoxen 25 cps 25 mg; Indoxen 25 cps 50 mg; Metacen 20 cps 50 mg

Principio attivo: ketoprofene

Specialità: Alket 28 cps ril. Prol. 200 mg; Euketos 28 cps 200 mg; Flexen 30 cps 50 mg; Flexen Retard 30 cps 200 mg; Ibifen 30 cps 50 mg; Ibifen 30 cps 100 mg; Ibifen 30 cpr ril. prol. 200 mg; Ibifen os 30 buste eff. 50 mg; Ketarium 30 cps 100 mg; Ketoplus 28 cps ril. prol. 200 mg; Ketoprofene DOC 30 cps 200 mg; Ketoprofene EG 30 cps 50 mg; Ketoprofene GNR 30 cps 200 mg; Ketoselect 30 cps 50 mg; Meprofen 30 cps 100 mg; Orudis 30 cps 50 mg; Orudis Retard 30 cps 200 mg; Reuprofen 20 cps 100 mg

Principio attivo: ketoprofene sale di lisina

Specialità: Artrisileno 20 cps 320 mg; Oki os 30 buste bipartite 80 mg; Zepelindue 20 cps 320 mg; Zepelindue os 30 buste bipartite

Principio attivo: meloxicam

Specialità: Leutrol 30 cpr 7,5 mg; Leutrol 30 cpr 15 mg; Mobic 7,5 30 cpr 7,5 mg; Mobic 15 30 cpr 15 mg

Principio attivo: nabumetone

Specialità: Artaxan 30 cpr riv. 1 g; Artaxan os 30 buste 1 g; Nabuser 30 cpr riv. 1 g; Nabuser os 30 buste 1 g

Principio attivo: naprossene

Specialità: Algonapril 30 cpr 500 mg; Axer Alfa Fte 30 cps 550 mg; Floginax 30 cpr 500 mg; Flroxalin 30 cps 550 mg; Flroxalin os 30 buste 550 mg; Gibixen os 30 buste 500 mg; Laser 30 cpr 500 mg; Laser os 30 buste 500 mg; Laser R 20 cpr 750 mg; Naprius 30 cpr 500 mg; Naprius os 20 buste 500 mg; Naproxen 20 cpr 550 mg; Naproxen 30 cps 550 mg; Naprosyn 24 20 cpr 750 mg; Naprosyn Ec 30 cpr 500 mg; Naprosyn os 30 buste 500 mg; Naproxene Sodico Dorom 30 cps 550 mg; Prexan 30 cpr 500 mg; Prexan 500 os 30 buste 500 mg; Synalgo 500 30 cpr 680 mg; Synflex Forte 550 30 cpr riv.; Synflex Forte 550 os 30 buste; Xenar 30 cpr 500 mg; Xenar CR 20 cpr 750 mg

Principio attivo: nimesulide

Specialità: Algimesil 30 cpr 100 mg; Algimesil 30 buste 100 mg; Algolider 30 cpr 100 mg; Algolider os 30 buste 100 mg; Antalgo os 30 buste 100 mg; Areuma 30 cpr 100 mg; Areuma os 30 buste 100 mg; Aulin 30 cpr 100 mg; Aulin os 30 buste 100 mg; Delfos os 30 buste 100 mg; Dimesul os 30 buste 100 mg; Doleside os 30 buste 100 mg; Domes os 30 buste 100 mg; Edemax 100 mg 30 cpr 100 mg; Edemax 100 mg os 30 buste 100 mg; Efridol os 30 buste 100 mg; Eudolene os 30 buste 100 mg; Fansidol 30 cps 100 mg; Fansidol os 30 buste 100 mg; Flolid 30 cpr 100 mg; Flolid os gran. 30 buste 100 mg; Idealid 30 cpr 100 mg; Idealid os 30 buste 100 mg; Isodol os 30 buste 100 mg; Laidor 30 cpr 100 mg; Laidor os 30 buste 100 mg

Note CUF

mg; Ledolid os 30 buste 100 mg; Ledoren 30 cpr 100 mg; Ledoren os 30 buste 100 mg; Mesulid 30 cpr 100 mg; Mesulid os 30 buste 100 mg; Nerelid 30 cps 100 mg; Nerelid os 30 buste 100 mg; Nide 30 cps 100 mg; Nide os 30 buste 100 mg; Nimenol os 30 buste 100 mg; Nimesil os 30 buste 100 mg; Nimesulene 30 cpr 100 mg; Nimesulene os 30 buste 100 mg; Nimesulide Doc 30 cpr 100 mg; Nimesulide Doc os 30 buste 100 mg; Nimesulide Dorom 30 cpr 100 mg; Nimesulide Dorom os 30 buste 100 mg; Nimesulide EG 30 cpr 100 mg; Nimesulide EG 30 cpr eff. 100 mg; Nimesulide EG 30 buste 100 mg; Nimesulide GNR 30 cps 100 mg; Nimesulide GNR 30 buste 100 mg; Nimesulide Hexan 30 cpr 100 mg; Nimesulide Hexan os 30 buste 100 mg; Nimesulide Merck Generics 30 buste 100 mg; Nimesulide Pliva 30 cpr 100 mg; Nimesulide Pliva os 30 buste 100 mg; Nimesulide Ratiopharm 30 cpr 100 mg; Nimesulide Ratiopharm 30 cpr eff. 100 mg; Nimesulide Ratiopharm os 30 buste 100 mg; Nimesulide Teva 30 cpr 100 mg; Nimesulide Teva os 30 buste 100 mg; Nimesulide UCB os 30 buste 100 mg; Nimesulide UCB 30 cpr 100 mg; Nimexan 30 cpr 100 mg; Nimexan os 30 buste 100 mg; Nims os gran. 30 buste 100 mg; Nalgos os 30 buste 100 mg; Noxalide os 30 buste 100 mg; Remov 30 cpr 100 mg; Remov os 30 buste 100 mg; Resulin 30 cpr 100 mg; Resulin os 30 buste 100 mg; Solving 30 cpr 100 mg; Solving os 30 buste 100 mg; Sulidamor 30 cpr 100 mg; Sulidamor os 30 buste 100 mg; Sulide 30 cpr 100 mg; Sulide os 30 buste 100 mg

Principio attivo: nimesulide betaciclodestrina
Specialità: Mesulid Fast os 30 buste 400 mg; Nimedex 30 buste bipartite 400 mg

Principio attivo: oxaprozina
Specialità: Walix 30 cpr 600 mg

Principio attivo: piroxicam
Specialità: Antiflog 20 30 cps 20 mg; Artroxicam 30 cps 20 mg; Bruxicam 15 cps 20 mg; Dexican 30 cps 20 mg; Euroxi 30 cps 20 mg; Feldene 30 cps 20 mg; Feldene Fast 20 cpr 20 mg; Feldene 30 cpr sol. 20 mg; Fladol 30 cps 20 mg; Lampoflex 30 cps 20 mg; Lampoflex 20 cps 20 mg; Oxican 30 cps 20 mg; Piroxicam Doc 30 cpr 20 mg; Piroxicam Dorom 30 cps 20 mg; Piroxicam EG 30 cps 20 mg; Piroxicam EG 30 cpr sol. 20 mg; Piroxicam GNR 30 cps 20 mg; Piroxicam Hexan 30 cpr 20 mg; Piroxicam Merck Generics 30 cps 20 mg; Piroxicam Ratiopharm 30 cps 20 mg; Piroxicam Ratiopharm 30 cpr sol. 20 mg; Piroxicam Teva 30 cpr 20 mg; Polipirox 30 cps 20 mg; Reudene 30 cps 20 mg; Reumagil 30 cps 20 mg; Riacen 30 cpr 20 mg; Roxene 30 cps 20 mg; Roxene 30 cpr sol. 20 mg; Roxenil 30 cps 20 mg; Roxiden 30 cpr 20 mg

Principio attivo: piroxicam betaciclodestrina
Specialità: Brexin 30 cpr 20 mg; Brexin 30 cpr eff. 20 mg; Brexin os 20 buste 20 mg; Cicladol 20 buste 20 mg; Cicladol 30 cpr 20 mg; Cicladol 30 cpr eff. 20 mg

Principio attivo: proglumetacina
Specialità: Afloxan 300 20 cpr 300 mg; Proxil 20 cpr 300 mg

Principio attivo: sulindac

Specialità: Algocetil 30 cpr 200 mg; Clinoril 30 cpr 200 mg; Stulen 20 cpr 200 mg

Principio attivo: tenoxicam

Specialità: Dolmen 30 cpr 20 mg; Dolmen os 30 buste 20 mg; Rexalgan os 30 buste 20 mg; Tilcotil 30 cpr 20 mg

– osteoartrosi in fase algica

Principio attivo: rofecoxib

Specialità: Arofexx 20 cpr 12,5 mg; Arofexx 20 cpr 25 mg; Arofexx os 1 fl 12,5 mg 150 ml; Arofexx os 1 fl 25 mg 150 ml; Coxxil 20 cpr 12,5 mg; Coxxil 20 cpr 25 mg; Viox 20 cpr 12,5 mg; Viox 20 cpr 25 mg; Viox os 1 fl 150 ml 12,5 mg; Viox os 1 fl 150 ml 25 mg

– osteoartrosi in fase algica, artrite reumatoide

Principio attivo: celecoxib

Specialità: Artilog 20 cps 200 mg; Celebrex 20 cps 200 mg; Solexa 20 cps 200 mg

Motivazioni e criteri applicativi

In dosi singole, i FANS hanno attività antalgica paragonabile a quella del paracetamolo. In dosi adeguate e per somministrazioni ripetute hanno effetto antalgico protracto e attività antinfiammatoria, proprietà che li rendono particolarmente efficaci per il dolore associato a flogosi. I FANS sono gravati da una incidenza di effetti gastrointestinali sfavorevoli anche gravi quali ulceri peptiche, perforazione, ostruzione, emorragia. Il rischio di ospedalizzazione per tali complicanze gravi è stimato per i FANS non selettivi fra l'1 e il 2% per anno.¹ Questa incidenza aumenta nei soggetti a rischio, come specificato nella nota 1. Per questo motivo uno dei FANS in nota associa come gastroprotettore il misoprostolo e, pertanto, va riservato ai pazienti a rischio. I FANS possono inoltre ridurre l'efficacia degli antipertensivi e dei diuretici, e – in soggetti predisposti – determinare o aggravare un'insufficienza renale funzionale o uno scompenso cardiaco.

I COXIB (celecoxib e rofecoxib) sono inhibitori selettivi della ciclossigenasi 2 (COX2) e lasciano invariata, a dosi terapeutiche, l'attività della ciclossigenasi 1 (COX1), mentre i FANS non selettivi inibiscono sia COX1 sia COX2. Il rapporto efficacia-sicurezza dei COXIB è ancora da definire in modo sicuro. Non vi sono dati adeguati di confronto diretto tra celecoxib e rofecoxib che possano evidenziare con certezza un profilo diverso di efficacia e tollerabilità tra i due farmaci. Un rischio di complicanze gastrointestinali gravi (emorragia, perforazione, ostruzione) è documentato in letteratura,²⁻⁷ sia pure in misura ridotta rispetto ai FANS tradizionali. I COXIB possono indurre un danno renale funzionale in pazienti a rischio alla pari di quanto avviene con i FANS tradizionali. L'esistenza di un eccesso di rischio cardiovascolare è controversa⁸⁻¹⁰ e attualmente oggetto di verifica da parte di studi prospettici internazionali. Il restante profilo di tollerabilità di questi farmaci appare simile, per ora, a quello evidenziato dai FANS tradizionali. È perciò opportuno impiegare i COXIB con prudenza pari a quella che accompagna la prescrizione dei FANS tradizionali.

Bibliografia

1. Lanza FL. A guideline for the treatment and prevention of NSAID-induced ulcers. *Am J Gastroenterol* 1998; **93**: 2037-46.
2. Celecoxib (Celebrex TM): 1 year later. *Canadian Adverse Drug Reaction Newsletter* 2000; **10**.
3. Beejay U, Wolfe MM. Cyclooxygenase 2 selective inhibitors: panacea or flash in the pan? *Gastroenterology* 1999; **117**: 1002-5.
4. Peterson WL, Cryer B. COX-1 sparing NSAIDs: is the enthusiasm justified? *JAMA* 1999; **282**: 1961-3.
5. Lichtenstein DR, Wolfe MM. COX-2-selective NSAIDs: new and improved? *JAMA* 2000; **284**: 1297.
6. Bombardier C et al. Comparison of upper gastrointestinal toxicity of rofecoxib and naproxen in patients with rheumatoid arthritis. *New Engl J Med* 2000; **343**: 1520-8.
7. Silverstein F et al. Reporting of 6-Month Data in a Clinical Trial of Celecoxib. *JAMA* 2001; **286**: 2398-400.
8. Mukherjee D et al. Risk of cardiovascular events associated with selective COX-2 inhibitors. *JAMA* 2001; **286**: 954-9.
9. Boers M. NSAIDS and selective COX-2 inhibitors: competition between gastroprotection and cardio protection. *Lancet* 2001; **357**: 1222-3.
10. Marvin A et al. Cardiovascular thrombotic events in controlled, clinical trials of rofecoxib. *Circulation* 2001; **104**: 15-23.

Nota 67

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 69

La nota è rinumerata a 48 bis.

Nota 70

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 71

La nota è abolita e trasformata in un elenco di farmaci per i quali è prevista la possibilità di distribuzione diretta anche da parte delle strutture pubbliche.

Nota 71 bis

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota. Le motivazioni di tale abolizione sono di seguito riportate.

Motivazioni

L'avvento in clinica dei neuroleptici nella terapia delle psicosi di tipo schizofrenico trasformò a suo tempo l'assistenza psichiatrica, ma l'uso prolungato di questi farmaci è rimasto materia di dibattito che l'introduzione dei cosiddetti antipsicotici atipici ha solo in parte risolto. La valutazione comparativa fra clozapina e neuroleptici tipici dimostra:

- l'efficacia della clozapina in oltre il 25% dei soggetti resistenti agli antipsicotici classici in studi a breve e medio termine condotti per la maggior parte in ambiente ospedaliero;^{1,2}
- una riduzione valutata attorno all'85% del rischio di suicidio nei soggetti trattati con clozapina.³

Il secondo punto ha portato a una valutazione costo/beneficio del tutto favorevole all'uso della clozapina.³

Il *Cochrane Schizophrenia Group* sta completando

una serie di revisioni sistematiche e meta-analisi sulla farmacoterapia della schizofrenia. La conclusione del *Cochrane Schizophrenia Group*^{4,5} è che la rassegna sistematica degli studi sulla clozapina conferma in maniera convincente la superiorità di questo farmaco rispetto ai neuroleptici tipici nel: a) ridurre i sintomi della schizofrenia, b) indurre un miglioramento sostanziale delle condizioni generali del paziente, c) ridurre la frequenza delle ricadute. L'effetto tossico più grave della clozapina, che ne limita la prescrivibilità ai pazienti resistenti agli antipsicotici classici, è l'agranulocitosi, che colpisce lo 0,80% dei soggetti trattati a un anno e lo 0,91% a un anno e mezzo di trattamento,⁶ ed è spesso preceduta da un breve episodio di incremento dei leucociti; questo fatto facilita una diagnosi precoce se il paziente è adeguatamente monitorato.⁶ L'agranulocitosi, definita da un numero di neutrofili <500/mm³,⁷

- compare precocemente: il 75-82% dei casi^{3,4} sono diagnosticati durante le prime 6-18 settimane di trattamento;
- colpisce soprattutto pazienti anziani e solo raramente soggetti giovanissimi: il rischio aumenta del 53% per ogni 10 anni in più d'età all'inizio della terapia;
- è più frequente in soggetti di origine asiatica;
- è più frequente nei soggetti che si stabilizzano a bassi dosaggi: il rischio si riduce del 21% per ogni 100 mg in più della dose necessaria;
- è trattabile con G-CSF (*granulocyte colony-stimulating factor*) o GM-CFS (*granulocyte-macrophage colony-stimulating factor*)⁸ e ha una mortalità dello 0,012-0,016% nei pazienti che ricevono clozapina.^{9,10}

La clozapina può indurre anche neutropenia (2,7% dei soggetti trattati), che:¹

- compare nel 49% dei casi durante le prime 6-18 settimane e nel 76% durante il primo anno di trattamento;
- colpisce preferenzialmente i soggetti giovani: il rischio si riduce del 17% per ogni 10 anni in meno d'età all'inizio della terapia;
- presenta una percentuale di rischio inversamente correlata al numero basale di globuli bianchi (per ogni 1.000 globuli bianchi/mm³ in meno nella conta iniziale il rischio aumenta del 31%);
- è più frequente nei soggetti che si stabilizzano a bassi dosaggi: per ogni 100 mg d'aumento della dose si ha una diminuzione del 31% del rischio;
- è nettamente più frequente in soggetti d'origine africana;
- è reversibile.

Un uso appropriato della clozapina presuppone:

- l'esclusione dalla terapia di soggetti con una conta basale di globuli bianchi <3.500/mm³;
- l'interruzione della terapia se il numero di globuli bianchi diventa <3.000/mm³;
- il controllo settimanale dei globuli bianchi nelle prime 18 settimane di trattamento;
- l'esclusione dalla terapia di soggetti che abbiano presentato un precedente episodio di agranulocitosi;
- una frequenza dei controlli successivi (ogni 2 o ogni 4 settimane) in base alla valutazione dei fattori di rischio aggiuntivi sopra riportati.

Note CUF

Queste misure di sicurezza sono previste nella scheda tecnica e imposte dalle autorità sanitarie. La loro applicazione ha consentito di mantenere la mortalità da agranulocitosi da clozapina a livelli inferiori rispetto a quella derivante da altre sostanze di corrente uso in clinica, ma meno controllate.⁹ Altre rassegne sistematiche valutano comparativamente la clozapina vs gli antipsicotici atipici (risperidone, olanzapina, quetiapina, ecc.),¹¹ il risperidone vs i neurolettici tipici o atipici,¹² o prendono in considerazione studi sui singoli principi attivi.¹³⁻¹⁵ Le conclusioni contenute in queste rassegne derivano sempre da una serie di critiche preliminari sulla letteratura esistente: a) gli studi clinici sono per la maggior parte a breve termine; b) i criteri di randomizzazione non sono ben definiti; c) il numero di soggetti che abbandonano lo studio è in genere così elevato da impoverire il significato dei risultati; d) i criteri di valutazione si basano principalmente su scale di valutazione dei sintomi psicotici e non consentono di stabilire il grado di reinserimento sociale e la qualità di vita dei soggetti trattati; e) il disegno degli studi privilegia l'acquisizione di dati di efficacia e non consente una valutazione comparativa soddisfacente sulla tossicità. Per cui, mentre si può concludere che gli antipsicotici atipici inducono meno sintomi extrapiramidalì e provocano un più netto aumento di peso rispetto a quelli tipici, non è quantificabile il rapporto fra tossicità ematica da clozapina e quella da neurolettici atipici.

Le conclusioni sull'efficacia degli antipsicotici atipici, clozapina esclusa, si riferiscono soprattutto a trattamenti a breve termine e dimostrano per tutti la capacità di attenuare o interrompere un episodio psicotico acuto. Peraltro, i limiti di disegno e potenza statistica degli studi esaminati non consentono di definire eventuali differenze d'efficacia e accettabilità da parte dei pazienti fra i vari principi attivi atipici, clozapina inclusa, né di stabilire se, a parte la clozapina, altri antipsicotici atipici siano attivi sui pazienti resistenti ai neurolettici classici o riducano la frequenza di suicidi.

Bibliografia

1. Munro J et al. Active monitoring of 12,760 clozapine recipients in the UK and Ireland: beyond pharmacovigilance. *Br J Psychiatry* 1999; **175**: 576-80.
2. Rosenheck R et al. A comparison of clozapine and haloperidol in hospitalized patients with refractory schizophrenia. *N Engl J Med* 1997; **337**: 809-15.
3. Meltzer HY. Suicide in schizophrenia: risk factors and clozapine treatment. *J Clin Psychiatry* 1998; **59** (Suppl 3): S15-20.
4. Wahlbeck K et al. Clozapine versus typical neuroleptic medication for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-52.
5. Tuunainen A et al. Newer atypical antipsychotic medication versus clozapine for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-30.
6. Alvir JM et al. Clozapine induced agranulocytosis. Incidence and risk factors in the United States. *N Engl J Med* 1993; **329**: 162-7.
7. Alvir JM, Lieberman JA. Agranulocytosis: incidence and risk factors. *J Clin Psychiatry* 1994; **55** (Suppl B): S137-8.
8. Krupp P, Barnes P. Clozapine-associated agranulocytosis: risk and aetiology. *Br J Psychiatry* 1992; **160** (Suppl 17): S38-40.
9. Gerson SL. G-CSF and the management of clozapine-induced agranulocytosis. *J Clin Psychiatry* 1994; **55** (Suppl B): S139-42.
10. Honigfeld G et al. Reducing clozapine-related morbidity and mortality: 5 years of experience with Clozaril National Registry. *J Clin Psychiatry* 1998; **59** (Suppl 3): S3-7.
11. Atkin K et al. Neutropenia and agranulocytosis in patients receiving clozapine in the UK and Ireland. *Br J Psychiatry* 1996; **169**: 483-8.
12. Kennedy E et al. Risperidone versus typical antipsychotic medication for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-30.
13. Duggan L et al. Olanzapine for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-54.
14. Srisurapanont M et al. Quetiapine for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-31.
15. Mota Neto JS et al. Amisulpride for schizophrenia. The Cochrane Database of Systematic Reviews. *The Cochrane Library* 2000; **3**: 1-6.

Nota 72

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota.

Nota 74

Classe A, limitatamente alla seguente indicazione:
– trattamento dell'infertilità femminile e dell'infertilità maschile.

Principio attivo: follitropina alfa

Specialità: Gonal F 600 UI sc 1 fl 1200 UI + sir 2 ml; Gonal F sc 5 f 75 UI + 5 f 1 ml; Gonal F sc 10 f 75 UI + 10 f 1 ml; Gonal F sc 10 f 150 UI + 10 f 1 ml

Principio attivo: follitropina beta

Specialità: Puregon im sc 1 fl 100 UI 0,5 ml; Puregon im sc 1 fl 50 UI 0,5 ml; Puregon im sc 10 fl 50 UI 0,5 ml; Puregon im sc 5 fl 100 UI 0,5 ml; Puregon im sc 5 fl 200 UI 0,5 ml

Principio attivo: menotropina

Specialità: Humegon im 1 f + 1 f; Menogon im 10 f + 10 f

Principio attivo: urofollitropina

Specialità: Fostimon 75 im 1 fl + 1 f; Fostimon 75 im 10 fl + 10 f; Metrodin Hp 75 im sc 1 f + 1 f

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate – vedi scheda tecnica.

La prescrizione è consentita solo su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, universitari o delle aziende sanitarie, individuati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e Bolzano.

Motivazioni e criteri applicativi

Le alterazioni dei fenomeni fisiologici dell'ovulazione rappresentano un'importante causa di infertilità di coppia (18-25% dei casi).

L'individuazione dell'ovulazione in queste donne è finalizzata a indurre lo sviluppo follicolare e la conseguente ovulazione.

Il trattamento dell'infertilità femminile con gonadotropine è pertanto consigliato in caso di situazioni patologiche quali anovulazione ipogonadotropica (di origine ipofisaria o ipotalamica) o anovulazione normogonadotropica e normoestrogenica (sindrome dell'ovario policistico eccetera) solo dopo stimolo dell'ovulazione con altri farmaci (clomifene) o alterato rapporto nelle gonadotropine.

Note CUF

L'infertilità maschile ha diverse cause, spesso difficilmente diagnosticabili e, in non più del 10% dei casi, esiste un ragionale per un intervento terapeutico efficace. Il trattamento con gonadotropine è consigliato in caso di accertata carenza di queste.

Oltre a situazioni patologiche di infertilità, le gonadotropine sono utilizzate in donne normo-ovulatori per lo sviluppo follicolare multiplo ai fini della cosiddetta «terapia riproduttiva assistita», per esempio per la fertilizzazione in vitro. Tale trattamento, effettuato spesso con dosi di gonadotropine improprie e alte, può essere responsabile:

- a. della cosiddetta sindrome di iperstimolazione ovarica, con passaggio di liquido nello spazio peritoneale e conseguenti ipovolemia, oliguria, emocoagulazione, ascite massiva, eventualmente emoperitoneo, shock anche ad esito letale, cui occorre tempestivamente provvedere;
- b. di eventi tromboembolici in concomitanza o indipendenti dalla suddetta sindrome a carico di organi critici (cervello, polmone e delle estremità);
- c. di complicazioni polmonari (atelettasia, dispnea, tachipneia, sindrome della insufficienza respiratoria acuta), oltre a cisti ovariche, torsione degli annessi, forti caldane, reazioni febbri, nausea, crampi addominali, meteorismo, gravidanze ectopiche e multiple.

Il carcinoma ovarico viene anche ricordato come un evento avverso tardivo dopo iperstimolazione gonadotropinica in donne normo-ovulatori.

Assolutamente controindicati sono i rapporti sessuali nei casi in cui si ha un grosso aumento delle ovaie dopo stimolazione con gonadotropine, per pericolo di emoperitoneo e rottura di cisti ovariche. Nell'uomo, la somministrazione di gonadotropine provoca ginecomastia, dolore al seno, mastite, nausea, anomalie delle frazioni lipoproteiche, aumento nel sangue degli enzimi epatici, eritrocitosi.

Bibliografia

- AHFS Drug Information, American Society of Health-System Pharmacists 2000: 2816-9.
- Facts and comparisons. St. Louis, Walter Kluwer, 2000: 246-58.
- Spiritas R et al. Fertility drugs and ovarian cancer. Red alert or red herring? *Fertil Steril* 1993; **59**: 291-5.
- Leibowitz D, Hoffman J. Fertility drug therapies: past, present, and future. *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs* 2000; **29**: 201-10.
- Coelingh Bennink HJ et al. Recombinant follicle-stimulating hormone (FSH; Puregon) is more efficient than urinary FSH (Metrodin) in women with clomiphene citrate-resistant, normogonadotrophic chronic anovulation: A prospective, multicenter, assessor-blind, randomized, clinical trial. *Fertil Steril* 1998; **69**: 19-25.

Nota 75

Classe A, limitatamente a soggetti medullosi.

Principio attivo: alprostadil
Specialità: Caverject 1 fl 10 mcg + sir + 2 tamp.

Principio attivo: sildenafil
Specialità: Viagra 4 cpr 25 mg; Viagra 4 cpr 50 mg; Viagra 4 cpr 100 mg

Motivazioni e criteri applicativi
Pur nel massimo rispetto delle norme sulla riserva-

tezza dei dati personali dei propri assistiti, il medico prescrittore deve essere sempre in grado di documentare ai servizi delle ASL che ne facessero richiesta che le prescrizioni del farmaco sono indirizzate a soggetti con lesioni permanenti del midollo spinale con compromissione della funzione erektil.

Nota 76

Classe A, limitatamente ai bambini nei primi tre anni di vita, alle donne in gravidanza e agli anziani.

Principio attivo: ferriko gluconato sodico

Specialità: Ferritin Oti scir. 240 ml

Principio attivo: ferromaltoso

Specialità: Intrafer os gtt 30 ml; Intrafer 5 f 100 mg

Principio attivo: ferroso polistirensolfonato

Principio attivo: ferroso gluconato

Specialità: Auxofer 30 cpr eff. 80 mg; Bioferal 30

cpr eff. 80 mg; Bioglufer 30 cpr eff. 80 mg; Blizer

30 cpr eff. 80 mg; Blustark 30 cpr eff. 80 mg;

Crom 30 cpr eff. 80 mg; Cromatonferro 30 cpr

eff.; Ferig 30 cpr eff. 80 mg; Ferro Complex 30 cpr

eff. 80 mg; Ferro Complex os 30 buste eff. 80 mg;

Ferrogyn 30 cpr eff. 80 mg; Flexifer 30 cpr eff. 80

mg; Glucoferro 30 cpr eff. 75 mg; Losferron 30

cpr eff.; Megafe 30 cpr eff. 80 mg; Monoferro 30

cpr eff. 80 mg; Prontoferro 30 cpr eff. 80 mg; Si-

dervim 30 buste 80 mg; Sidervim 30 cpr eff. 80

mg; Sustemial 30 cpr eff. 75 mg

Nota 77

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti sono riclassificati in classe C.

Nota 78

Classe A, limitatamente a pazienti che non rispondono ai betabloccanti o in cui i betabloccanti siano terapeuticamente insufficienti o controindicati.

Principio attivo: apraclonidina

Specialità: Iopidine 0,5% coll. 5 ml

Principio attivo: brimonidina

Specialità: Alphagan coll. 5 ml 0,2%

Principio attivo: brinzolamide

Specialità: Azopt coll. 5 ml 10 mg

Principio attivo: dorzolamide

Specialità: Trusopt soluz. oft. 5 ml 2%

Principio attivo: dorzolamide + timololo

Specialità: Cosopt coll. 1 fl 5 ml

Principio attivo: latanoprost

Specialità: Xalatan 1 fl gtt 2,5 ml 0,005%

Principio attivo: latanoprost + timololo

Specialità: Xalacom 1 fl LPDL gtt oft. 2,5

Principio attivo: travoprost

Specialità: Travatan coll. 1 fl 40 mcg/ml

Nota 79

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

– profilassi secondaria di fratture osteoporotiche post menopausa in donne con pregresse fratture vertebrali o del femore non dovute a traumi effi-

Note CUF

cienti. La frattura di un corpo vertebrale deve essere documentata da un esame radiologico che evidenzi una riduzione di 4 mm o più (15%) dell'altezza globale del corpo vertebrale.

Principio attivo: alendronato

Specialità: Adronat 14 cpr 10 mg; Adronat 70 4 cpr 70 mg; Alendros 14 cpr 10 mg; Alendros 70 4 cpr 70 mg; Dronal 70 4 cpr 70 mg; Dronal Sigma-tau 14 cpr 10 mg; Fosamax 14 cpr 10 mg; Fosamax 70 4 cpr 70 mg; Genalen 14 cpr 10 mg; Genalen 70 4 cpr 70 mg

Principio attivo: risedronato

Specialità: Actonel 5 28 cpr 5 mg; Optinat 28 cpr 5 mg

Principio attivo: raloxifene

Specialità: Evista 14 cpr 60 mg; Evista 28 cpr 60 mg; Optruma 14 cpr 60 mg; Optruma 28 cpr 60 mg
Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate (vedi scheda tecnica).

– profilassi secondaria di fratture osteoporotiche in uomini con pregresse fratture vertebrali o del femore non dovute a traumi efficienti. La frattura di un corpo vertebrale deve essere documentata con i criteri sopra riportati.

Principio attivo: alendronato

Specialità: Adronat 14 cpr 10 mg; Adronat 70 4 cpr 70 mg; Alendros 14 cpr 10 mg; Alendros 70 4 cpr 70 mg; Dronal 70 4 cpr 70 mg; Dronal Sigma-tau 14 cpr 10 mg; Fosamax 14 cpr 10 mg; Fosamax 70 4 cpr 70 mg; Genalen 14 cpr 10 mg; Genalen 70 4 cpr 70 mg

– profilassi secondaria di fratture osteoporotiche in donne o uomini trattati per almeno 6 mesi pari o superiori a 7,5 mg al giorno di prednisone o dosi equivalenti di altri corticosteroidi, con pregresse fratture vertebrali o del femore non dovute a traumi efficienti.

Principio attivo: alendronato

Specialità: Adronat 14 cpr 10 mg; Adronat 70 4 cpr 70 mg; Alendros 14 cpr 10 mg; Alendros 70 4 cpr 70 mg; Dronal 70 4 cpr 70 mg; Dronal Sigma-tau 14 cpr 10 mg; Fosamax 14 cpr 10 mg; Fosamax 70 4 cpr 70 mg; Genalen 14 cpr 10 mg; Genalen 70 4 cpr 70 mg

Principio attivo: risedronato

Specialità: Actonel 5 mg 28 cpr 5 mg; Optinat 28 cpr 5 mg

In tutte le indicazioni è raccomandata la somministrazione associata di calcio e vitamina D.

Motivazioni e criteri applicativi

Profilassi secondaria di fratture osteoporotiche post menopausa

Per ognuno dei tre farmaci è documentata l'efficacia nel ridurre l'incidenza di fratture post menopausali.¹⁻³ L'entità di questo effetto, espresso nel numero di donne da trattare (NNT) per 3 anni per evitare una frattura vertebrale è compreso fra 10 e 20; l'effetto è più modesto per le fratture non vertebrali e per quelle del femore. L'utilità di questi farmaci per la prevenzione di fratture in donne con osteoporosi ma senza fratture pregresse è fortemente limitata dalla minore frequenza di fratture

(NNT~100) e dalle riserve sull'accuratezza della densitometria minerale ossea come singolo indicatore del rischio di fratture.^{9,11} Va ricordato inoltre che per la prevenzione delle fratture, e particolarmente per quelle del femore, sono necessari anche provvedimenti non farmacologici, come l'esercizio fisico, un ambiente che minimizzi il rischio di traumi eccetera,^{12,13} e un adeguato approccio dietetico di calcio e vitamina D.

Profilassi secondaria di fratture osteoporotiche in uomini

L'efficacia nel prevenire le fratture osteoporotiche è stata valutata in un *trial* controllato e randomizzato per il solo alendronato,¹⁴ al quale pertanto si riferisce la nota. Nel *trial* il trattamento preveniva solo le fratture vertebrali. Tuttavia, il numero dei pazienti del *trial* (241) non era calcolato per valutare gli effetti del trattamento sulle fratture osteoporotiche, fra cui quelle vertebrali sono le meno frequenti, pertanto non si può escludere un risultato falso negativo.

Profilassi secondaria di fratture osteoporotiche in donne o uomini trattati per più di 6 mesi con più di 7,5 mg al giorno di prednisone

Effetti favorevoli dei bifosfonati sulla densità minerale ossea sono stati rilevati in più *trial* randomizzati. L'efficacia per la prevenzione delle fratture vertebrali (ma non delle fratture non vertebrali) è stata dimostrata in un *trial* randomizzato per il risedronato,¹⁵ e più recentemente per l'alendronato,¹⁶ mentre un *trial* con etidronato¹⁷ aveva ottenuto una riduzione di fratture statisticamente non significativa. In questi e in altri studi, l'esposizione ai corticosteroidi che induce il rischio di osteoporosi clinicamente significativa e di fratture osteoporotiche è generalmente stimata in 7,5 mg al giorno o più di prednisone o equivalenti per 6 o più mesi. E' importante l'osservazione che gli effetti favorevoli dei bifosfonati sulle fratture e sulla densità minerale ossea sono più evidenti nelle donne in post menopausa.

Mentre alendronato e risedronato appartengono entrambi alla classe dei bifosfonati, il raloxifene è un modulatore dei recettori estrogenici. Esso associa agli effetti sull'osso quello di ridurre fattori aterogeni come il colesterolo e le lipoproteine LDL,^{4,6} non è ancora noto se quest'effetto su indicatori biochimici si traduca in una riduzione di eventi cardiovascolari (infarto del miocardio, altri).

I tre farmaci della nota non sono privi di effetti indesiderati: l'alendronato può causare o accennare esofagite^{18,19} particolarmente in donne con reflusso gastroesofageo o alterata motilità esofagea, o che assumono FANS, o che sono incapaci di seguire le raccomandazioni del foglietto illustrativo (compressa presa a digiuno con abbondante acqua, posizione eretta o seduta per almeno trenta minuti dopo). Secondo i dati riportati in alcuni piccoli *trial* pubblicati in *abstract* e un *trial* comparativo su 515 donne,²⁰ il risedronato risulterebbe meglio tollerato. E' tuttavia necessario tener presente che i danni esofagei da alendronato non emergono dai *trial*, ma dalla più estesa e meno controllata esperienza post commercializzazione. Gli effetti indesiderati del raloxifene sono corre-

Note CUF

lati al suo meccanismo d'azione: effetti minori sono vampate di calore, crampi alle gambe, edema periferico. L'effetto indesiderato più grave, peraltro comune agli estrogeni, è rappresentato dall'incidenza di tromboembolia venosa, che era dell'1% nelle donne trattate, e dello 0,3% nelle donne che ricevevano un placebo.^{4,5}

Bibliografia

- Black DM et al. Randomized trial of effect of alendronate on risk of fracture in women with existing vertebral fractures. *Lancet* 1996; **348**: 1535-41.
- Eastell R. Drug therapy: treatment of postmenopausal osteoporosis. *N Engl J Med* 1998; **338**: 736-46.
- Harris ST et al. Effects of risedronate treatment on vertebral and non vertebral fractures in women with postmenopausal osteoporosis. *JAMA* 1999; **282**: 1344-52.
- Ettinger B et al. Reduction of vertebral fracture risk in postmenopausal women with osteoporosis treated with raloxifene: results from a 3-year randomized clinical trial. *JAMA* 1999; **282**: 637-45.
- McClung M. Therapy for fracture prevention. *JAMA* 1999; **282**: 687-9.
- Khovhidunkit W et al. Clinical effects of raloxifene hydrochloride in women. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 431-9.
- McClung M et al. Effect of risedronate on hip fracture risk in elderly women. *N Engl J Med* 2001; **344**: 333-40.
- Reginster J et al. Randomized trial of the effects of risedronate on vertebral fractures in women with established postmenopausal osteoporosis. *Osteoporos Int* 2000; **11**: 83-91.
- Willkin T. Changing perceptions in osteoporosis. *BMJ* 1999; **318**: 862-5.
- De Laet CE et al. Bone density and risk of hip fracture in men and women: cross sectional analysis. *BMJ* 1997; **315**: 221-5.
- Marshall D et al. Meta-analysis of how well measures of bone mineral density predict occurrence of osteoporotic fractures. *BMJ* 1996; **312**: 1254-9.
- Tinetti ME et al. A multifactorial intervention to reduce the risk of falling among elderly people living in the community. *N Engl J Med* 1994; **331**: 821-7.
- Keen RW. Effects of lifestyle interventions on bone health. *Lancet* 1999; **354**: 1923-4.
- Orwoll E et al. Alendronate for the treatment of osteoporosis in men. *N Engl J Med* 2000; **343**: 604-10.
- Wallach S et al. Effects of risedronate treatment on bone density and vertebral fracture in patients on corticosteroid therapy. *Calcif Tissue Int* 2000; **67**: 277-85.
- Adachi JD et al. Two-year effects of alendronate on bone mineral density and fracture in patients on glucocorticoids. *Arthritis Rheum* 2001; **44**: 202-11. (Estensione a 2 anni della studio: Saag KG et al. Alendronate for the prevention and treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis. *N Engl J Med* 1998; **339**: 292-9.
- Adachi JD et al. Intermittent etidronate therapy to prevent corticosteroid-induced osteoporosis. *N Engl J Med* 1997; **337**: 382-7.
- De Groot PC et al. Esophagitis associated with the use of alendronate. *N Engl J Med* 1996; **335**: 1016-21.
- Mackay FJ et al. for the Drug Safety Research Unit, Southampton. United Kingdom experience with alendronate and esophageal reactions. *Br J Gen Pract* 1998; **48**: 1161-2.
- Lanza FL et al. Endoscopic comparison of esophageal and gastroduodenal effects of risedronate and alendronate in postmenopausal women. *Gastroenterology* 2000; **119**: 631-8.

Nota 80

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota. Le motivazioni di tale abolizione sono di seguito riportate.

Motivazioni

La nota 80 che regolamenta l'uso in clinica dei farmaci antidepressivi è stata abolita poiché le evidenze cliniche esistenti non consentono distinzioni in termini di efficacia antidepressiva fra le diverse classi di principi attivi attualmente disponibili. L'*American Psychiatric Association* (APA) e la *British Association of Psychopharmacology* (BAP) hanno di recente pubblicato l'edizione aggiornata delle rispettive linee-guida per la terapia della depressione maggiore.^{1,2} Un punto di completa convergenza fra i due documenti si ha nella valutazione d'efficacia dei farmaci antidepressivi: i farmaci antidepressivi appaiono equiparabili, cioè non distinguibili fra loro, per efficacia, sia in termini di classi diverse che di principi attivi di una stessa classe. Entrambe le società scientifiche hanno utilizzato la nosografia del DSM-IV, per cui è agevole una lettura comparata dei due elaborati, e hanno ristretto al disturbo depressivo unipolare maggiore il contenuto dell'analisi. Inoltre, per quanto concerne la farmacoterapia, entrambi i gruppi hanno utilizzato come riferimento la stessa meta-analisi.³ Il tentativo di porre l'accento su un impiego preferenziale di uno specifico principio attivo nella terapia dei diversi tipi di depressione maggiore (tipo melanconico, psicotico, ecc.) non appare sostenuto da sufficienti prove d'efficacia clinica.

I criteri di scelta del farmaco da utilizzare si concentrano quindi su:

- i diversi effetti collaterali che caratterizzano le varie classi di antidepressivi, tenendo conto delle condizioni obiettive e delle preferenze soggettive del paziente, cui vanno esposti in dettaglio gli effetti collaterali dei singoli farmaci. In linea di massima, la tollerabilità a lungo termine dei triciclici e di altri antidepressivi di più recente introduzione è buona e questo ne consente un uso a lungo termine relativamente sicuro nella maggior parte dei pazienti. Alcuni autori sottolineano che gli SSRI hanno un minor numero di effetti collaterali rispetto ai triciclici,⁴ ma è più corretto affermare che ciascuna classe di farmaci ha un suo spettro di tossicità.^{5,6} Spetta al medico stabilire se sia più accettabile o meno dannoso per il singolo paziente un effetto antimuscarinico o una sintomatologia dispeptica, le vertigini o una duratura diminuzione della libido;

- la diversità di indicazioni cliniche aggiuntive che caratterizza principi attivi genericamente accomunati dall'effetto antidepressivo quale il disturbo ossessivo-compulsivo, l'ansia generalizzata, i disturbi fobici, la bulimia, il disturbo di panico associato o meno ad agorafobia. Ad esempio, in presenza di una diagnosi di disturbo di panico dovrebbe essere prescritto un principio attivo che abbia il disturbo di panico come indicazione clinica, e sarebbe razionale prescriverlo ad un paziente con doppia diagnosi di depressione e disturbo ossessivo-compulsivo un principio attivo che abbia entrambe le indicazioni cliniche. Le limitazioni all'impiego di SSRI e venlafaxina contenute nella nota 80 non facevano riferimento a specifiche indicazioni cliniche, anche in considerazione del fatto che solo la fluoxetina ha un'indicazione, la bulimia, non prevista per i derivati triciclici.

Bibliografia

1. Work Group on Major Depressive Disorders. Practice guideline for the treatment of patients with major depressive disorder. *Am J Psychiatry* 2000; **157** (Suppl 4): S1-45.
2. Anderson IM et Al. Evidence-based guidelines for treating depressive disorders with antidepressants: a revision of the 1993 British Association for Psychopharmacology guidelines. *J Psychopharmacol* 2000; **14**: 3-20.
3. Agency for Healthcare Policy Research: Evidence report on treatment of depression Newer Pharmacotherapies. San Antonio Evidence-Based Practice Center. Washington, D.C., AH-CPR, Evidence-Based Practice Centers, 1999.
4. Goldstein BJ, Goodnick PJ. Selective serotonin reuptake inhibitors in the treatment of affective disorders – III. Tolerability, safety and pharmacoeconomics. *J Psychopharmacol* 1998; **12** (Suppl 3-B): S55-87.
5. Roos JC. Cardiac effects of antidepressant drugs. A comparison of the tricyclic antidepressants and fluvoxamine. *Br J Clin Pharmac* 1983; **15** (Suppl 3): S39-45.
6. Roose SP et al. Comparison of paroxetine and nortriptyline in depressed patients with ischemic heart disease. *JAMA* 1998; **279**: 287-91.

Nota 81

La nota è abolita e i medicinali in essa previsti rimangono in classe A senza nota. Le motivazioni di tale abolizione sono di seguito riportate.

Motivazioni

Rispetto all'eparina non frazionata, le eparine a basso peso molecolare hanno un effetto anticoagulante uguale, ma con rischio emorragico probabilmente minore; miglior biodisponibilità dopo iniezione sottocutanea; tempo di dimezzamento più lungo; minor legame alle proteine di reazione; minor frequenza di produzione di IgG antiplastinre.¹ Ne deriva un notevole vantaggio clinico: minor numero delle iniezioni/die necessarie per mantenere un effetto anticoagulante costante; effetto anticoagulante più prevedibile e riproducibile, indipendente dalle variazioni delle proteine di reazione; minor rischio di trombocitopenia e conseguente trombofilia; monitoraggio del PTT non necessario. Queste caratteristiche hanno consentito di usare le eparine a basso peso molecolare sia per il trattamento della trombosi delle vene profonde prossimali (TVPP) degli arti inferiori e dell'embofilia polmonare che per la profilassi della tromboembolia nei pazienti a rischio.^{1,2} Numerosi trial e numerose meta-analisi hanno dimostrato infatti che le eparine a basso peso molecolare sottocutee hanno efficacia almeno pari a quella dell'eparina non frazionata somministrata per infusione continua (trattamento),^{3,4} o somministrata sottocutanea (profilassi),⁵ anche in regime extraospedaliero,⁶ con un favorevole rapporto costo/efficacia.⁷ Il trattamento delle TVPP con eparine non frazionata richiede la somministrazione per infusione continua e il monitoraggio del tempo di tromboflessina parziale (PTT), non praticabili se non in ospedale. La degenza in ospedale non è invece necessaria per il trattamento con eparine a basso peso molecolare, somministrate sottocutee e senza necessità di monitoraggio.

Si ricorda che per il trattamento delle TVPP l'eparine è necessaria all'inizio; dopo qualche giorno ad essa va associato un cumarino, più adatto al

trattamento prolungato. Eparina e cumarino devono essere associati per il tempo necessario al raggiungimento di un INR (International Normalized Ratio) di poco superiore a 2, e comunque per non meno di 4-5 giorni.^{9,10} I cumarini sono controindicati in gravidanza, nella quale l'eparine rimane il solo farmaco utilizzabile, particolarmente nel primo e nel terzo trimestre.¹¹

Per la profilassi della tromboembolia venosa, l'evidenza di superiorità delle eparine a basso peso molecolare sull'eparina non frazionata è limitata al rischio post-operatorio. Comunque, per l'impiego in profilassi, la comune via sottocutanea ridimensiona uno dei più forti vantaggi pratici delle eparine a basso peso molecolare sull'eparina non frazionata (di usuale impiego in Italia l'eparina calcica).

Le eparine a basso peso molecolare tendono a sostituire le infusioni di eparina non frazionata anche nel trattamento dell'angina instabile, in associazione all'aspirina; quattro trial di confronto fra eparine a basso peso molecolare ed eparina non frazionata finora pubblicati hanno prodotto risultati di sostanziale equivalenza; la conclusione della revisione è che «several features make LMWH potentially more attractive than unfractionated heparin for routine use».⁸

Bibliografia

1. Weitz JL. Drug Therapy. Low Molecular Weight Heparins. *N Engl J Med* 1997; **337**: 688-98.
2. Fitzmaurice DA et al. Thromboembolism, What is the role of low molecular weight heparin in the treatment of thromboembolic disease? In: Clinical Evidence 2, BMJ Publ, 1999: 133-4.
3. Koopman MMW. Low molecular weight heparins in the treatment of venous thromboembolism. *Ann Intern Med* 1998; **128**: 1037-9.
4. Gould MK et al. Low Molecular Weight Heparins compared with unfractionated heparin for treatment of acute deep venous thrombosis. A meta-analysis of randomized, controlled trial. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 800-9.
5. Kakkar VV et al. Efficacy and safety of low molecular weight heparin and standard unfractionated heparin for prophylaxis of post-operative venous thromboembolism: European Multicenter Trial. *World J Surg* 1997; **21**: 2-9.
6. Koopman MMW et al. Treatment of venous thromboembolism with i.v. unfractionated heparin administered in hospital as compared with s.c. Low Molecular Weight Heparin administered at home. *N Engl J Med* 1996; **334**: 682-7.
7. Gould MK et al. Low Molecular Weight Heparins compared with unfractionated heparin for treatment of acute deep venous thrombosis. A cost-effectiveness analysis. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 789-99.
8. Natarajan MK. Unstable angina, Low molecular weight heparins (LMWH) In: Clinical Evidence 2, BMJ Publ, 1999: 140-1.
9. Yusuf S et al. Evidence-Based Cardiology. London: BMJ Books, 1998: 1009-24.
10. Hull RD et al. Heparin for 5 days as compared with 10 days in the initial treatment of venous thromboembolism. *N Engl J Med* 1990; **322**: 1260-4.
11. British National Formulary 37, March 1999: 113.

Nota 82

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

– nella terapia di mantenimento dell'asma persistente di moderata entità come trattamento aggiuntivo alla terapia steroidea per via inalatoria, qualora non si sia raggiunto un adeguato controllo della sintomatologia asmatica;

Note CUF

- nella profilassi dell'asma da esercizio fisico.

Principio attivo: montelukast

Specialità: Lukasm BB 28 cpr mast. 5 mg; Lukasm 28 cpr filmriv. 10 mg; Montegen BB 28 cpr mast. 5 mg; Montegen 28 cpr riv. 10 mg; Singulair BB 28 cpr mast. 5 mg; Singulair 28 cpr riv. 10 mg

Principio attivo: zafirlukast

Specialità: Accoleit 20 28 cpr 20 mg; Zafirst 20 28 cpr 20 mg

Motivazioni e criteri applicativi

Gli antagonisti dei recettori dei cisteinil-leucotrieni rappresentano il primo trattamento dell'asma bronchiale che sia derivato dalla ricerca di un inibitore di un specifico processo fisiopatologico. I leucotrieni infatti hanno la proprietà di essere potenti broncoconstrittori e di indurre risposte fisiopatologiche simili a quelle associate all'asma (edema tessutale, migrazione degli eosinofili, secrezione da parte delle cellule delle vie respiratorie). L'efficacia di questi farmaci nel trattamento cronico dell'asma bronchiale è stata valutata in numerosi studi clinici che hanno previsto periodi di osservazione variabili da 10 giorni a 6 mesi. In questi studi, gli antagonisti recettoriali dei leucotrieni sono stati confrontati con placebo in pazienti con asma lieve o moderata in trattamento o meno con i farmaci della terapia tradizionale. La loro somministrazione orale migliora la funzione respiratoria, attenua i sintomi dell'asma, riduce la dose dei cortisonici per via inalatoria richiesti per mantenere il controllo della malattia, riduce la frequenza delle esacerbazioni della malattia che richiedono l'uso di corticosteroidi per via orale e riduce l'uso di emergenze dei farmaci beta stimolanti.

Lo specifico ruolo degli antagonisti dei leucotrieni nella terapia dell'asma è ancora in corso di valutazione da parte della comunità scientifica. A fronte degli aspetti fisiopatologici sopra ricordati, complessivamente i benefici clinici sono di entità modesta. D'altro canto sono ancora pochi i *trial* clinici di confronto con i farmaci attualmente consigliati dalle linee guida internazionali.

C'è attualmente un accordo diffuso per considerare gli antagonisti dei leucotrieni tra i farmaci di «seconda linea», aggiuntivi cioè alla terapia steroidica per via inalatoria che costituisce la terapia di prima scelta.

Nell'asma da esercizio fisico riducono la broncoconstrizione indotta dall'iperventilazione dal 50 all'80%. Quando gli antagonisti dei leucotrieni sono somministrati prima dell'esercizio riducono notevolmente il tempo di recupero di una normale funzione polmonare con grado di protezione che ha la caratteristica di risultare variabile da paziente a paziente, essendo completo in alcuni e scarso in altri. Recenti dati indicano che la somministrazione prolungata di antagonisti dei leucotrieni determina un effetto di broncoprotezione di maggior durata nel tempo rispetto a quello indotto dai beta stimolanti, in rapporto al mancato sviluppo di tolleranza. La recente introduzione degli antagonisti dei leucotrieni (primi mesi del 1998) ha fatto rilevare un favorevole indice terapeutico ma non ha ancora permesso di valutare compiutamente i possibili effetti collaterali. Alcune segnalazioni riportano

quadri clinici di notevole gravità (sindrome di Churg Strauss), interpretati anche come dovuti a smascheramento di questa sindrome in seguito alla riduzione dei corticosteroidi. Si raccomanda, comunque, una riduzione graduale dei cortisonici nei pazienti trattati con antagonisti dei leucotrieni.

Bibliografia

1. *The Medical letter* 18, 1999; **6**.
2. Alastair J.J. Wood. Treatment of asthma with drugs modifying the leukotriene pathway. *N Engl J Med* 1999; **340**: 197-206.
3. Lewis JS. Newer asthma therapies. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 531-2.
4. Lipworth BJ. Leukotriene-receptor antagonists. *Lancet* 1999; **353**: 57-62.
5. Malmstrom K et al. Oral montelukast, inhaled beclomethasone and placebo for chronic asthma. *Ann Intern Med* 1999; **130**: 487-95.
6. Wenzel SE. Antileukotriene drugs in the management of asthma. *JAMA* 1998; **280**: 2068-9.
7. Roche N. Pulmonary medicine. *BMJ* 1999; **318**: 171-6.
8. Barnes NC. Effects of antileukotrienes in the treatment of asthma. *Am J Resp and Crit Care Med* 2000; **161** (Suppl 2): S73-6.
9. Edelman JM et al. Oral montelukast compared with inhaled salmeterol to prevent exercise-induced bronchoconstriction. *Ann Int Med* 2000; **132**: 97-104.

Nota 83

Classe A, limitatamente ai pazienti affetti da Sindrome di Sjögren primitiva o secondaria.

Principio attivo: carbomer

Specialità: Siccafluid gel oft. 10 g 0,25%

Motivazioni e criteri applicativi

Non sono disponibili trattamenti curativi della sindrome di Sjögren primitiva e secondaria. La terapia è pertanto sintomatica delle manifestazioni di insufficienza esocrina. Anche se non esistono studi controllati che abbiano dimostrato l'efficacia clinica del trattamento con sostituti artificiali delle lacrime, tale terapia è considerata universalmente utile nel rilevare i sintomi legati alla secchezza oculare.

Nota 84

Classe A, limitatamente alle seguenti indicazioni:

- nei soggetti immunocompetenti: limitatamente a trattamento delle infezioni da herpes simplex a localizzazione genitale sia acute sia recidivanti. Profilassi delle recidive a localizzazione genitale. Trattamento della varicella e delle infezioni da herpes zoster;
- nei soggetti immunodepressi: tutte le indicazioni autorizzate

Principio attivo: aciclovir

Specialità: Aciclovir 400 25 cpr 400 mg; Aciclovir 800 35 cpr 800 mg; Aciclovir 20 cpr 200 mg; Aciclovir ABC 30 cpr 800 mg; Aciclovir ABC 100 ml sosp. orale 8%; Aciclovir Alterna 25 cpr 200 mg; Aciclovir Alterna 25 cpr 400 mg; Aciclovir Alterna 35 cpr 800 mg; Aciclovir Doc 25 cpr 400 mg; Aciclovir Doc 35 cpr 800 mg; Aciclovir Doc os sosp. 100 ml 8%; Aciclovir Dorom 25 cpr 400 mg; Aciclovir Dorom 35 cpr 800 mg; Aciclovir Dorom os sosp. 100 ml 8%; Aciclovir EG 25 cpr 200 mg; Aciclovir EG 25 cpr 400 mg; Aciclovir EG 35 cpr 800 mg; Aciclovir EG os sosp. 100 ml 8%; Aciclovir EG iv

Note CUF

1 fl 250 mg; Aciclovir GNR 35 cpr 800 mg; Aciclovir GNR os sosp. 100 ml 8%; Aciclovir Hexan 25 cpr 400 mg; Aciclovir Hexan 100 ml sosp. orale 8%; Aciclovir Hexan 35 cpr 800 mg; Aciclovir Merck Gen. flac. sosp. 8%; Aciclovir Merck Gen. 25 cpr 400 mg; Aciclovir Merck Gen. 35 cpr 800 mg; Aciclovir Pliva 35 cpr 800 mg; Aciclovir Pliva os spsp. 100 ml 8%; Aciclovir Ratiopharm 25 cpr 400 mg; Aciclovir Recordati iv 5 f 250 mg; Aciclovir Teva 25 cpr 200 mg; Aciclovir Teva 25 cpr 400 mg; Aciclovir Teva os sosp. 100 ml 8%; Aciclovir Teva 35 cpr 800 mg; Acy 25 cpr 400 mg; Acyvir 200 25 cpr 200 mg; Acyvir 400 25 cpr 400 mg; Acyvir 800 35 cpr 800 mg; Acyvir os sosp. 100 ml 8%; Alovir 25 cpr 400 mg; Alovir 35 cpr 800 mg; Amodivyr 35 cpr 800 mg; Amodivyr os sosp. 100 ml 8%; Avirasc 25 cpr 400 mg; Avirase 35 cpr div. 800 mg; Avix 800 35 cpr 800 mg; Avix 25 cpr divis 800 mg; Avyclor 25 cpr 200 mg; Avyclor 25 cpr 400 mg; Avyclor 25 cpr 800 mg; Avyclor 35 cpr 800 mg; Avyclor os sosp. 100 ml 8%; Avyplus 35 cpr 800 mg; Avyplus os sosp. 100 ml 8%; Avyplus 25 cpr sol. 800 mg; Avysal 800 25 cpr div. 800 mg; Avysal os sosp. 100 ml 8%; Cevirin 25 cpr 400 mg; Cevirin os sosp. 100 ml 8%; Cevirin iv 3 fl 250 mg; Citivir 35 cpr 800 mg; Citivir os sosp. 100 ml 8%; Citivir 25 cpr 400 mg; Cycloviran 25 cpr 200 mg; Cycloviran 25 cpr 400 mg; Cycloviran 35 cpr 800 mg; Cycloviran os sosp. 100 ml 8%; Cycloviran iv 3 fl 250 mg; Cycloviran 25 cpr 800 mg; Dravry 25 cpr 200 mg; Dravry 25 cpr 400 mg; Dravry 35 cpr 800 mg; Dravry os sosp. 100 ml 8%; Dravry 25 cpr 800 mg; Efriviral 200 25 cpr 200 mg; Efriviral 400 25 cpr 400 mg; Efriviral 800 35 cpr 800 mg; Efriviral os sosp. 100 ml 8%; Esavir 25 cpr 400 mg; Esavir 800 35 cpr 800 mg; Esavir os sosp. 100 ml 8%; Fuviron 35 cpr 800 mg; Iliaclor 25 cpr 400 mg; Iliaclor 35 cpr 800 mg; Iliaclor 100 ml sosp. orale 8%; Immunovir 35 cpr 800 mg; Ipavir 35 cpr 800 mg; Ipsovir 800 35 cpr 800 mg; Ipsovir os sosp. 100 ml 8%; Neclovir 35 cpr 800 mg; Neviran 25 cpr 400 mg; Neviran 25 cpr 800 mg; Neviran 35 cpr 800 mg; Neviran os sosp. 100 ml 8%; Rexan 25 cpr 400 mg; Rexan 800 25 cpr 800 mg; Rexan os sosp. 100 ml 8%; Riduvir 25 cpr 400 mg; Sanavir iv 3 fl 250 mg; Voraclor 35 cpr 800 mg; Zovirax 25 cpr 200 mg; Zovirax 25 cpr 400 mg; Zovirax 800 35 cpr 800 mg; Zovirax os sosp. 100 ml 8%; Zovirax 3 fl 250 mg

Principio attivo: valaciclovir

Specialità: Talavir 21 cpr riv. 1000 mg; Talavir 42 cpr riv. 500 mg; Zelitrex 21 cpr riv. 1000 mg; Zelitrex 42 cpr riv. 500 mg

Principio attivo: famciclovir

Specialità: Famvir 21 cpr riv. 250 mg

Le specialità sopra elencate devono essere utilizzate secondo le indicazioni autorizzate (vedi scheda tecnica).

Nota relativa ai cortisonici per uso topico

Classe A, limitatamente a patologie gravi e croniche, solo su diagnosi e piano terapeutico di centri individuati dalle regioni e province autonome di Trento e Bolzano.

Principi attivi:

- D07AB corticosteroidi, moderatamente attivi (gruppo II): alclometasone; clobetasone; desametasone; desonide; flumetasone; fluocortin; idrocortisone; triamcinolone;
- D07AC corticosteroidi, attivi (gruppo III): beclometasone; betametasone; budesonide; desosimetasone; diflorasone; diflucortolone; fluocinolone; fluocinomide; fluocortolone; fluticasone; metilprednisolone; mometasone; prednicarbate;
- D07AD corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV): alcinonide; clobetasolo 17-propionato.

Registro USL

La prescrizione di farmaci le cui note contengono la specificazione «Registro USL» deve essere sottoposta a particolari forme di controllo delle quali si individuano le modalità:

- a. in particolare sulla scheda debbono essere riportati:
 - la patologia per la quale il farmaco viene prescritto;
 - il dosaggio e la durata del trattamento, eventuali modalità di somministrazione (piano terapeutico);
 - la data di formulazione della diagnosi;
- b. presso il Servizio farmaceutico di ogni USL viene attivato un Registro per ciascuna delle patologie prese in considerazione nelle note riportanti la specificazione «Registro USL»;
- c. il Registro riporta i dati indicati nel modello di scheda;
- d. il medico che ha già in cura, o che fa la diagnosi e la prescrizione a carico del SSN per una delle patologie previste, è tenuto in modo vincolante a inviare la scheda al Servizio farmaceutico della USL di residenza del paziente;
- e. copia della scheda deve essere inviata al medico di medicina generale se la stessa viene compilata dal medico della struttura pubblica di II livello che fa la diagnosi e la prescrizione a carico del SSN ed elabora il piano terapeutico del quale deve essere indicata la durata;
- f. sulla base del Registro USL verranno attivate le opportune verifiche circa la correttezza della prescrizione, secondo le procedure previste dalle norme di legge in vigore. Il Registro USL va rinnovato solo alla scadenza di detto periodo o per sopravvenute necessità di modifiche del piano terapeutico stesso e comunque non oltre un anno dall'attivazione precedente;
- g. i dati contenuti nei Registri saranno utilizzati dalle USL per realizzare un programma di sorveglianza epidemiologica e di ricerca.

PROGETTO CRONOS

Protocollo di monitoraggio dei piani di trattamento farmacologico per la malattia di Alzheimer

Il Ministero della Sanità ha reso concedibili a carico del SSN (con D.M. del 20 luglio 2000, pubblicato nel Supplemento Ordinario alla G.U. n° 204 dell'1 settembre 2000, e D.M. del 14 marzo 2001, pubblicato nella G.U. n° 86 del 12 aprile 2001) i

Note CUF

tre inhibitori della acetilcolinesterasi, **donepezil**, **galantamina** e **rivastigmina**, all'interno del progetto Cronos, un programma diagnostico e terapeutico per la malattia di Alzheimer, promosso dal Ministero della Salute e coordinato dal Dipartimento dei Medicinali e la Farmacovigilanza.

Il progetto Cronos, **iniziato il 15 settembre 2000**, ha la forma di uno studio osservazionale e intende:

1. sensibilizzare gli operatori sanitari e le famiglie dei pazienti mediante l'utilizzo di tutti gli strumenti a disposizione (*newsletter* dedicate, media, internet), al fine di accrescere la consapevolezza sociale della malattia e migliorare gli interventi terapeutici ed esistenziali;
2. fornire gratuitamente i farmaci oggi disponibili;
3. garantire una continuità assistenziale tra strutture specialistiche e medicina di base.

I Medici di Medicina Generale individuano pazienti ammissibili al trattamento, sulla base di un sospetto diagnostico o della documentazione clinica già esistente, e li indirizzano a uno dei centri autorizzati (Unità di Valutazione per il monitoraggio dei piani di trattamento farmacologico per la malattia di Alzheimer – UVA), che effettuerà o confermerà la diagnosi e ne stabilirà il grado di severità secondo il MMSE (Mini Mental State Evaluation): **saranno ammessi al trattamento unicamente i pazienti con probabile malattia di Alzheimer lieve-moderata**.

Le ditte produttrici hanno aderito alla richiesta del Ministero della Sanità di **fornire gratis i prodotti** (in confezioni opportunamente contraddistinte) **direttamente alle UVA per i primi quattro mesi, dopo i quali i farmaci saranno disponibili direttamente in farmacia (classe A)**.

Il trattamento dei singoli pazienti sarà monitorato dai rispettivi MMG, che sorveglieranno la comparsa di effetti collaterali o reazioni avverse e valuteranno l'andamento clinico del paziente; le UVA, ogni volta che il paziente verrà visitato, compilieranno una scheda, di cui trasmetteranno copia alle ASL di residenza degli assistiti; l'Istituto Superiore di Sanità acquisirà i dati di tali schede da un campione rappresentativo di ASL, costituirà un archivio informativo e redigerà, entro due anni, un rapporto complessivo su popolazione ammessa al trattamento, uso dei farmaci anticolinesterasici, dati clinici, motivi di cessazione del trattamento, reazioni avverse, mancata compliance, eccetera.

Il trattamento verrà interrotto in caso di scarsa tollerabilità o scarsa compliance, quando il beneficio clinico sia insufficiente per giustificare una continuazione della terapia e, comunque, quando il punteggio MMSE abbia raggiunto un valore uguale o inferiore a 10.

Principio attivo: donepezil

Specialità: Aricept 5 28 cpr 5 mg; Aricept 10 28 cpr 10 mg; Memac 5 28 cpr 5 mg; Memac 10 28 cpr 10 mg

Principio attivo: galantamina

Specialità: Reminyl 14 cpr riv. 4 mg; Reminyl 56 cpr riv. 8 mg; Reminyl 56 cpr riv. 12 mg

Principio attivo: rivastigmina

Specialità: Exelon 56 cps 1,5 mg; Exelon 56 cps 3 mg; Exelon 56 cps 4,5 mg; Exelon 56 cps 6 mg;

Prometax 56 cps 1,5 mg; Prometax 56 cps 3 mg; Prometax 56 cps 4,5 mg; Prometax 56 cps 6 mg

STUDIO OSSERVAZIONALE ANTARES

Trattamento dei pazienti affetti da artrite reumatoide con farmaci «biologici» anti-TNF α

Lo **studio ANTARES** si propone di valutare l'efficacia e la tollerabilità dei **nuovi farmaci anti-TNF α** (*Tumor Necrosis Factor*) – **Etanercept** e **Infliximab** – sulla popolazione con artrite reumatoide (AR) e di verificare l'efficienza della rete assistenziale individuata secondo i criteri di scelta stabiliti dallo studio stesso.

Per il momento, **Etanercept** e **Infliximab** si sono dimostrati efficaci solo in studi controllati a breve termine (1 anno) e, sebbene la loro efficacia risulti spesso superiore a quella delle terapie convenzionali, il loro impiego alternativo non può essere giustificato in pazienti non precedentemente trattati.

I **criteri di ammissione** al trattamento sono diversi per l'artrite reumatoide in pazienti di 16 anni o più e per l'artrite reumatoide giovanile poliarticolare in pazienti di età compresa tra 4 e 15 anni.

I **pazienti di 16 anni o più** devono soddisfare tutte le seguenti condizioni:

- diagnosi accertata di AR;
- resistenza a terapia di combinazione;
- AR in fase di conclamata attività.

I **pazienti di età compresa tra 4 e 15 anni** devono soddisfare tutte le seguenti condizioni:

- diagnosi accertata di artrite reumatoide giovanile poliarticolare;
- AR in fase di conclamata attività;
- mancata risposta al trattamento con Methotrexate.

Nello studio saranno ammessi anche i pazienti che hanno già cominciato il trattamento con i farmaci Etanercept e Infliximab prima dell'avvio dello studio.

Devono essere considerati **criteri di esclusione** dallo studio:

- ipersensibilità nota al farmaco;
- sepsi e gravi fattori di rischio di sepsi;
- infezioni in atto;
- tubercolosi in atto oppure pregressa e non adeguatamente trattata;
- neoplasie (esclusi i basaliomi).

Lo studio si propone una valutazione della risposta dopo 14 settimane di trattamento e ne consiglia la sospensione quando:

- nei **pazienti di 16 anni o più** non si ottenga la riduzione di almeno il 20% del numero delle articolazioni dolenti e tumefatte e di almeno 3 dei restanti 5 parametri definiti come criteri di risposta clinica dall'*American College of Rheumatology*;
- nei **pazienti di età compresa tra 4 e 15 anni** non si ottenga un miglioramento del 30% di almeno 3 delle 6 variabili del core-set con non più di una delle rimanenti variabili peggiorata più del 30%.

Note CUF

I criteri di ammissione e sospensione del trattamento e il sistema di monitoraggio e registrazione dei dati sono contenuti nei documenti allegati al protocollo che include anche le voci bibliografiche utilizzate nella stesura del protocollo stesso.

Il trattamento con agenti anti-TNF α deve essere **iniziatato seguito da un medico specialista** che abbia esperienza nella diagnosi e nel trattamento dell'artrite reumatoide o dell'artrite reumatoide giovanile poliarticolare, **in una struttura accreditata ospedaliera o universitaria**.

Questi farmaci devono essere prescritti secondo le indicazioni autorizzate e contenute nella scheda tecnica, usando particolare attenzione nei pazienti a rischio di infezioni. Il loro impiego non è consentito in gravidanza per mancanza di studi adeguati. Etanercept è l'unico al momento autorizzato per i bambini e gli adolescenti con età compresa tra 4 e 17 anni.

Gli agenti anti-TNF α hanno modalità di somministrazione ed erogazione diverse: Etanercept viene consegnato al paziente in occasione delle visite

di controllo, mentre Infliximab deve essere somministrato presso il centro specialistico.

Le regioni e le province autonome individueranno i centri specialistici idonei alla diagnosi e al trattamento dell'AR e comunicheranno la lista dei centri identificati al Ministero della Salute.

Le condizioni dei pazienti saranno accuratamente valutate e monitorate dai rispettivi centri prima, durante e dopo il trattamento. La registrazione computerizzata dei dati viene effettuata dagli specialisti dei centri.

Benché le prestazioni terapeutiche si effettuino in ambito specialistico, il MMG assolve un ruolo fondamentale mediando le informazioni ai pazienti, identificando eventuali casi da indirizzare agli ambulatori specialistici, collaborando con il centro nel monitoraggio della risposta, degli eventi avversi e di patologie concomitanti.

Principio attivo: infliximab

Specialità: Remicade iv 1 fl 100 mg

Principio attivo: etanercept

Specialità: Enbrel sc 4 fl 25 mg + 4 sir

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

Roma, 2003 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S

