

PARTE I

ATTI DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO

DECRETO DEL PRESIDENTE IN QUALITÀ DI COMMISSARIO *AD ACTA* 29 marzo 2011, n. 26.

Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale - PTOTR Testo Unico dicembre 2010.

LA PRESIDENTE IN QUALITÀ DI COMMISSARIO AD ACTA

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la L.R. 18 febbraio 2002, n.6 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il R.R. 6 settembre 2002, n.1 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 23 aprile 2010, con la quale la Presidente della Regione Lazio, Renata Polverini, è stata nominata Commissario ad Acta per la realizzazione degli obiettivi di risanamento finanziario previsti nel piano di rientro dai disavanzi regionali nel settore sanitario;

DATO ATTO, altresì, che con delibera del Consiglio dei Ministri del 17 ottobre 2008 il dr. Mario Morlacco è stato nominato Sub Commissario per l'attuazione del Piano di Rientro della Regione Lazio, con il compito di affiancare il Commissario ad Acta nella predisposizione dei provvedimenti da assumere in esecuzione dell'incarico commissariale di cui alla deliberazione del Consiglio dei Ministri dell'11 luglio 2008;

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i. concernente: "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421 e successive modificazioni";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del 10 gennaio 2006, n.13 avente ad oggetto "Commissione per Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale" e successiva DGR del 23 febbraio 2006, n.115 di rettifica, appresso indicata come Commissione;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta Regionale del 19 giugno 2006, n.T0251 inerente "Nomina dei componenti della Commissione" e successive modifiche e integrazioni;

TENUTO CONTO del Decreto Commissariale U0003 del 2 settembre 2008 inerente "Revisione del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale e protocolli terapeutici al fine del riallineamento della spesa farmaceutica ospedaliera agli obiettivi programmati";

VISTO il Decreto del Presidente in qualità di Commissario ad acta del 27 febbraio 2009, n.U0017 inerente "Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale- Dicembre 2008";

VISTO il Decreto del Presidente in qualità di Commissario ad acta del 23 luglio 2009, n.U0055 inerente “Nomina Commissione preposta per aggiornamento ed elaborazione Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale –PTOTR”;

TENUTO CONTO che la Commissione si è riunita più volte dall’atto del sua costituzione e che i verbali di dette riunioni sono depositati presso gli uffici preposti della Direzione Regionale Programmazione e Risorse del Servizio Sanitario Regionale;

CONSIDERATO che le proposte avanzate dalla Commissione nelle singole riunioni inerenti le modifiche ed aggiornamenti al PTOTR sono state recepite dall’Amministrazione regionale con propri provvedimenti dirigenziali appresso indicati:

Determinazione 14 luglio 2009, n.D2048
Determinazione 17 dicembre 2009, n.D4215
Determinazione 26 gennaio 2010, n.D0195
Determinazione 01 febbraio 2010, n. D0302
Determinazione 15 marzo 2010, n. D1136
Determinazione 26 marzo 2010, n.D1359
Determinazione 28 aprile 2010, n.D1729
Determinazione 18 giugno 2010, n.D2273
Determinazione 22 settembre 2010, n.D3793
Determinazione 25 ottobre 2010, n.B5041
Determinazione 16 dicembre 2010, B6481;

CONSIDERATO che nella riunione del 14 dicembre 2010 la Commissione ha approvato il Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale Testo Unico dicembre 2010, che fa parte integrante del presente provvedimento;

RITENUTO di dover recepire quanto proposto dalla Commissione nella riunione del 14 dicembre 2010;

DATO ATTO che il presente decreto, per la sua natura, non è soggetto alla procedura di concertazione con le parti sociali;

DECRETA

per i motivi di cui in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. di approvare quanto proposto dalla Commissione preposta all’aggiornamento ed elaborazione del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale nella riunione del 14 dicembre 2010 e di adottare il Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale –P.T.O.T.R Testo Unico dicembre 2010 riportato in allegato al presente provvedimento, di cui è parte integrante.
2. Il prontuario di cui al punto precedente sostituisce integralmente il Prontuario Terapeutico ospedaliero Regionale –PTOTR edizione 2008 recepito con Decreto Commissariale del 27 febbraio 2009, n.U0017

3. Il “Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale –P.T.O.T.R Testo Unico Dicembre 2010” allegato al presente provvedimento, secondo quanto già indicato con la Delibera di Giunta Regionale del 10 gennaio 2006, n.13, rappresenta uno strumento vincolante nonché un atto di direttiva nei confronti delle Aziende USL e Aziende Ospedaliere che devono provvedere alla sua applicazione, per la gestione del farmaco secondo gli indirizzi in esso contenuti.
4. Di dare mandato al Direttore della Direzione Regionale Programmazione e Risorse del Servizio Sanitario Regionale del Dipartimento Programmazione Economica e Sociale, a seguito delle proposte avanzate dalla Commissione PTOTR, di aggiornare il Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale –PTOTR Testo Unico Dicembre 2010, tramite propri atti dirigenziali.

Il presente decreto sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio, nonché sul sito web della Regione Lazio all'indirizzo www.regione.lazio.it nel link dedicato alla sanità.

La Presidente
Renata POLVERINI

Regione Lazio



P.T.O.T.R.

Prontuario Terapeutico
Ospedaliero Territoriale Regionale

Testo Unico

Dicembre 2010

SOMMARIO

Introduzione al Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Commissione Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Abbreviazioni utilizzate nel Prontuario

Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Antisettici Disinfettanti Disinfestanti -ADD

Appendici :

Elenco dei Farmaci Orfani- Aggiornamento n.14 di Ottobre 2010

Fonte dati AIFA

Elenco dei farmaci erogabili a totale carico del Servizio sanitario nazionale ai sensi dell'art.1 comma 4 del decreto-legge 21 ottobre 1996, n.536 convertito dalla Legge 23 dicembre 1996, n.648.

Aggiornamento dicembre 2010 Fonte dati AIFA

Modalità per la prescrizione di farmaci off-label.

Indice analitico dei farmaci e degli antisettici-disinfettanti-disinfestanti ADD

Fac-simile per la richiesta d'introduzione di farmaci nel PTOTR della Regione Lazio

Introduzione al Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Testo Unico -Dicembre 2010

Il presente Testo Unico del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale - PTOTR nasce da un'approfondita revisione del PTOTR del dicembre 2008, in risposta alle esigenze poste dal fisiologico evolversi della farmaco-terapia con l'introduzione di nuove molecole e con l'accrescersi delle informazioni concernenti il rapporto rischio-beneficio di quelle già in uso, nonché dal recepimento di tutte le modifiche proposte dalla Commissione e fatte proprie dalla Regione con atti dirigenziali specifici.

Il pieno soddisfacimento dei Livelli Essenziali di Assistenza è stato il criterio fondamentale d'inclusione di nuovi farmaci nel Prontuario e a tal fine la Commissione è stata pertanto particolarmente sensibile al valore d'innovazione delle molecole sottoposte ad esame.

La valutazione comparativa delle molecole presenti in ogni classe ATC ha costituito una inderogabile esigenza di razionalizzazione del Prontuario da condurre sulla base dei principi dettati dalla Medicina basata sull'evidenza. La garanzia del soddisfacimento dei Livelli Essenziali di Assistenza non esime infatti da una valutazione della relativa efficacia di farmaci appartenenti ad una stessa categoria ATC. La dimostrazione di un netto prevalere del cosiddetto "effetto di classe" in una serie di farmaci accomunati da una medesima indicazione terapeutica rende pertanto doveroso un confronto tra le stesse su una base meramente economica. A tal fine, il lavoro di revisione comparativo all'interno di ogni raggruppamento ATC è stato svolto tenendo in considerazione il livello di evidenza circa l'efficacia terapeutica e il rapporto rischio/beneficio: la mancanza di un massimo livello di evidenza, quello fornito da studi di revisioni sistematiche di studi controllati randomizzati, circa differenze di efficacia all'interno di uno stesso raggruppamento ATC è stato assunto come criterio per indicare un prevalente "effetto di classe" all'interno del raggruppamento stesso. In tal caso, il Prontuario ha indicato una scelta limitata di molecole da attuare sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.

L'esclusione di molecole già comprese nel Prontuario è avvenuta laddove fosse dimostrata una palese inferiorità in termini di efficacia terapeutica e un peggior rapporto rischio-beneficio rispetto ad altre molecole appartenenti alla stessa classe ATC.

Il Prontuario prevede, per ogni principio attivo, le vie di somministrazione, le eventuali note limitative, lo stato brevettuale e l'eventuale esclusiva dispensazione ospedaliera, nonché l'eventuale nota limitativa all'uso dettata dall'Agenzia Italiana del Farmaco- AIFA con la possibile elaborazione del Piano Terapeutico. Occorre sottolineare che, per quanto concerne le forme farmaceutiche, seppur non indicate, sono da considerarsi incluse tutte quelle relative alle vie di somministrazione previste nel PTOR, ad eccezione di quelle forme esplicitamente escluse. E' superfluo ricordare che sono da intendersi automaticamente inclusi i principi attivi contenuti nella tabella n. 2 della Farmacopea Ufficiale vigente. Parimenti inclusi sono da intendersi i cosiddetti Orphan Drugs, come da specifiche indicazioni dell'AIFA.

Come previsto dalla vigente normativa, i Prontuari Terapeutici Aziendali (PTA) non potranno accogliere farmaci che non siano stati preventivamente inseriti nel PTOR. È tuttavia importante rammentare che la stessa normativa contempla la possibilità che l'inserimento nel PTOR sia richiesto, oltre che dalle aziende farmaceutiche, anche dai Dirigenti medici delle aziende ospedaliere. Va infine evidenziato che nel presente Testo Unico il codice ATC per ciascun principio attivo è stato dettagliato fino al 5° livello e pertanto fino al sottogruppo chimico, per consentire una corretta e puntuale individuazione della molecola.

Commissione Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Renata Polverini

Presidente della Regione Lazio

Luca Casertano

Dir.re Regionale Vicario Programmazione
e Risorse del Servizio Sanitario Regionale

Paolo Nencini

Vice Presidente

Teresa Calamia

Gennaro Cardone

Franco Cavaliere

Piero Chirletti

Maria Corongiu

Salvatore Di Giulio

Pierluigi D'Avenia

Marina Davoli

Antonietta Iovino

Ignazio Majolino

Nicoletta Orchi

Marcello Orzalesi

Claudio Pisanelli

Cosimo Pranterà

Roberto Ricci

Rita Salotti

Domenica Tassielli

Daniela Tarquini

Germano Zampa

Marcello Giuliani

Segreteria tecnico scientifica

Abbreviazioni utilizzate nel PTOTR

Vie/modalità di somministrazione

aer.	Aereosol
clis.	Clisma
endotrac.	Endotracheale
endov.	Endovescicale
epid.	Epidurale
fleb.	Fleboclisi
gel.intest.	Gel intestinale
im.	Intramuscolare
inal.	Inalatoria
inf.	Infusione
infil. top.	Infiltrazioni topiche
iniet.	Iniettabile
intrad.	Intradermica
intraort.	Intraorticolare
intravsc.	Intravescicale
iniet.intraoc.	Iniettabile intraoculare
ev.	Endovena
nas.	Nasale
os	Orale (<i>tutte le forme farmaceutiche somministrabili per tale via, se non espressamente escluse</i>)
rett.	Rettale
sol.pres.	Soluzione pressurizzata
sottoc.	Sottocutanea
spin.	Spinale
subl.	Sublinguale
tts	Trans-dermica
top.	Topica (<i>tutte le forme farmaceutiche con indicazione di uso locale</i>)

Altre abbreviazioni e glossario

ATC	Classificazione Anatomica Terapeutica Chimica
G	Medicinali di cui è scaduta la copertura brevettuale inseriti nell'elenco AIFA e recepiti dalla Regione Lazio con Determinazione Dirigenziale (ultimo aggiornamento)
H	Medicinali soggetti a prescrizione medica limitativa, utilizzabili in ambiente ospedaliero o in struttura ad esso assimilabile o in ambito extraospedaliero, secondo le disposizioni delle Regioni e delle Province autonome.
Note	Note indicate dalla Commissione PTOTR
PTOTR	
Note AIFA	Note dell'Agenzia Italiana del Farmaco

- Mod.1** Farmaci H erogabili direttamente dal servizio farmaceutico della Azienda USL di residenza del paziente su piano terapeutico definito dal centro specialistico.
- Mod.2** Farmaci H erogabili direttamente su attivazione del piano di nutrizione artificiale domiciliare.
- Mod.3** Farmaci H erogabili direttamente dai centri prescrittori o da idonea unità operativa medica -DH/Ambulatori/CAD/Centri Dialisi.
- P.T.** Piano Terapeutico

Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale

Classificazione Anatomica Terapeutica Chimica - ATC

ATC A Apparato gastro intestinale e metabolismo

ATC B Sangue ed organi emopoietici

ATC C Sistema cardiovascolare

ATC D Dermatologici

ATC G Sistema genito urinario ed ormoni sessuali

ATC H Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali

ATC J Antimicrobici generali per uso sistemico

ATC L Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori

ATC M Sistema muscolo scheletrico

ATC N Sistema nervoso

ATC P Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti

ATC R Sistema respiratorio

ATC S Organi di senso

ATC V Vari

ATC A

APPARATO GASTROINTESTINALE E METABOLISMO

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di sommin.ne	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA - P.I.	H
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo					
A01	Stomatologici					
A01A	Stomatologici					
A01AD	Altre sostanze per il trattamento orale locale					
A01AD11	flurbiprofene (F.U.)	top				
A02	Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida					
A02A	Antiacidi					
A02AD	Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio					
A02AD01	magnesio idrossido+algeldrato	os				
A02AD02	magaldrato anidro	os				
A02B	Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo (GORD)					
A02BA	Antagonisti dei recettori H2					
A02BA03	famotidina	os-ev	A 1	G	aifa 48	
A02BA04	nizatidina	os-ev	A 1		aifa 48	
A02BA01	ranitidina	os-ev	A 1	G	aifa 48	
A02BB	Prostaglandine					
A02BB01	misoprostolo	os			aifa 1	
A02BC	Inibitori della pompa acida					
A02BC05	esomeprazolo	os -cv	A2		aifa 1-48	
A02BC03	lansoprazolo	os	A2	G	aifa 1-48	
A02BC01	omeprazolo	os-ev	A2	G(solo os)	aifa 1-48	
A02BC02	pantoprazolo	os-ev	A2		aifa 1-48	
A02BC04	rabeprazolo	os	A2		aifa 1-48	
A02BX	Altri farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo					
A02BX13	sodio alginato + potassio bicarbonato	os				
A02BX02	sucralfato	os		G		
A03	Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali					
A03A	Farmaci per i disturbi funzionali intestinali					
A03AA	Anticolinergici sintetici, esteri con gruppi aminici terziari					
A03AA05	trimebutina	os	A3			
A03AB	Anticolinergici sintetici, composti ammoniacali quaternari					
A03AB18	prifinio bromuro	os-im-ev				

A03AX	<i>Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali</i>				
A03AX13	dimeticone	os	A3		
A03B	<i>Belladonna e derivati, non associati</i>				
A03BA	<i>Alcaloidi della belladonna, amine terziarie</i>				
A03BA01	atropina solfato	im-ev-sottoc.	G		
A03BB	<i>Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammonici quaternari</i>				
A03BB05	cimetropio bromuro	im-ev			
A03BB01	scopolamina butilbromuro	im-ev	G		
A03F	<i>Procinetici</i>				
A03FA	<i>Procinetici</i>				
A03FA05	alizapride	im-ev			
A03FA01	metoclopramide	im	G		
A04	<i>Antiemetici ed antinausea</i>				
A04A	<i>Antiemetici ed antinausea</i>				
A04AA	<i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i>				
A04AA04	dolasetron mesilato	os-ev	A4		
A04AA02	granisetron	os-iniett	A4	G	
A04AA01	ondansetron	os-iniett	A4	G	
A04AA05	palonosetron	ev	A4		
A04AA03	tropisetron	os-ev	A4		
A04AD	<i>Altri antiemetici</i>				
A04AD12	aprepitant	cps	A 5		mod.3
A05	<i>Terapia biliare ed epatica</i>				
A05A	<i>Terapia biliare</i>				
A05AA	<i>Preparati a base di acidi biliari</i>				
A05AA02	acido ursodesossicolico	os	G		aifa 2
A06	<i>Lassativi</i>				
A06A	<i>Lassativi</i>				
A06AB	<i>Lassativi di contatto</i>				
A06AB06	senna foglie	os			
A06AD	<i>Lassativi ad azione osmotica</i>				
A06AD12	lattitolo	os			aifa 59
A06AD11	lattulosio	os-sol. retiale			aifa 59 (solo mod.1 os)
A06AD65	macrogol(3350) + sodio solfato anidro + sodio cloruro + potassio cloruro + acido ascorbico + sodio ascorbato				
A06AD65	macrogol(4000) + sodio solfato anidro + sodio bicarbonato + sodio cloruro + potassio cloruro				
A06AD17	sodio fosfato acido monoidrato + disodio fosfato eptaidrato		A6		
A06AG	<i>Clismi</i>				
A06AG10	docusato sodico+sorbitolo	clismi	A7		
A06AH	<i>Antagonisti dei recettori periferici degli oppioidi</i>				
A06AH01	metilnaltrexone	iniett			

A06AX	<i>Altri lassativi</i>			
A06AX01	glicerolo	rett.		
A07	<i>Antidiarroici, antinfiammatori ed antinfettivi intestinali</i>			
A07A	<i>Antinfettivi intestinali</i>			
A07AA	<i>Antibiotici</i>			
A07AA02	nistatina	os		
A07AA06	paromomicina	os		
A07AA11	rifaximina	os		G
A07B	<i>Adsorbenti intestinali</i>			
A07BA	<i>Preparati a base di carbone</i>			
A07BA01	carbone attivo	os		
A07D	<i>Antipropulsivi</i>			
A07DA	<i>Antipropulsivi</i>			
A07DA03	loperamide	os		
A07E	<i>Antinfiammatori intestinali</i>			
A07EA	<i>Corticosteroidi ad azione locale</i>			
A07EA07	beclometasone dipropionato	clismi		
A07EA02	idrocortisone	rett.		
A07EC	<i>Acido aminosalicilico ed analoghi</i>			
A07EC04	balsalazide bisodico	os		
A07EC02	mesalazina	os-rett.		G
A07EC01	sulfasalazina	os		
A07XA	<i>Altri antidiarroici</i>			
A07XA04	racecadotril	os		A8
A10	<i>Farmaci usati nel diabete</i>			
A10A	<i>Insuline ed analoghi</i>			
A10AB	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione rapida</i>			
A10AB05	insulina aspart	iniett		
A10AB04	insulina lispro	iniett		
A10AB01	insulina umana	iniett		
A10AB06	insulina glulisina	iniett		
A10AC	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione intermedia</i>			
A10AC01	insulina umana isofano	iniett		
A10AD	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione</i>			
A10AD05	insulina aspart + insulina aspart-protamina	iniett		
A10AE	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione lenta</i>			
A10AE04	insulina glargine	sottoc.		
A10AE05	insulina detemir	sottoc.		P.T.
A10B	<i>Ippoglicemizzanti, escluse le insuline</i>			
A10BA	<i>Biguanidi</i>			
A10BA02	metformina	os	A 9	G
A10BB	<i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>			
A10BB01	glibenclamide	os	A10	
A10BB09	gliclazide	os	A10	G
A10BB07	glipizide	os	A10	P.T.
A10BB08	gliquidone	os	A10	P.T.
A10BB12	glimepride	os	A11	G

A10BD	<i>Associazioni di antidiabetici orali</i>				
A10BD07	sitagliptin + metformina	os			
A10BD08	vildagliptin + metformina	os			
A10BF	<i>Inibitori dell'alfa-glucosidasi</i>				
A10BF01	acarbosio	os			
A10BG	<i>Tiazolidioni</i>				
A10BG03	pioglitazone	os			
A10BH	<i>inibitori della dipeptidil dipeptidasi 4(DPP-4)</i>				
A10BH03	saxagliptin	os	A14		
A10BH01	sitagliptin	os			P.T.
A10BH02	vildagliptin	os			P.T.
A10BX	<i>Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline</i>				
A10BX02	repaglinide	os		G	
A11	<i>Vitamine</i>				
A11B	<i>Polivitaminici, non associati</i>				
A11BA	<i>Polivitaminici, non associati</i>				
A11BA	complesso vitaminico	ev	A12- A13		
A11C	<i>Vitamine A e D, comprese le loro associazioni</i>				
A11CA	<i>Vitamina A, non associata</i>				
A11CA01	retinolo (acetato)	os	A13		
A11CC	<i>Vitamina D ed analoghi</i>				
A11CC04	calcitriolo	os-iniett	A13	G	mod.1
A11CC07	paracalcitolo	iniett			
A11D	<i>Vitamina B1, sola o in associazione con vitamine B6 e vitamina B12</i>				
A11DA	<i>Tiamina (vitamina B1), non associata</i>				
A11DA01	tiamina	iniett	A13		
A11E	<i>Complesso vitaminico B, comprese le associazioni</i>				
A11EA	<i>Complesso vitaminico B, non associato</i>				
A11EA	complesso vitaminico	iniett	A13		
A11G	<i>Acido ascorbico (vit. C), comprese le associazioni</i>				
A11GA	<i>Acido ascorbico (vit. C), non associato</i>				
A11GA01	acido ascorbico	iniett	A13		
A11H	<i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>				
A11HA	<i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>				
A11HA01	nicotinamide	iniett	A13		
A11HA02	piridossina	iniett			
A11HA03	tocoferolo acetato-alfa	os			
A12	<i>Integratori minerali</i>				
A12A	<i>Calcio</i>				
A12AA	<i>Calcio</i>				
A12AA12	calcio acetato	os			
A12AA03	calcio gluconato	iniett			
A12B	<i>Potassio</i>				
A12BA	<i>Potassio</i>				
A12BA01	potassio cloruro	ev			
A13	<i>Tonici</i>				

A13A	Tonici		
A13A	arginina cloridrato	03	
A16	<i>Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo</i>		
A16A	<i>Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo</i>		
A16AA	<i>Aminoacidi e derivati</i>		
A16AA05	acido carelumico	05	mod.1
A16AA06	betaina anidra	05	
A16AX	<i>Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e metabolismo</i>		
A16AX07	sapropterina dicloridrato	03	

NOTE atc A

- A1 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di due principi attivi del gruppo atc A02BA, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- A2 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di due principi attivi del gruppo atc A02BC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- A3 Medicinale da utilizzarsi solo in ambito pediatrico
- A4 Le CTA scelgano una formulazione orale ed una iniettabile del gruppo A04AA, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- A5 Il farmaco è da utilizzarsi esclusivamente nella prevenzione dell'emesi tardiva a seguito di terapie altamente emetogene a base di platino. E' esteso l'utilizzo del farmaco alla chemioterapia contenente ciclofosfamide, epirubicina o adriamicina in donne e
- A6 Limitatamente alla preparazione preoperatoria; indagini diagnostiche.
- A7 Da usarsi solo come supplemento nelle procedure radiologiche addominali.
- A8 Ad uso esclusivo pediatrico.
- A9 Rischio di acidosi lattica.
- A10 Da usare con cautela in caso di concomitante terapia con beta-bloccanti e da non usare in caso di insufficienza renale per prolungamento non accertabile dell'azione farmacologica.
- A11 Da usare con cautela nei soggetti diabetici coronaropatici.
- A12 Da utilizzare esclusivamente per la nutrizione parenterale totale.
- A13 Le vitamine sono da utilizzarsi limitatamente ai casi di carenza specifica o in quelli di insufficienza alimentare.
- A14 Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc A10BH, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.

ATC B

SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
B	<i>Sangue ed organi emopoietici</i>					
B01	<i>Antitrombotici</i>					
B01A	<i>Antitrombotici</i>					
B01AA	<i>Antagonisti della vitamina K</i>					
B01AA07	acenocumarolo	os				
B01AA03	warfarin	os				
B01AB	<i>Eparinici:</i>					
B01AB02	antitrombina	ev				
B01AB03	dalteparina sodica	sottoc.	B I			
B01AB05	enoxaparina sodica	ev -sottoc.	B I			
B01AB01	eparina calcica	im-ev-sottoc.		G		
B01AB01	eparina sodica	ev		G		
B01AB06	nadroparina calcica	sottoc.	B I			
B01AB07	parnaparina sodica	sottoc.	B I			
B01AB08	reviparina	sottoc.	B I			
B01AB12	bemiparina	sottoc.	B I			
B01AC	<i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina:</i>					
B01AC13	abiximab	ev				
B01AC06	acido acetilsalicilico	os 100mg				
B01AC23	cilostazolo	os				
B01AC04	clopidogrel	os		G	P.T.	
B01AC07	dipiridamolo	ev				
B01AC30	dipiridamolo + acido acetilsalicilico	os				
B01AC09	epoprostenolo	ev				mod.3
B01AC16	eptifibatide	ev				
B01AC11	iloprost	ev - aerosol				mod.3
B01AC22	prasugrel	os			P.T.	
B01AC05	ticlopidina	os		G		
B01AC17	tirofiban	ev				
B01AC21	treprostnil	iniett				mod.3
B01AD	<i>Enzimi</i>					
B01AD02	alteplasi	ev				
B01AD10	drotrecogina alfa	ev				
B01AD12	proteina C umana	ev				
B01AD07	reteplase	ev				
B01AD11	tenecteplase	ev				
B01AE	<i>Inibitori diretti della trombina</i>					
B01AE06	bivalirudina	ev				
B01AE07	dabigatran	os				mod.1
B01AX	<i>Altri antitrombotici</i>					
B01AX04	dermatan solfato	ev				
B01AX05	fondaparinux sodica	sottoc.				
B01AX06	rivaroxaban	os				mod.1
B02	<i>Antiemorragici.</i>					
B02A	<i>Antifibrinolitici.</i>					

B02AA	<i>Aminoacidi:</i>				
B02AA02	acido tranexamico	os-ev		G	
B02AB	<i>Inibitori delle proteasi:</i>				
B02AB02	alfa1-antitripsina	ev			
B02AB49	gabexato mesitato	ev			
B02B	<i>Vitamina K ed altri emostatici.</i>				
B02BA	<i>Vitamina K</i>				
B02BA01	fitomenadione	im-ev			
B02BC	<i>Emostatici locali</i>				
B02BC30	colla di fibrina		adesivo tissutale		
B02BC30	fibrinogeno umano + trombina umana		adesivo tissutale	B2	
B02BD	<i>Fattori della coagulazione del sangue</i>				
B02BD03	complesso protrombinico concentrato attivato	ev			
B02BD01	complesso protrombinico umano	ev		P.T.	
B02BD08	eptacog alfa attivato	ev			mod.1
B02BD	fattore vonWillebrand umano	iniett.			
B02BD02	fattore VIII di coagulazione del sangue umano	ev		P.T.	
B02BD02	morocetogog alfa	ev		P.T.	
B02BX	<i>Altri emostatici per uso sistemico</i>				
B02BX04	romiplostim				
B03	<i>Farmaci antianemici.</i>				
B03A	<i>Preparati a base di ferro.</i>				
B03AA	<i>Ferro bivalente, preparati orali.</i>				
B03AA07	ferroso solfato eptaidrato	os			
B03AB	<i>Ferro trivalente, preparati parenterali</i>				
B03AB49	ferromaltoso	os		aifa 76	
B03AB49	sodio ferrigluconato	os-ev		aifa 76 (solo	
B03B	<i>Vitamina B12 ed acido folico</i>				
B03BA	<i>Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)</i>				
B03BA01	cianocobalamina	im-ev		aifa 10	
B03BB	<i>Acido folico e derivati:</i>				
B03BB01	acido folico	os-im		aifa 10	
B03X	<i>Altri preparati antianemici</i>				
B03XA	<i>Altri preparati antianemici:</i>				
B03XA01	epoetina alfa	ev		P.T.	mod.1
B03XA01	epoetina beta	ev		P.T.	
B03XA01	epoetina zeta	ev			
B03XA02	darbepoetina alfa	iniett.		P.T.	
B03XA03	metossipolietilenglicole epoetina beta	ev		P.T.	
B05	<i>Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali</i>				
B05A	<i>Sangue e prodotti correlati</i>				
B05AA	<i>Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche</i>				
B05AA01	albumina umana soluzione	ev		aifa 15 P.T.	
B05AA05	destrano	ev			
B05AA06	poligelina	ev			
B05AA07	poli(O-idrossietil) amido	ev			
B05B	<i>Soluzioni endovena</i>				
B05BA	<i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>				
B05BA03	glucosio	ev		G	mod.2
B05BA02	olio di soia per uso parenterale	ev			mod.2
B05BA01	soluzioni poliaminacidiche bilanciate	ev			mod.2
B05BA01	soluzioni poliaminacidiche bilanciate con ridotto od assente contenuto di fenilalanina e tirosina	ev			mod.2
B05BA01	aminoacidi essenziali	ev			mod.2

B05BA01	aminoacidi a catena ramificata	ev	mod.2
B05BA02	olio di soia+glucosio+aminoacidi + elettroliti	ev	mod.2
B05BB	<i>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico:</i>		
B05BB01	ringer lattato	ev	
B05BB01	sodio acetato	ev	
B05BB01	sodio bicarbonato 1,4%	ev	
B05BB01	sodio bicarbonato	ev	
B05BB03	trometamolo	ev	mod.3
B05BC	<i>Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica:</i>		
B05BC49	glicerolo 10%+sodio cloruro 0,9%	ev	
B05BC01	mannitolo	ev	
B05X	<i>Soluzioni endovena additive</i>		
B05XA	<i>Soluzioni elettrolitiche</i>		
B05XA07	calcio cloruro	ev	
B05XA11	magnesio cloruro	ev	
B05XA05	magnesio solfato	ev	
B05XA01	potassio cloruro	ev	
B05XA06	potassio fosfato	ev	
B05XA15	potassio lattato	ev	
B05XA03	sodio cloruro	ev-intravesc.	
B05XA49	sodio lattato	ev	
B05XA30	soluzioni di oligoelementi multipli	ev	
B05XB	<i>Aminoacidi</i>		
B05XB02	alanilglutamina	ev	

NOTE atc B

- B1** Le C.T.A scelgano fino ad un massimo di due principi attivi tra le eparine a basso peso molecolare, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- B2** Limitatamente agli interventi di chirurgia epatica e ortopedica.
- B3** Sono ricompresi nel gruppo atc B03XA anche le Epoetine bio-similari, in coerenza con le indicazioni dell'AIFA

ATC C

SISTEMA CARDIOVASCOLARE

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
C	<i>Sistema cardiovascolare</i>					
C01	<i>Terapa cardiaca</i>					
C01A	<i>Glicosidi cardiaci</i>					
C01AA	<i>Glicosidi digitalici</i>					
C01AA05	digossina	os-ev				
C01AA08	metildigossina	os-ev				
C01B	<i>Antiarritmici, classe I e III</i>					
C01BA	<i>Antiarritmici, classe I A</i>					
C01BA01	chinidina poligalatturonato	os				
C01BA49	diidrochinidina	os				
C01BB	<i>Antiarritmici, classe I B</i>					
C01BB02	mexiletina	os-ev				
C01BC	<i>Antiarritmici, classe I C</i>					
C01BC04	flecainide	os-ev	C1	G		
C01BC03	propafenone	os-ev	C1	G		
C01BD	<i>Antiarritmici, classe III</i>					
C01BD01	amiodarone	os-ev	C1	G		
C01BD07	dronedarone	os	C14			
C01BD05	ibutilide fumarato	ev	C1			
C01C	<i>Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci</i>					
C01CA	<i>Adrenergici e dopaminergici</i>					
C01CA24	adrenalina	im-sottoc.		G		
C01CA07	dobutamina	ev				
C01CA04	dopamina	ev				
C01CA19	fenoldopam mesilato	ev				
C01CA02	isoprenalina cloridrato	im-ev				
C01CE	<i>Inibitori della fosfodiesterasi</i>					
C01CE03	enoximone	ev	C2			
C01CX	<i>Altri stimolanti cardiaci</i>					
C01CX08	levosimendan	ev	C3			
C01D	<i>Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache</i>					
C01DA	<i>Nitrati organici</i>					
C01DA08	isosorbide dinitrato	ev-os				
C01DA14	isosorbide mononitrato	os		G		
C01DA02	nitroglicerina	ev-os-tts		G		
C01E	<i>Altri preparati cardiaci</i>					
C01EA	<i>Prostaglandine</i>					
C01EA01	alprostadil (alfa-ciclodestrina)	ev				
C01EB	<i>Altri preparati cardiaci</i>					
C01EB10	adenosina	ev	C3			
C01EB07	fosfruttosio	inf.				
C01EB15	ibuprofene	ev				
C01EB19	icatibant	iniett	C12			mod.3
C01EB17	ivabradina	cpr	C13		P.T.	
C02	<i>Antipertensivi</i>					
C02A	<i>Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale</i>					
C02AC	<i>Agonisti dei recettori dell' imidazolina</i>					

C02AC01	clonidina	os-im-td		
C02C	<i>Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica</i>			
C02CA	<i>Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici</i>			
C02CA04	doxazosin	os		
C02CA06	urapidil	os-ev		
C02D	<i>Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare</i>			
C02DD	<i>Derivati nitroferriicianurici</i>			
C02DD01	sodio nitroprussiato	ev		
C02KX	<i>Altri antipertensivi</i>			
C02KX01	bosentan (monoidrato)	os	C4	mod.3
C03	<i>Diuretici</i>			
C03A	<i>Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi</i>			
C03AA	<i>Tiazidi, non associate</i>			
C03AA03	idroclorotiazide	os		G
C03B	<i>Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi</i>			
C03BA	<i>Sulfonamidi, non associate</i>			
C03BA04	clortalidone	os		
C03BA11	indapamide	os		G
C03C	<i>Diuretici ad azione diuretica maggiore</i>			
C03CA	<i>Sulfonamidi, non associate</i>			
C03CA04	furosemide	os-im-ev		G
C03CA04	torasemide	ev		G
C03CC	<i>Derivati dell'acido arilossacetico</i>			
C03CC01	acido etacrinico	os-ev		
C03D	<i>Farmaci risparmiatori di potassio</i>			
C03DA	<i>Antagonisti dell'aldosterone</i>			
C03DA02	potassio canreonato	os-ev		G
C03DA01	spironolattone	os		
C03E	<i>Diuretici e farmaci risparmiatori di potassio in associazione</i>			
C03EA	<i>Diuretici ad azione diuretica minore e farmaci risparmiatori di potassio</i>			
C03EA01	idroclorotiazide+amiloride	os		
C05	<i>Vasoprotettori</i>			
C05B	<i>Terapia antivaricosa</i>			
C05BB	<i>Sostanze sclerosanti per iniezioni locali</i>			
C05BB02	polidocanolo	ev-top.		
C07	<i>Betabloccanti</i>			
C07A	<i>Betabloccanti, non associati</i>			
C07AA	<i>Betabloccanti, non selettivi, non associati</i>			
C07AA05	propranololo	os-ev		
C07AA07	sotalolo	os-ev		G
C07AB	<i>Betabloccanti, selettivi, non associati</i>			
C07AB03	atenololo	os-ev		G
C07AB07	bisoprololo fumarato	os		G
C07AB09	esmololo cloridrato	ev		
C07AB02	metoprololo	ev-os		G
C07AB12	nebivololo cloridrato	os		G
C07AG	<i>Betabloccanti dei recettori alfa- e beta- adrenergici</i>			
C07AG02	carvedilolo	os		G
C07AG01	labetalolo	os-ev		
C08	<i>Calcioantagonisti</i>			

C08C	<i>Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare</i>			
C08CA	<i>Derivati diidropiridinici</i>			
C08CA01	amlodipina	05	C5	G
C08CA02	felodipina	05	C5	G
C08CA09	lacidipina	05	C5	
C08CA13	lercanidipina	05	C5	G
C08CA11	manidipina	05	C5	
C08CA04	nicardipina	05	C5	G
C08CA05	nifedipina	05	C5	G
C08CA06	nimodipina	ev		
C08D	<i>Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto</i>			
C08DA	<i>Derivati fenilalchilaminici</i>			
C08DA01	verapamil	05-ev		G
C08DB	<i>Derivati benzotiazepinici</i>			
C08DB01	diltiazem	05-ev		G
C09	<i>Sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina</i>			
C09A	<i>Ace-inibitori, non associati</i>			
C09AA	<i>Ace inibitori, non associati</i>			
C09AA01	captopril	05	C6	G
C09AA02	enalapril	05	C6	G
C09AA09	fosinopril	05	C6	G
C09AA03	lisinopril	05	C6	G
C09AA04	perindopril	05	C6	G
C09AA06	quinapril	05	C6	G
C09AA05	ramipril	05	C6	G
C09AA10	trandolapril	05	C6	G
C09AA15	zofenopril	05	C6	
C09C	<i>Antagonisti dell'angiotensina II</i>			
C09CA	<i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i>			
C09CA06	candesartan cilexetil	05	C7	
C09CA04	irbesartan	05	C7	
C09CA01	losartan	05	C7	G
C09CA07	telmisartan	05	C7	
C09CA03	valsartan	05	C7	
C09X	<i>Altre sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina</i>			
C09XA	<i>Inibitori della renina</i>			
C09XA02	aliskiren	05	C11	
C10	<i>Sostanze modificatrici dei lipidi</i>			
C10A	<i>Sostanze modificatrici dei lipidi, non associate</i>			
C10AA	<i>Inibitori della HMG CoA reduttasi</i>			
C10AA05	atorvastatina	05	C8	aifa 13
C10AA04	fluvastatina	05	C8	G aifa 13
C10AA02	lovastatina	05	C8	aifa 13
C10AA03	pravastatina	05	C8	G aifa 13
C10AA07	rosuvastatina	05	C8	aifa 13
C10AA01	simvastatina	05	C8	G aifa 13
C10AB	<i>Fibrati</i>			
C10AB02	bezafibrato	05	C9	G aifa 13
C10AB05	fenofibrato	05	C9	G aifa 13
C10AB04	gemfibrozil	05	C9	G aifa 13
C10B	<i>Sostanze modificatrici dei lipidi, associazioni</i>			
C10BA	<i>inibitori delle HMG CoA reduttasi in associazione con altre sostanze modificatrici dei lipidi</i>			
C10BA02	Ezetimibe + simvastatina	05	C10	

NOTE atc C

- C1 Limitatamente all'uso in unità operative che dispongono di strutture di monitoraggio cardiaco per la forma per os, in acuto ad alto carico, e per la forma ev.
- C2 Da usarsi esclusivamente in unità coronarica o in rianimazione.
- C3 Prescrizione e utilizzo autorizzato solo per le Rianimazioni, le Terapie Intensive Mediche e post-Chirurgiche e le UTIC.
- C4 Farmaco soggetto alla prescrizione e distribuzione dei centri di riferimento per i pazienti affetti da ipertensione arteriosa polmonare.
- C5 Le formulazioni orali sono considerate equivalenti come antiipertensivi; le singole C.T.A. scelgano non più di due preparati ad azione lenta (amlodipina, felodipina, lacidipina, lercanidipina, manidipina, nicardipina R e nifedipina R) ed uno ad azione rap
- C6 Oltre al captopril le singole C.T.A. scelgano tra gli Ace inibitori, in quanto considerati equivalenti, non più di due preparati sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- C7 Considerato che le formulazioni sono sostanzialmente equivalenti per il trattamento dell'ipertensione arteriosa, le C.T.A. scelgano fino ad un massimo di due principi attivi del gruppo atc C09CA, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicaz
- C8 Attenersi alla nota AIFA n. 13 e alle Linee di indirizzo relative all'uso degli inibitori della HMG CoA reduttasi (statine) per la prevenzione secondaria e primaria delle malattie cardiovascolari nella Regione Lazio
- C9 Attenersi alla nota AIFA n.13. Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc C10AB, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- C10 L'uso della combinazione ezetimibe + simvastatina in prevenzione primaria e secondaria deve essere limitato ai casi in cui sia clinicamente indicato raggiungere livelli target di colesterolo LDL non raggiunti con le singole statine, anche a dosaggi eleva
- C11 Da utilizzare come farmaco di seconda scelta dopo dimostrata inefficacia di almeno due trattamenti di cui uno con ACE-inibitore ed uno con sartano.
- C12 Da erogare nel solo centro prescrittore
- C13 L'uso della Ivabradina è limitato alle condizioni di accertata inefficacia e controindicazione sia dei beta bloccanti che dei calcio antagonisti.
- C14 L'utilizzo del dronedarone è da intendersi limitato al trattamento di seconda o terza linea:
└ in pazienti con FA sintomatica che necessitano di un controllo del ritmo e che non tollerano altri farmaci o dove sussistano controindicazioni (prevalentemente di tipo tiroideo) all' uso di amiodarone;
└ in pazienti con FA non permanente che richiedono un controllo della frequenza ventricolare e che non tollerano il beta-bloccante, calcio antagonisti non diidropiridinici o l'amiodarone.

ATC D

DERMATOLOGICI

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
D	<i>Dermatologici</i>					
D01	<i>Antimicotici per uso dermatologico</i>					
D01A	<i>Antimicotici per uso topico</i>					
D01AC	<i>Derivati imidazolici e triazolici</i>					
D01AC10	bifonazolo	top.			D1	
D01AC01	clotrimazolo	top.			D1	
D01AC03	econazolo nitrato	top.			D1	
D01AC07	tioconazolo	top.			D1	
D01AE	<i>Altri antimicotici per uso topico</i>					
D01AE14	ciclopirox (sale di olamina)	top.				
D01AE15	terbinafina cloridrato	top.				
D01B	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
D01BA	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
D01BA02	terbinafina cloridrato	os			G	
D03	<i>Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni</i>					
D03A	<i>Cicatrizzanti</i>					
D03AX	<i>Altri cicatrizzanti</i>					
D03AX05	acido ialuronico (sale sodico, fraz. hyalastine)	top.				
D03AX05	sulfadiazina argentica topica + acido ialuronico	crema e garze				
D03B	<i>Enzimi</i>					
D03BA	<i>Enzimi proteolitici</i>					
D03BA52	collagenasi	top.				
D04	<i>Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, ecc.</i>					
D04A	<i>Antipruriginosi, inclusi antistaminici, anestetici, ecc.</i>					
D04AB	<i>Anestetici per uso topico</i>					
D04AB01	lidocaina	top.				
D05	<i>Antipsoriasici</i>					
D05A	<i>Antipsoriasici per uso topico</i>					
D05AX	<i>Altri antipsoriasici per uso topico</i>					
D05AX02	calcipotriolo	top.				
D05AX04	tacalcitolo	top.			G	
D06	<i>Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico</i>					
D06A	<i>Antibiotici per uso topico</i>					
D06AX	<i>Altri antibiotici per uso topico</i>					
D06AX01	acido fusidico	top.				
D06AX07	gentamicina	top.				
D06AX09	mupirocina	top.				
D06B	<i>Chemioterapici per uso topico</i>					
D06BA	<i>Sulfonamidi</i>					
D06BA01	sulfadiazina argentica	top.				

D06BB	<i>Antivirali</i>			
D06BB03	aciclovir	top.		
D07	<i>Corticosteroidi, preparati dermatologici</i>			
D07A	<i>Corticosteroidi, non associati</i>			
D07AA	<i>Corticosteroidi, deboli (gruppo I)</i>			
D07AA02	idrocortisone	top.		
D07AC	<i>Corticosteroidi, attivi (gruppo III)</i>			
D07AC01	betametasona dipropionato	top.	D 2	aifa 88
D07AC06	diflucortolone valerato	top.	D 2	aifa 88
D07AC08	fluocinonide	top.	D 2	aifa 88
D07AC14	metilprednisolone aceponato	top.	D 2	aifa 88
D07AC13	mometasone	top.	D 2	
D07AD	<i>Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)</i>			
D07AD02	alcinonide	top.	D 3	aifa 88
D07AD01	clobetasolo propionato	top.	D 3 G	aifa 88
D07C	<i>Corticosteroidi, associazioni con antibiotici</i>			
D07CC	<i>Corticosteroidi attivi, associazioni con antibiotici</i>			
D07CC01	betametasona+gentamicina	top		
D08	<i>Antisettici e disinfettanti</i>			
D08A	<i>Antisettici e disinfettanti</i>			
D08AL	<i>Composti dell'argento</i>			
D08AL30	argento colloidale-benzoile perossido idrato	top		
D11	<i>Altri preparati dermatologici</i>			
D11A	<i>Altri preparati dermatologici</i>			
D11AX	<i>Altri dermatologici</i>			
D11AX15	pimecrolimus	top	D4	
D11AX14	tacrolimus	top	D4	

NOTE atc D

- D1 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di un principio attivo del gruppo atc DA01AC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- D2 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di un principio attivo del gruppo atc DA07AC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- D3 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di un principio attivo del gruppo atc DA07AD, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- D4 Terapia di seconda linea per pazienti intolleranti o non responders alle terapie convenzionali; prescrizione esclusiva da parte di specialisti per le patologie oggetto delle indicazioni d'uso autorizzate, con particolare attenzione ai pazienti in età evolutiva. Da non utilizzare nei pazienti al di sotto di 2 anni. La distribuzione del medicinale potrà avvenire anche attraverso i servizi farmaceutici territoriali, a fronte del piano terapeutico redatto dai centri pubblici.

ATC G

SISTEMA GENITO URINARIO ED ORMONI SESSUALI

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
G	<i>Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali</i>					
G01	<i>Antinfettivi ed antisettici ginecologici</i>					
G01A	<i>Antimicrobici ed antisettici, escluse le associazioni con corticosteroidi</i>					
G01AA	<i>Antibiotici</i>					
G01AA10	clindamicina	top.				
G01AA49	meclociclina	top.				
G01AA09	mepartricina	top.				
G01AF	<i>Derivati imidazolici</i>					
G01AF13	azanidazolo	os-top.				
G01AF02	clotrimazolo	top.				
G01AF05	econazolo nitrato	top.				
G01AF07	isconazolo	top.				
G01AF04	miconazolo nitrato	top.				
G01AF04	miconazolo	top.				
G01AX	<i>Altri antimicrobici ed antisettici</i>					
G01AX12	ciclopirox	top.				
G02	<i>Altri ginecologici</i>					
G02A	<i>Oxitocici</i>					
G02AB	<i>Alcaloidi della segale cornuta</i>					
G02AB01	metilergometrina	os-im-ev		G		
G02AD	<i>Prostaglandine</i>					
G02AD02	dinoprostone	ev-top.				
G02AD03	gemeprost	top.				
G02AD05	sulprostone	im-ev				
G02C	<i>Altri preparati ginecologici</i>					
G02CA	<i>Simpatomimetici, tocolitici</i>					
G02CA49	isoxsuprina	os-im-ev				
G02CA01	ritodrina	os-ev				
G02CB	<i>Inibitori della prolattina</i>					
G02CB03	cabergolina	os		G		
G02CC	<i>Preparati antinfiammatori per somministrazione vaginale</i>					
G02CC03	benzidamina	top.				
G02CX	<i>Altri ginecologici</i>					
G02CX01	atosiban	ev		G1		
G03	<i>Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</i>					
G03A	<i>Contraccettivi ormonali sistemici</i>					
G03AC	<i>Progestinici</i>					
G03AC03	levonorgestrel	dispositivo intrauterino		G2		
G03B	<i>Androgeni</i>					
G03BA	<i>Derivati del idrossiandro-4-en-3-one</i>					

G03BA03	testosterone	gel - tts	G3	aifa 36 P.T.
G03C	<i>Estrogeni</i>			
G03CA	<i>Estrogeni naturali e semisintetici, non associati</i>			
G03CA03	estradiolo valerato	os		
G03CA04	estriolo	os-top.		
G03CA01	etinilestradiolo	os	G	
G03CA09	promestriene	top.		
G03D	<i>Progestinici</i>			
G03DA	<i>Derivati del pregnene</i>			
G03DA03	idrossiprogesterone caproato	im		
G03DA02	medrossiprogesterone	os		
G03DA04	progesterone	im-os-ovuli vag.		
G03DB	<i>Derivati del pregnadiene</i>			
G03DB01	didrogesterone	os		
G03DC	<i>Derivati dell'estrene</i>			
G03DC02	noretisterone	os		
G03G	<i>Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione</i>			
G03GA	<i>Gonadotropine</i>			
G03GA01	gonadotropina corionica	im	G4	
G03GB	<i>Stimolanti sintetici dell'ovulazione</i>			
G03GB02	clomifene	os	G4	
G03H	<i>Antiandrogeni</i>			
G03HA	<i>Antiandrogeni, non associati</i>			
G03HA01	Ciproterone acetato	os -im	G	
G04	<i>Urologici</i>			
G04B	<i>Altri urologici, inclusi gli antispastici</i>			
G04BD	<i>Antispastici urinari</i>			
G04BD04	oxibutinina	os	G	aifa 87
G04BD02	flavoxato	os		
G04BD07	tolterodina l-tartrato	os		
G04BE	<i>Farmaci utilizzati nelle disfunzioni dell'erezione</i>			
G04BE01	alprostadil	iniet.	G5	aifa 75
G04BE03	sildenafil	os		mod.3
G04BE08	tadalafil	cpr		
G04BX	<i>Altri urologici</i>			
G04BX49	lidocaina	top.		
G04C	<i>Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna</i>			
G04CX	<i>Altri farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna</i>			
G04CX03	mepartricina	os		

NOTE atc G

- G1 Da utilizzare, a giudizio del medico, solo in presenza di patologie cardiovascolari.
- G2 Da utilizzarsi solo nelle menometrorragie idiopatiche e nella prevenzione della iperplasia endometriale.
- G3 Da utilizzare solo dagli specialisti endocrinologi.
- G4 Da usare solo nei centri specializzati di andrologia e fisiopatologia della riproduzione umana in caso di test.
- G5 Da utilizzare solo nei centri specializzati con richiesta personalizzata per uso diagnostico o test clinici.

ATC H**PREPARATI ORMONALI SISTEMICI, ESCLUSI GLI ORMONI SESSUALI**

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
H	<i>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</i>					
H01	<i>Ormoni ipofisari, ipotalamici ed analoghi</i>					
H01A	<i>Ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi</i>					
H01AA	<i>ACTH</i>					
H01AA02	tetracosactide esacetato	im-ev				
H01AC	<i>Somatropina ed agonisti della somatropina</i>					
H01AC03	mecasermina	sol iniett.	H2		mod. 3	
H01AC01	somatropina	im			aifa 39 P.T.	
H01B	<i>Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi</i>					
H01BA	<i>Vasopressina ed analoghi</i>					
H01BA02	desmopressina acetato triidrato	im-cv-nas.		G	P.T.	
H01BA04	terlipressina	ev				
H01BB	<i>Oxitocina e analoghi</i>					
H01BB02	oxitocina	im-ev				
H01C	<i>Ormoni ipotalamici</i>					
H01CA	<i>Ormoni liberatori delle gonadotropine</i>					
H01CA01	gonadorelina	ev			P.T.	
H01CB	<i>Ormone anticrescita</i>					
H01CB03	lanreotide	im -sol. Iniett.			aifa 40 P.T.	
H01CB02	octreotide	ev		G	aifa 40 P.T.	
H01CB01	somatostatina	ev				
H02	<i>Corticosteroidi sistemici</i>					
H02A	<i>Corticosteroidi sistemici, non associati</i>					
H02AB	<i>Glicocorticoidi</i>					
H02AB01	betametazone fosfato disodico	os-im-ev		G		
H02AB10	cortisone acetato	os				
H02AB13	deflazacort	os				
H02AB02	desametasone	os-im-ev				
H02AB09	idrocortisone emisuccinato sodico	im-ev				
H02AB04	metilprednisolone	os-im-ev				
H02AB06	prednisolone emisuccinato sodico	im-ev				
H02AB07	prednisone	os				
H02AB08	triamcinolone	im				
H03	<i>Terapia tiroidea</i>					
H03A	<i>Preparati tiroidei</i>					
H03AA	<i>Ormoni tiroidei</i>					
H03AA01	levotiroxina sodica	os				
H03AA02	liotironina sodica	os				
H03B	<i>Preparati antitiroidei</i>					
H03BB	<i>Derivati imidazolici contenenti zolfo</i>					
H03BB02	tiamazolo	os				
H04	<i>Ormoni pancreatici</i>					
H04A	<i>Ormoni glicogenolitici</i>					
H04AA	<i>Ormoni glicogenolitici</i>					

H04AA01	glucagone umano	im-ev		
H05	<i>Calcio-omeostatici</i>			
H05A	<i>Ormoni paratiroidei e analoghi</i>			
H05AA	<i>Ormoni paratiroidei e analoghi</i>			
H05AA03	ormone paratiroideo	iniett.	H3	
H05B	<i>Sostanze antiparatiroidi</i>			
H05BX	<i>Altre preparati antiparatiroidi</i>			
H05BX01	cinacalcet	os	H1	
H05BX02	paracalcitolo	os		P.I.

NOTE atc H

- H1** Per la terapia di mantenimento in pazienti resistenti al trattamento in atto.
- H2** Da prescrivere e somministrarsi da parte di medici esperti nella diagnosi e nella gestione di pazienti con disturbi della crescita.
- H3** Da utilizzare, come da nota AIFA n.79, per non più di 18 mesi ed in soggetti che hanno già avuto fratture, solo nella terapia della osteoporosi post-menopausa grave, refrattaria ai farmaci attualmente utilizzati ed in particolare ai bifosfonati e al parato

ATC J**ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO**

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
J	<i>Antinfettivi generali per uso sistemico</i>					
J01	<i>Antibatterici per uso sistemico</i>					
J01A	<i>Tetracicline</i>					
J01AA	<i>Tetracicline</i>					
J01AA02	doxiciclina	os			G	
J01AA05	minociclina	os				
J01AA12	tigeciclina	sol per infusione	J1			
J01B	<i>Amfenicoli</i>					
J01BA	<i>Amfenicoli</i>					
J01BA01	cloramfenicolo sodio succinato	im			G	
J01C	<i>Antibatterici beta lattamici, penicilline</i>					
J01CA	<i>Penicilline ad ampio spettro</i>					
J01CA04	amoxicillina	os			G	
J01CA04	amoxicillina (sale sodico)	im-ev			G	
J01CA01	ampicillina (sale sodico)	im-ev			G	
J01CA10	mezlociclina	im-ev	J2			aifa 55
J01CA12	piperacillina	im-ev	J2	G		aifa 55
J01CE	<i>Penicilline sensibili alle beta-lattamasi</i>					
J01CE08	benzilpenicillina benzatinica	im			G	
J01CE01	benzilpenicillina potassica	im-ev			G	
J01CF	<i>Penicilline resistenti alle beta-lattamasi</i>					
J01CF04	oxacillina	im-ev				
J01CR	<i>Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</i>					
J01CR02	amoxicillina+acido clavulanico	os-ev	J3	G		
J01CR01	ampicillina+sulbactam	im-ev	J3	G		aifa 55
J01CR05	piperacillina+tazobactam	ev		G		aifa 55
J01D	<i>Altri antibatterici beta-lattamici</i>					
J01DB	<i>Cefalosporine di prima generazione</i>					
J01DB04	cefazolina	im-ev			G	
J01DC	<i>Cefalosporine di seconda generazione</i>					
J01DC04	cefacloro	os			G	
J01DD	<i>Cefalosporine di terza generazione</i>					
J01DD08	cefixima	os	J5			
J01DD01	cefotaxima	im-ev	J6	G		
J01DD13	cefepodoxima-proxetil	os				
J01DD02	ceftazidima	im-ev	J4	G		aifa 55
J01DD07	ceftizoxima	im-ev	J6			
J01DD04	ceftriaxone	im-ev	J6	G		
J01DD14	ceftibuten	os				
J01DE	<i>Cefalosporine di quarta generazione</i>					
J01DE01	cefepime	im-ev	J4			aifa 55
J01DF	<i>Monobattami</i>					
J01DF01	aztreonam	im-ev	J7			aifa 56
J01DH	<i>Carbapenemi</i>					
J01DH03	ertapenem	ev	J16			
J01DH51	imipenem + cilastatina	im-ev	J8			
J01DH02	meropenem	im-ev	J8			

J01E	<i>Sulfonamidi e trimetoprim</i>					
J01EE	<i>Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, inclusi i derivati</i>					
J01EE01	sulfametoxazolo + trimetoprim	os-ev				
J01F	<i>Macrolidi, lincosamidi e streptogramine</i>					
J01FA	<i>Macrolidi</i>					
J01FA10	azitromicina	os - ev	J9	G		
J01FA09	claritromicina	os-ev	J9	G		
J01FA01	eritromicina etilsuccinato	os		G		
J01FA02	spiramicina	os		G		
J01FF	<i>Lincosamidi</i>					
J01FF	clindamicina	os-im-ev		G		
J01FG	<i>Streptogramine</i>					
J01FG02	quinupristin+dalfopristin	ev				
J01GB	<i>Altri aminoglicosidi</i>					
J01GB06	amikacina	im-ev		G	aifa 55	
J01GB03	gentamicina	im-ev	J10	G	aifa 55	
J01GB07	netilmicina	im-ev	J10		aifa 55	
J01GB01	tobramicina	im-ev	J10	G	aifa 55	mod.1
J01M	<i>Antibatterici chinolonici e chinossaline</i>					
J01MA	<i>Fluorochinoloni</i>					
J01MA02	ciprofloxacina (cloridrato)	os		G		
J01MA02	ciprofloxacina (lattato)	ev				
J01MA12	levofloxacina	os-iniett.				
J01MA14	moxifloxacina	os				
J01MA06	norfloxacina	os		G		
J01MA01	ofloxacina	os				
J01MA03	pefloxacina	os-ev				
J01MB	<i>Altri chinolonici</i>					
J01MB04	acido pipemidico	os		G		
J01X	<i>Altri antibatterici</i>					
J01XA	<i>Antibatterici glicopeptidici</i>					
J01XA02	teicoplanina	im-ev			aifa 56	
J01XA01	vancomicina	os-ev				
J01XB	<i>Polimixine</i>					
J01XB01	colistina	sol. Iniett.				
J01XD	<i>Derivati imidazolici</i>					
J01XD01	metronidazolo	os-ev		G		
J01XX	<i>Altri antibatterici</i>					
J01XX09	daptomicina	sol.infud	J14			
J01XX08	linezolid	os - ev				mod.3
J02	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
J02A	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
J02AA	<i>Antibiotici</i>					
J02AA01	amfotericina B	ev				
J02AA01	amfotericina B complesso lipidico	ev	J11			
J02AA01	amfotericina B liposomiale	ev	J11			
J02AC	<i>Derivati triazolici</i>					
J02AC01	fluconazolo	os-ev		G		
J02AC02	itraconazolo	os - iniett		G		
J02AC04	posaconazolo	os				mod. 3
J02AC03	voriconazolo	ev - os				mod. 3
J02AX	<i>Altri antimicotici per uso sistemico</i>					
J02AX06	anidulafungina	ev	J15			
J02AX04	caspofungin	ev				

J02AX01	flucitosina	os	J12	
J02AX05	micafungina	infus. Ev.		
J04	<i>Antimicobatterici</i>			
J04A	<i>Farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>			
J04AB	<i>Antibiotici</i>			
J04AB04	rifabutina	os		aifa 56
J04AB02	rifampicina	os-ev	G (solo os)	
J04AB03	rifamicina sale sodico	topico		
J04AC	<i>Idrazidi</i>			
J04AC01	isoniazide	os-im	G	
J04AK	<i>Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>			
J04AK02	etambutolo	os		
J04AK01	pirazinamide	os		
J05	<i>Antivirali per uso sistemico</i>			
J05A	<i>Antivirali ad azione diretta</i>			
J05AB	<i>Nucleosidi e nucleotidi, esclusi gli inibitori della trascrittasi inversa</i>			
J05AB01	aciclovir	os-ev	G	aifa 84
J05AB12	cidofovir	ev		
J05AB09	fanciclovir	os	G	aifa 84
J05AB06	ganciclovir	ev		
J05AB04	ribavirina	os		mod.1
J05AB11	valaciclovir	os	G	aifa 84
J05AB14	valganciclovir	os		P.T.
J05AD	<i>Derivati dell'acido fosfonico</i>			
J05AD01	foscarnet sodico	ev		
J05AE	<i>Inibitori delle proteasi</i>			
J05AE08	atazanavir	os		mod.3
J05AE10	darunavir	os		mod.3
J05AE07	fosamprenavir	os		mod.3
J05AE02	indinavir	os		mod.3
J05AE04	nelfinavir	os		mod.3
J05AE03	ritonavir	os		mod.3
J05AE06	ritonavir+lopinavir	os		mod.3
J05AE01	saquinavir	os		mod.3
J05AE	tipranavir	os		mod.3
J05AF	<i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa</i>			
J05AF06	abacavir	os		mod.3
J05AF08	adefovir dipivoxil	os		mod.1
J05AF02	didanosina	os		mod.3
J05AF09	emtricitabina	os		mod.3
J05AF10	eutecavir	os		mod.1
J05AF05	lamivudina	os		P.T. mod.3
J05AF04	stavudina	os		mod.3
J05AF11	telbivudina	os		mod.3
J05AF07	tenofovir	os		mod.3
J05AF01	zidovudina	os-ev		
J05AG	<i>Non-nucleosidi inibitori della trascrittasi inversa</i>			
J05AG03	efavirenz	os		mod.3
J05AG04	etravirina	os		mod.3
J05AG01	nevirapina	os		mod.3
J05AR	<i>Antivirali per il trattamento dell'infezione da HIV, associazioni</i>			
J05AR02	abacavir+lamivudina	os		mod.3

J05AR04	abacavir+lamivudina+zidovudina	os		mod.3
J05AR06	efavirenz + emtricitabina + tenofovir disoproxil	os		mod.3
J05AR03	emtricitabina+tenofovir disoproxil	os		mod.3
J05AR01	lamivudina+zidovudina	os		mod.3
J05AX	Vari			
J05AX07	enfuvirtide	iniett.		mod.3
J05AX09	maraviroc	os		mod.3
J05AX08	raltegravir	os		mod.3
J06	Sieri immuni ed immunoglobuline			
J06B	Immunoglobuline			
J06BA	Immunoglobuline, umane normali			
J06BA01	immunoglobulina umana normale	ev		
J06BA02	immunoglobulina umana ad alto titolo IgM per uso endovenoso	ev		
J06BA02	immunoglobulina umana normale per uso endovenoso	ev		
J06BB	Immunoglobuline specifiche			
J06BB01	immunoglobulina umana anti-d (F.U.)	im- ev		P.T.
J06BB04	immunoglobulina umana antiepatite B (F.U.)	im		
J06BB04	immunoglobulina umana antiepatite B per uso endovenoso (F.U.)	ev	J13	
J06BB02	immunoglobulina umana antitetanica (F.U.)	im		
J06BB03	immunoglobulina umana antivaricella per uso endovenoso (F.U.)	ev		
J06BB09	immunoglobulina umana citomegalovirica per uso endovenoso	ev		
J06BB16	palivizumab	im		
J07	Vaccini			
J07A	Vaccini batterici			
J07AE	Vaccini colerici			
J07AE01	vaccino colerico	im		
J07AG	Vaccini dell' <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B			
J07AG51	vaccino <i>Haemophilus influenzae</i> b coniugato (al tossoide tetanico)	im		
J07AG51	vaccino <i>Haemophilus influenzae</i> b coniugato alla proteina difterica	im		
J07AH	Vaccini meningococcici			
J07AH07	vaccino meningococcico c polisaccaridico purificato coniugato (solo C)	im		
J07AH04	vaccino meningococcico polisaccaridico (tetravalente)	sottoc.		
J07AJ	Vaccini pertossici			
J07AJ52	Vaccino difterico, tetanico, pertossico acellulare	im		
J07AL	Vaccini pneumococcici			
J07AL	vaccino pneumococcico saccaridico	im		
J07AL	vaccino pneumococcico polisaccaridico	sottoc.-im		
J07AM	Vaccini tetanici			
J07AM51	vaccino difterico e tetanico adsorbito	im		
J07AM01	vaccino tetanico adsorbito	im		
J07AP	Vaccini tifoidei			
J07AP01	vaccino tifoideo vivo per uso orale	os		
J07B	Vaccini virali			
J07BB	Vaccini influenzali			
J07BB02	antigene influenzale purificato	im-sottoc.		mod.1
J07BC	Vaccini epatitici			
J07BC01	vaccino epatitico B	im-sottoc.		

J07BD	<i>Vaccini morbilloso</i>	
J07BD52	vaccino morbilloso, parotitico ed antirosolia, vivo attenuato	sottoc.
J07BF	<i>Vaccini poliomeilitici</i>	
J07BF03	vaccino poliomieltico, trivalente, inattivato, a virus intero	im-sottoc.
J07BG	<i>Vaccini rabici</i>	
J07BG01	vaccino rabbico inattivato, a virus intero	sottoc.
J07BL	<i>Vaccini della febbre gialla</i>	
J07BL01	Vaccino della febbre gialla, vivo attenuato	sottoc.-im
J07C	<i>Vaccini batterici e virali in associazione</i>	
J07CA	<i>Vaccini batterici e virali in associazione</i>	
J07CA02	Vaccino difterico adsorbito + vaccino tetanico adsorbito + Vaccino inattivato poliomielite + vaccino pertossico adsorbito	im
J07CA01	Vaccino difterico e tetanico adsorbito + vaccino inattivato poliomielite	im
J07CA09	Vaccino difterico, tetanico, pertossico acellulare + vaccino epatite B da DNAr	im
J07CA06	Vaccino haemophilus influenzae b coniugato al tossoide tetanico + vaccino difterico, tetanico e pertossico acellulare + vaccino inattivato della	im

NOTE atc J

- J1** Uso limitato esclusivamente nelle infezioni da gram positivi e negativi con documentata multiresistenza, accertata con antibiogramma, agli altri antibiotici (come previsto dalla scheda tecnica del farmaco).
- J2** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra la mezlocillina e piperacillina del gruppo J01CA, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J3** Le C.T.A. scelgano un principio attivo per la via di somministrazione iniettabile tra quelli indicati con la nota J3, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per
- J4** Le C.T.A. scelgano un principio attivo, in quanto considerati equivalenti, tra cefazidima e cefepima indicati con la nota J4 sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J5** Per esclusivo uso pediatrico.
- J6** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra quelli indicati con la nota J6, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J7** Da dispensare esclusivamente su antibiogramma o nei casi di allergie alle cefalosporine.
- J8** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra quelli indicati con la nota J8, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J9** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra quelli indicati con la nota J9, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J10** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra quelli indicati con la nota J10, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- J11** Da utilizzare esclusivamente, su prescrizione personalizzata, in pazienti che hanno sviluppato nefrotossicità alla amfotericina B in soluzione acquosa oppure in pazienti con controindicazioni renali.
- J12** Da associare con altri antimicotici.
- J13** Nella reinfezione dei pazienti con fegato trapiantato.
- J14** Riservato alle infezioni da MRSA multi resistenti, le cui resistenze siano state documentate microbiologicamente e sempre comunque sentito il parere di un infettivologo, nel rigoroso rispetto delle indicazioni terapeutiche autorizzate e della posologia ra
- J15** L'uso dell'Anidulafingina va riservato a quei pazienti intolleranti al fluconazolo e affetti da una forma di candidosi resistente al fluconazolo
- J16** Limitatamente alle gravi infezioni addominali in cui si sospetta l'etiologia di microorganismi produttori di beta lattamasi e nelle infezioni della cute e dei tessuti molli e del piede diabetico.

ATC L**FARMACI****ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOMODULATORI**

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
L	<i>Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori</i>					
L01	<i>Antineoplastici</i>					
L01A	<i>Sostanze alchilanti</i>					
L01AA	<i>Analoghi della mostarda azotata</i>					
L01AA01	ciclofosfamide	os-ev				
L01AA02	clorambucil	os				
L01AA06	ifosfamide	ev				
L01AA03	melfalan	os-ev				
L01AB	<i>Alchilsulfonati</i>					
L01AB01	busulfano	os				
L01AC	<i>Etilenimine</i>					
L01AC01	tiotepa	ev				
L01AD	<i>Nitrosouree</i>					
L01AD05	fotemustina	ev				
L01AX	<i>Altre sostanze alchilanti</i>					
L01AX02	pipobromano	os				
L01AX03	temozolamide	os				mod.3
L01B	<i>Antimetaboliti</i>					
L01BA	<i>Analoghi dell'acido folico</i>					
L01BA01	metotrexato (sale sodico)	os-im-ev		G		
L01BA04	pemetrexed	sol. iniett.				
L01BA03	ralitrexed	ev				
L01BB	<i>Analoghi della purina</i>					
L01BB06	clofarabina	infus				
L01BB05	fludarabina	os - ev				mod.1
L01BB02	mercaptipurina	os				
L01BB03	tioguanina	os				
L01BC	<i>Analoghi della pirimidina</i>					
L01BC06	capecitabina	os				mod.3
L01BC01	citarabina	ev-sottoc.				
L01BC02	fluorouracile	ev-top.				
L01BC05	gemcitabina	ev				
L01BC53	tegafur+uracile	os				mod.3
L01C	<i>Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali</i>					
L01CA	<i>Alcaloidi della vinca ed analoghi</i>					
L01CA01	vinblastina solfato	ev				
L01CA02	vincristina solfato	ev				
L01CA03	vindesina	ev				
L01CA04	vinorelbina (bitartrato)	os - ev				mod.3
L01CB	<i>Derivati della podofillotossina</i>					
L01CB01	etoposide	ev				
L01CD	<i>Taxani</i>					
L01CD02	docetaxel	ev				
L01CD01	paclitaxel	ev				

L01CX	<i>Altri alcaloidi semplici e prodotti naturali</i>			
L01CX01	trabectedina	inf. endov.		
L01D	<i>Antibiotici citotossici e sostanze correlate</i>			
L01DA	<i>Actinomicine</i>			
L01DA01	dactinomicina	ev		
L01DB	<i>Antracicline e sostanze correlate</i>			
L01DB02	daunorubicina	ev		
L01DB01	doxorubicina	ev		
L01DB01	doxorubicina liposomiale	ev		
L01DB03	epirubicina	ev		
L01DB06	idarubicina	os-ev		
L01DB07	mitoxantrone	ev		
L01DC	<i>Altri antibiotici citotossici</i>			
L01DC01	bleomicina (solfato)	ev-im		
L01DC03	mitomicina	ev		
L01X	<i>Altri antineoplastici</i>			
L01XA	<i>Composti del platino</i>			
L01XA02	carboplatino	ev		
L01XA01	cisplatino	ev		
L01XA03	oxaliplatino	ev		
L01XB	<i>Metilidrazine</i>			
L01XB01	procarbazina (cloridrato)	os		
L01XC	<i>Anticorpi monoclonali</i>			
L01XC04	alemtuzumab	ev		
L01XC07	bevacizumab	sol.infus.		
L01XC06	cetuximab	sol.infus.		
L01XC08	panitumumab	iniett.		
L01XC02	rituximab	ev		
L01XC03	trastuzumab	ev		mod.3
L01XD	<i>Sensibilizzatori usati nella terapia fotodinamica/radiante</i>			
L01XD05	temoporfin	sol. iniett.		
L01XE	<i>Inibitori della protein chinasi</i>			
L01XE06	dasatinib	os		mod.3
L01XE03	erlotinib	os		mod.3
L01XE10	everolimus	os 5mg		
L01XE02	gefitinib	os		mod.3
L01XE01	imatinib mesilato	os		mod.1
L01XE07	lapatinib			mod.3
L01XE08	nilotinib	os		mod.3
L01XE04	sunitinib	os		mod.3
L01XE05	sorafenib	os		mod.3
L01XE09	temsirolimus	iniett.		
L01XX	<i>Altri antineoplastici</i>			
L01XX35	anagrelide	os	L.1	mod.3
L01XX32	bortezomib	sol. iniett.		
L01XX11	estramustina	os		
L01XX05	idroxicarbamide	os		
L01XX19	irinotecan	ev		
L01XX08	pentostatina	ev	L.2	
L01XX17	topotecan	ev -os		mod. 1 (solo os)
L01XX14	tretinoina	os		P.T.
L02	<i>Terapia endocrina</i>			
L02A	<i>Ormoni e sostanze correlate</i>			
L02AB	<i>Progestinici</i>			
L02AB02	medrossiprogesterone	os-im		aifa 28
L02AB01	megestrol	os	G	aifa 28

L02AE	<i>Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine</i>			
L02AE01	buserelina	sottoc.-nas.		aifa 51 P.T.
L02AE03	goserelina	sottoc.		aifa 51 P.T.
L02AE02	leuprorelina	im-sottoc.		aifa 51 P.T.
L02AE04	triptorelina	im-sottoc.		aifa 51 P.T.
L02B	<i>Antagonisti ormonali e sostanze correlate</i>			
L02BA	<i>Antiestrogeni</i>			
L02BA03	fulvestrant	sol. iniett.	L3	mod.3
L02BA01	tamoxifene	os	G	
L02BB	<i>Antiandrogeni</i>			
L02BB03	bicalutamide	os	G	
L02BG	<i>Inibitori enzimatici</i>			
L02BG03	anastrozolo	os		
L02BG06	exemestane	os		
L02BG04	letrozolo	os		
L03	<i>Immunostimolanti</i>			
L03A	<i>Immunostimolanti</i>			
L03AA	<i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>			
L03AA02	filgrastim	ev-sottoc.	L4	P.T.
L03AA10	lenograstim	ev-sottoc.	L4	P.T.
L03AA13	pegfilgrastim	iniett.		P.T.
L03AB	<i>Interferoni</i>			
L03AB01	interferone alfa naturale	sottoc.		P.T.
L03AB04	interferone alfa 2a	sottoc.		P.T.
L03AB05	interferone alfa 2b	sottoc.		P.T.
L03AB07	interferone beta-1a	sottoc.		aifa 65
L03AB08	interferone beta-1b	sottoc.		aifa 65
L03AC	<i>Interleuchine</i>			
L03AC01	aldesleuchina	ev-sottoc.		
L03AX	<i>Altre citochine ed immunomodulatori</i>			
L03AX03	bacillo Calmette -Guerin (BCG)	intravesc.		
L03AX13	glatiramer	sol. iniett.		aifa 65
L04	<i>Immunosoppressivi</i>			
L04A	<i>Immunosoppressivi</i>			
L04AA	<i>Immunosoppressivi ad azione selettiva</i>			
L04AA24	abatacept	sol.infus.	L5	mod.3
L04AA06	acido micofenolico	os		mod.1
L04AA18	everolimus	os 0,25/0,75mg		P.T.
L04AA04	immunoglobulina di coniglio antitimocitaria	ev		
L04AA23	natalizumab	sol. iniett.		
L04AA10	sirolimus	os		P.T.
L04AB	<i>Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa)</i>			
L04AB04	adalimumab	iniett.		mod.3
L04AB05	certolizumab	iniett.		mod.3
L04AB01	etanercept	iniett.		mod.3
L04AB06	golimumab	iniett.		mod.3
L04AB02	infliximab	ev		mod.3
L04AC	<i>Inibitori dell'interleuchina</i>			
L04AC03	anakinra	iniett.		mod.3
L04AC02	basiliximab	ev		
L04AC05	ustekinumab	iniett.	L6	
L04AC07	tocilizumab	ev		
L04AD	<i>Inibitori della calcineurina</i>			
L04AD01	ciclosporina	os-inf.		

L04AD02	tacrolimus	05	P.T.
L04AX	<i>Altri immunosoppressivi</i>		
L04AX01	azatioprina	05	G
L04AX04	lenalidomide	05	mod.3
L04AX02	talidomide	05	mod.3

NOTE atc L

- L1** L'associazione idrossiurea + aspirina rimane lo standard. L'inserimento dell'anagrelide è limitato ai casi di trombocitemia resistenti o intolleranti all'idrossiurea secondo i criteri dell'international working group (Barosi et al. *Leukemia* 2007; 21:277-2)
- L2** Considerata l'assoluta rarità della malattia di indicazione, dovrà essere acquistato su richiesta personalizzata.
- L3** Da usare dopo il trattamento con un inibitore dell'aromatasi ovvero quando la presenza di una grave osteoporosi controindichi il trattamento con tali inibitori.
- L4** Le CTA scelgano un principio attivo tra lenograstim e filgrastim, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD. Per i farmaci originatori ed i relativi biosimilari, si richiama alla rigorosa applicazione delle rispettive autorizzazioni d'uso registrate dall'AIFA.
- L5** Farmaco di seconda scelta dopo il fallimento di almeno un anti-TNF α ; è inserito nell'elenco dei farmaci sottoposti a monitoraggio intensivo delle sospette reazioni avverse di cui al decreto del 21 novembre 2003. Il farmaco Abatecept deve essere iniziato e seguito da un medico specialista con esperienza nella diagnosi e nel trattamento dell'artrite reumatoide.
- L6** Ad esclusivo utilizzo da parte dei centri Psocare.

ATC M

MUSCOLO-SCHELETRICO

SISTEMA

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
M	<i>Sistema muscolo-scheletrico</i>					
M01	<i>Farmaci antinfiammatori ed antireumatici</i>					
M01A	<i>Farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei</i>					
M01AB	<i>Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate</i>					
M01AB05	diclofenac sale sodico	os-im		G	aifa 66	
M01AB01	indometacina	os-im			aifa 66	
M01AB15	ketorolac sale di trometamolo	im-ev-os	M1-M2-M3	G(solo im-ev)		
M01AC	<i>Oxicam-derivati</i>					
M01AC01	piroxicam	os-im	M2	G	aifa 66	
M01AE	<i>Derivati dell'acido propionico</i>					
M01AE01	ibuprofene	os-im		G	aifa 66	
M01AE03	ketoprofene	os-im-ev	M2	G	aifa 66	
M01AE02	naprossene	os-im		G	aifa 66	
M01AH	<i>Coxib</i>					
M01AH01	celecoxib	os	M4		aifa 66	
M01AH04	parecoxib	iniett.				
M01AH05	etoricoxib	os	M4		aifa 66	
M01AX	<i>Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei</i>					
M01AX17	nimesulide	os		G	aifa 66	
M03	<i>Miorilassanti</i>					
M03A	<i>Miorilassanti ad azione periferica</i>					
M03AB	<i>Derivati della colina</i>					
M03AB01	suxametonio cloruro	ev				
M03AC	<i>Altri composti ammoniaci quaternari</i>					
M03AC04	atracurio besilato	ev				
M03AC11	cisatracurio besilato	ev				
M03AC10	mivacurio cloruro	ev				
M03AC01	pancuronio bromuro	ev				
M03AC09	rocuronio bromuro	ev				
M03AC03	vecuronio bromuro	ev				
M03AX	<i>Altri miorilassanti ad azione periferica</i>					
M03AX01	tossina botulinica tipo A	infil. top.				
M03AX02	tossina botulinica tipo B	infil. top.				
M03B	<i>Miorilassanti ad azione centrale</i>					
M03BX	<i>Altri miorilassanti ad azione centrale</i>					
M03BX01	baclofene	os-intratecale		G		
M03BX03	pridinolo (mesilato)	os-im				
M03BX05	tiocolchicoside	iniett.				
M03C	<i>Miorilassanti ad azione diretta</i>					
M03CA	<i>Dantrolene e derivati</i>					
M03CA01	dantrolene	os-ev				
M04	<i>Antigottosi</i>					
M04A	<i>Antigottosi</i>					
M04AA	<i>Preparati inibenti la formazione di acido urico</i>					
M04AA01	allopurinolo	os		G		
M04AC	<i>Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico</i>					
M04AC01	colchicina	os				

M05	<i>Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa</i>			
M05B	<i>Farmaci che agiscono sulla struttura e mineralizzazione ossee</i>			
M05BA	<i>Bifosfonati</i>			
M05BA04	acido alendronico	os	G	aifa 79
M05BA06	acido ibandronico	os - ev		mod.3
M05BA49	acido neridronico	sol.infus		mod.3
M05BA03	acido pamidronico	iniett.		mod.3
M05BA08	acido zoledronico	ev		mod.3
M05BC	<i>Proteine morfogenetiche ossee</i>			
M05BC02	proteina osteogenica 1			
M09	<i>Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico</i>			
M09A	<i>Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico</i>			
M09AX	<i>Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico</i>			
M09AX01	acido ialuronico sale sodico	intrar.		

NOTE atc M

- M1 Si ricorda che, secondo la scheda tecnica, la somministrazione parenterale è indicata esclusivamente nel trattamento del dolore acuto post-operatorio di grado moderato-severo e che la durata di trattamento non deve superare i due giorni.
- M2 Sostanze di seconda scelta, nella via di somministrazione indicata, rispetto alle altre incluse nel PTOR.
- M3 Tra le forme orali sono da considerarsi incluse solo le gocce.
- M4 Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra celecoxib ed etoricoxib, in quanto considerati equivalenti, per ciascuna via di somministrazione, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.

ATC N

SISTEMA NERVOSO

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
N	<i>Sistema nervoso</i>					
N01	<i>Anestetici</i>					
N01A	<i>Anestetici generali</i>					
N01AB	<i>Idrocarburi alogenati</i>					
N01AB07	desflurano	inal.				
N01AB06	isoflurano	inal.				
N01AB08	sevoflurano	inal.				
N01AF	<i>Barbiturici, non associati</i>					
N01AF03	tiopental sodico	ev				
N01AH	<i>Anestetici oppioidi</i>					
N01AH02	alfentanil	ev				
N01AH06	fentanil	im-ev				
N01AH01	remifentanil	ev				
N01AH03	sufentanil	ev				
N01AX	<i>Altri anestetici generali</i>					
N01AX10	propofol	ev				
N01B	<i>Anestetici locali</i>					
N01BB	<i>Amidi</i>					
N01BB01	bupivacaina (cloridrato)	im-ev-spin.				
N01BB10	levobupivacaina cloridrato	iniett				
N01BB02	lidocaina (cloridrato)	im-ev				
N01BB20	lidocaina+prilocaina	top.				
N01BB03	mepivacaina (cloridrato)	im-ev-epid.				
N01BB09	ropivacaina	im				
N02	<i>Analgesici</i>					
N02A	<i>Oppioidi</i>					
N02AA	<i>Alcaloidi naturali dell'oppio</i>					
N02AA03	idromorfone cloridrato	os				
N02AA01	morfina	im-ev-epid-os				
N02AA05	ossicodone	os				
N02AB	<i>Derivati della fenilpiperidina</i>					
N02AB03	fentanil	tts -os				
N02AD	<i>Derivati del benzomorfanone</i>					
N02AD01	pentazocina	im-ev				
N02AE	<i>Derivati dell'oripavina</i>					
N02AE01	buprenorfina	im-ev-subl.-tts				
N02AX	<i>Altri oppioidi</i>					
N02AX02	tramadolo	os-im-ev			aifa 3	
N02AX52	tramadolo + paracetamolo	os				
N02B	<i>Altri analgesici ed antipiretici</i>					
N02BA	<i>Acido salicilico e derivati</i>					
N02BA01	acido acetilsalicilico	os				
N02BA01	lisina acetilsalicilato	im-ev				
N02BE	<i>Anilidi</i>					
N02BE01	paracetamolo	os-rett. -ev	N2			
N02BE51	paracetamolo + caffeina	os				
N02BE51	paracetamolo+codeina	os				

N02BG	<i>Altri analgesici ed antipiretici</i>			
N02BG08	ziconotide		sol iniett.	
N02C	<i>Antiemetici</i>			
N02CC	<i>Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1</i>			
N02CC05	almotriptan	os	N3	
N02CC06	cletriptan	os	N3	
N02CC04	rizatriptan	os	N3	
N02CC01	sumatriptan	os-rett.	N3	G
N02CC03	zolmitriptan	os	N3	
N03	<i>Antiepilettici</i>			
N03A	<i>Antiepilettici</i>			
N03AA	<i>Barbiturici e derivati</i>			
N03AA04	barbexalone	os		
N03AA02	fenobarbital	os-im-ev		
N03AA03	primidone	os		
N03AB	<i>Derivati dell'idantoina</i>			
N03AB02	fenitoina	os-im-ev		
N03AB52	fenitoina+metilfenobarbital	os		
N03AB52	fenitoina+metilfenobarbital+fenobarbital	os		
N03AD	<i>Derivati della succinimide</i>			
N03AD01	etosuccimide	os		
N03AE	<i>Derivati benzodiazepinici</i>			
N03AE01	clonazepam	os		
N03AF	<i>Derivati della carbossamide</i>			
N03AF01	carbamazepina	os		G
N03AF02	oxcarbazepina	os		
N03AF03	rufinamide	os		
N03AG	<i>Derivati degli acidi grassi</i>			
N03AG01	acido valproico	os-ev		G
N03AG06	tiagabina	os		
N03AG02	valpromide	os		
N03AG04	vigabatrin	os		
N03AX	<i>Altri antiepilettici</i>			
N03AX12	gabapentin	os	G	aifa 4
N03AX09	lamotrigina	os	G	
N03AX14	levetiracetam	os		
N03AX16	pregabalin	os	N1	
N03AX11	topiramato	os		
N03AX15	zonisamide	os		
N04	<i>Antiparkinsoniani</i>			
N04A	<i>Sostanze anticolinergiche</i>			
N04AA	<i>Amine terziarie</i>			
N04AA02	biperidene	os-im-ev		
N04AA11	bornaprina	os	N4	
N04AA03	metixene	os	N4	
N04AA01	triefenidile	os	N4	
N04AB	<i>Eteri chimicamente correlati agli antistaminici</i>			
N04AB02	orfenadrina (cloridrato)	os		
N04B	<i>Sostanze dopaminergiche</i>			
N04BA	<i>Dopa e suoi derivati</i>			
N04BA02	levodopa+benserazide	os	G	
N04BA02	levodopa+carbidopa	os-gel intestinale	G (solo os)	mod.3-solo
N04BA03	levodopa+carbidopa+ entacapone	os		P.T.
N04BA05	melevodopa + carbidopa	os		

N04BB	<i>Derivati dell'adamantano</i>				
N04BB01	amantadina	os			
N04BC	<i>Agonisti della dopamina</i>				
N04BC07	apomorfina cloridrato	sottoc.			mod.1
N04BC01	bromocriptina	os	N5	G	
N04BC06	cabergolina	os	N5		
N04BC02	pergolide	os	N5	G	
N04BC05	pramipexolo	os	N5		
N04BC04	ropinirolo	os	N5	G	
N04BD	<i>Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B</i>				
N04BD01	selegilina	os			
N04BX	<i>Alte sostanze dopaminergiche</i>				
N04BX02	Entacapone	os			P.T.
N05	<i>Psicolettici</i>				
N05A	<i>Antipsicotici</i>				
N05AA	<i>Fenotiazine con catena laterale alifatica</i>				
N05AA01	clorpromazina	os-im			
N05AA03	promazina	im-ev			
N05AB	<i>Fenotiazine con struttura piperazinica</i>				
N05AB02	flufenazina decanoato	im			
N05AD	<i>Derivati del butirrofenone</i>				
N05AD01	aloperidolo	os-im			
N05AD01	aloperidolo decanoato	im			
N05AE	<i>Derivati dell'indolo</i>				
N05AE04	ziprasidone	os	N9		P.T.
N05AF	<i>Derivati del tioxantene</i>				
N05AF	zuclopentixolo	im			
N05AH	<i>Diazepine, ossazepine, tiazepine e oxepine</i>				
N05AH02	clozapina	os		G	P.T.
N05AH03	olanzapina	os - im			P.T. mod.3
N05AH04	quetiapina	os			P.T.
N05AL	<i>Benzamidi</i>				
N05AL05	amisulpride	os		G	
N05AN	<i>Litio</i>				
N05AN	litio carbonato	os		G	
N05AX	<i>Altri antipsicotici</i>				
N05AX12	aripirazolo	os-iniett.			P.T.
N05AX09	clotiapina	os-im			
N05AX13	paliperidone	os			P.T.
N05AX08	risperidone	os - iniett		G	P.T. mod.3
N05B	<i>Ansiolitici</i>				
N05BA	<i>Derivati benzodiazepinici</i>				
N05BA12	alprazolam	os			
N05BA49	delorazepam	os-im-ev			
N05BA01	diazepam	os-im-ev			
N05BA06	lorazepam	os-im-ev			
N05C	<i>Ipnotici e sedativi</i>				
N05CD	<i>Derivati benzodiazepinici</i>				
N05CD08	midazolam	im-ev			
N05CD05	triazolam	os			
N05CF	<i>Benzodiazepine analoghi</i>				
N05CF02	zolpidem	os			

N06	<i>Psicoanaletici</i>			
N06A	<i>Antidepressivi</i>			
N06AA	<i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i>			
N06AA09	amitriptilina	os	N6	
N06AA04	clomipramina	os-im-ev		G
N06AA01	desipramina	os	N6	
N06AA02	imipramina	os	N6	G
N06AB	<i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>			
N06AB04	citalopram	os - iniett		G
N06AB10	escitalopram	os	N7	
N06AB03	fluoxetina	os	N7	G
N06AB05	paroxetina	os	N7	G
N06AB06	sertralina	os	N7	G
N06AX	<i>Altri antidepressivi</i>			
N06AX12	bupropione	os		
N06AX11	mirtazapina	os - iniett		G
N06AX16	venlafaxina	os		G
N06AX05	trazodone	os - iniett		
N06B	<i>Psicostimolanti, farmaci per ADHD e nootropi</i>			
N06BA	<i>Simpaticomimetici ad azione centrale</i>			
N06BA	metilfenidato	os		P.T.
N06D	<i>Farmaci anti-demenza</i>			
N06DA	<i>Anticolinesterasici</i>			
N06DA04	galantamina	os		aifa 85 P.T.
N06DA03	rivastigmina	os-tts		aifa 85 P.T.
N07	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07A	<i>Parasimpaticomimetici</i>			
N07AA	<i>Anticolinesterasici</i>			
N07AA01	neostigmina metilsolfato	im		
N07AA02	piridostigmina bromuro	os		
N07B	<i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i>			
N07BB	<i>Farmaci usati nella dipendenza da alcool</i>			
N07BB01	disulfiram	os		
N07BC	<i>Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</i>			
N07BC01	buprenorfina naloxone	os	N8	
N07BC02	metadone cloridrato	os-im		P.T.
N07X	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07XX	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07XX02	riluzolo	os		mod.1

NOTE atc N

- N1** Limitato al trattamento dell'epilessia, e secondo la nota AIFA 4, ai pazienti con dolore neuropatico nei quali la carbamazepina e antidepressivi triciclici non siano controindicati o risultati inefficaci.
- N2** La via di somministrazione rettale è inserita limitatamente alle applicazioni in campo pediatrico.
- N3** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali con nota del gruppo atc N02CC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N4** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali con nota del gruppo N04AA, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N5** Le C.T.A. scelgano due principi attivi tra i medicinali con nota del gruppo atc N04BC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N6** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra desipramina, imipramina e amitriptilina, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N7** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali con nota del gruppo N06AB, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N8** Farmaco di seconda scelta rispetto al metadone nel trattamento della dipendenza da oppiacei.
- N9** Sono inserite esclusivamente le formulazioni orali solide classificate in fascia A (a carico del Servizio sanitario nazionale).

ATC P

FARMACI ANTIPARASSITARI, INSETTICIDI E REPELLENTI

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
P	<i>Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</i>					
P01	<i>Antiprotozoari</i>					
P01A	<i>Sostanze contro l'amebiasi ed altre affezioni protozoarie</i>					
P01AX	<i>Altre sostanze contro l'amebiasi ed altre affezioni protozoarie</i>					
P01AX06	atovaquone	os				
P01B	<i>Antimalarici</i>					
P01BA	<i>Aminochinoline</i>					
P01BA01	clorochina bifosfato	os		G		
P01BA02	idrossiclorochina solfato	os				
P02	<i>Antielmintici</i>					
P02C	<i>Antinematodi</i>					
P02CA	<i>Derivati benzimidazolici</i>					
P02CA03	albendazolo	os				
P02CA01	mebendazolo	os				
P03	<i>Ectoparassitici, compresi antiscabbia, insetticidi e repellenti</i>					
P03A	<i>Ectoparassitici, compresi gli antiscabbia</i>					
P03AC	<i>Piretrine, inclusi i composti sintetici</i>					
P03AC04	permetrina	top				
P03AC54	permetrina + benzoato di benzile + benzocaina	top				

ATC R

SISTEMA RESPIRATORIO

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PIOIR	Lista riferimento	Note AIFA	H
R	<i>Sistema respiratorio</i>					
R01	<i>Preparati rinologici</i>					
R01A	<i>Decongestionanti ed altre preparazioni nasali per uso topico</i>					
R01AD	<i>Corticosteroidi</i>					
R01AD01	beclometasone dipropionato	sol. pressurizzata				
R03	<i>Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</i>					
R03A	<i>Adrenergici per aerosol</i>					
R03AC	<i>Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici</i>					
R03AC04	fenoterolo	os-sol. pressurizzata				
R03AC13	formoterolo	pol. inal. -sol. pressurizzata		G		
R03AC18	indacaterolo	pol.inalatoria				
R03AC02	salbutamolo	os-iniett-pol. inal.-sol. pressurizzata		G		
R03AC12	salmeterolo	pol.inalatoria				
R03AK	<i>Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</i>					
R03AK07	beclometasone+formoterolo	soluzione pressurizzata				
R03AK07	budesonide+formoterolo	polv. inalatoria				
R03AK06	salmeterolo+fluticasone	soluzione pressurizzata				
R03B	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol</i>					
R03BA	<i>Glicocorticoidi</i>					
R03BA01	beclometasone dipropionato	sol.pressurizzata	R1	G		
R03BA02	budesonide	sosp.nebulizzata	R1	G		
R03BA03	flunisolide	sol.inalatoria	R1	G		
R03BA05	fluticasone	sosp.nebulizzata	R1			
R03BB	<i>Anticolinergici</i>					
R03BB01	ipratropio bromuro	sol.inalatoria	R2			
R03BB02	ossitropio bromuro	sol.inalatoria	R2			
R03BB04	tiotropio bromuro	polvere inalatoria				
R03D	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico</i>					
R03DA	<i>Derivati xantinici</i>					
R03DA05	aminofillina	os-im-ev	R3			
R03DA08	bamifillina	os	R3			
R03DA11	doxofillina	os-ev	R3			
R03DA04	teofillina	os	R3			
R03DC	<i>Antagonisti dei recettori leucotrienici</i>					
R03DC03	montelukast	os			aifa 82	
R03DC01	zafirlukast	os			aifa 82	

R03DX	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico</i>			
R03DX05	omalizumab	sol. iniett		
R05	<i>Preparati per la tosse e le malattie da raffreddamento</i>			
R05C	<i>Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse</i>			
R05CB	<i>Mucolitici</i>			
R05CB07	sobrerolo	im-sol.inalat.		
R05D	<i>Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti</i>			
R05DB	<i>Altri sedativi della tosse</i>			
R05DB27	levodropropizina	os		aifa 31
R06	<i>Antistaminici per uso sistemico</i>			
R06A	<i>Antistaminici per uso sistemico</i>			
R06AB	<i>Alchilamine sostituite</i>			
R06AB04	clorfenamina	os-iniett		
R06AB02	desclorfeniramina	os		
R06AB03	dimetindene	os		
R06AD	<i>Derivati fenotiazinici</i>			
R06AD02	prometazina (cloridrato)	os-iniett		aifa 89
R06AE	<i>Derivati piperazinici</i>			
R06AE07	cetirizina	os	G	aifa 89
R06AE06	oxatomide	os		aifa 89
R06AX	<i>Altri antistaminici per uso sistemico</i>			
R06AX13	loratadina	os	R5 G	aifa 89
R06AX25	mizolastina	os	R5	aifa 89
R06AX27	desloratadina	os	R5	aifa 89
R06AX28	rupatadina	os	R5	aifa 89
R07	<i>Altri preparati per il sistema respiratorio</i>			
R07A	<i>Altri preparati per il sistema respiratorio</i>			
R07AA	<i>Surfattanti polmonari</i>			
R07AA02	poractant alfa	endotra.	R4	

NOTE atc R

- R1** Le C.T.A. scelgano due principi attivi del gruppo atc R03BA in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- R2** Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc R03BB in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- R3** Le C.T.A. scelgano due principi attivi somministrabili per os del gruppo atc R03DA in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- R4** Uso riservato ai centri specializzati. Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc R07AA in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- R5** Le C.T.A. scelgano due principi attivi somministrabili per os del gruppo atc R06AX in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD

ATC S

ORGANI DI SENSO

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
S	<i>Organi di senso</i>					
S01	<i>Oftalmologici</i>					
S01A	<i>Antinfettivi</i>					
S01AA	<i>Antibiotici</i>					
S01AA13	acido fusidico	top.				
S01AA26	azitromicina	top.				
S01AA30	cloramfenicolo+colistimetato di sodio+tetraciclina	top.				
S01AA11	gentamicina solfato	top.				
S01AA23	netilmicina	top.				
S01AA12	tobramicina	top.				
S01AA30	tetraciclina+sulfametiltiazolo	top.				
S01AD	<i>Antivirali</i>					
S01AD03	aciclovir	top.		G		
S01AD01	idoxuridina	top.				
S01AX	<i>Altri antinfettivi</i>					
S01AX13	ciprofloxacina	top.	S1			
S01AX17	lomefloxacina	top.	S1			
S01AX11	ofloxacina	top.	S1			
S01B	<i>Antinfiammatori</i>					
S01BA	<i>Corticosteroidi, non associati</i>					
S01BA07	fluorometolone	top.				
S01BA01	desametasone	top.				
S01BC	<i>Antinfiammatori non steroidei</i>					
S01BC03	diclofenac	top.	S2			
S01BC01	indometacina	top.	S2			
S01BC05	ketorolac	top.	S2			
S01BC09	pranoprofene	top.	S2			
S01C	<i>Antinfiammatori ed antinfettivi in associazione</i>					
S01CA	<i>Corticosteroidi ed antinfettivi in associazione</i>					
S01CA05	betametasone+cloramfenicolo	top.				
S01CA05	betametasone+cloramfenicolo+tetraciclina+colistimetato di sodio	top.				
S01CA01	desametasone+tobramicina	top.				
S01E	<i>Preparati antiglaucoma e miotici</i>					
S01EA	<i>Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma</i>					
S01EA03	apraclonidina	top.				
S01EA05	brimonidina	top.		G		
S01EA 04	clonidina	top.				
S01EB	<i>Parasimpaticomimetici</i>					
S01EB08	aceclidina	top.				
S01EB09	acetilcolina cloruro	top.				
S01EB01	pilocarpina cloridrato	top.		G		
S01EC	<i>Inibitori dell'anidrasi carbonica</i>					
S01EC02	diclofenamide	os	S3			
S01EC01	acetazolamide	os	S3			
S01EC03	dorzolamide	top.	S3	G		

S01ED	<i>Sostanze betabloccanti</i>			
S01ED06	befunololo	top.		
S01ED05	carteololo	top.		
S01ED01	timololo	top.		G
S01ED51	timololo+pilocarpina cloridrato	top.		
S01EE	<i>Analoghi delle prostaglandine</i>			
S01EE03	bimatoprost	top.	S4	
S01EE01	latanoprost	top.	S4	G
S01EE05	tafluprost	top.	S4	
S01EX	<i>Altri preparati antiglaucoma</i>			
S01EX02	dapiprazolo	top.		
S01F	<i>Midriatici e cicloplegici</i>			
S01FA	<i>Anticolinergici</i>			
S01FA01	atropina solfato	top.		
S01FA04	ciclopentolato	top.		
S01FA06	tropicamide	top.		
S01FA56	tropicamide+fenilefrina	top.		
S01FB	<i>Simpaticomimetici, esclusi i preparati antiglaucoma</i>			
S01FB01	fenilefrina	top.		
S01FB03	ibopamina	top.		
S01H	<i>Anestetici locali</i>			
S01HA	<i>Anestetici locali</i>			
S01HA02	oxibuprocaina	top.		
S01J	<i>Diagnostici</i>			
S01JA	<i>Sostanze coloranti</i>			
S01JA01	fluoresceina sodica	ev		
S01L	<i>Sostanze per le affezioni vascolari oculari</i>			
S01LA	<i>Sostanze antineovascolarizzanti</i>			
S01LA03	Pegapataniib	iniett.		
S01LA04	Ranibizumab	iniett.		
S01X	<i>Altri oftalmologici</i>			
S01XA	<i>Altri oftalmologici</i>			
S01XA20	acido ialuronico (sale sodico, h.m.w.)	iniett. intraoc.		
S01XA14	eparina sodica	top.		
S01XA99	xantopterina+cloramfenicolo + retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo + calciopantotenato+tocoferolo	top.		
S01XA99	xantopterina+eparina sodica+retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo+calciopantotenato+tocoferolo alfa	top.		
S02	<i>Otologici</i>			
S02D	<i>Altri otologici</i>			
S02DA	<i>Analgesici ed anestetici</i>			
S02DA30	fenazone+procaina	top.		

NOTE atc S

- S1 Nel trattamento del glaucoma. Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc S01AX, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- S2 Le C.T.A. scelgano due principi attivi del gruppo atc S01BC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- S3 Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc S01EC, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD
- S4 Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc S01EE, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD

ATC V

VARI

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA	H
V	<i>Vari</i>					
V03	<i>Tutti gli altri prodotti terapeutici</i>					
V03A	<i>Tutti gli altri prodotti terapeutici</i>					
V03AB	<i>Antidoti</i>					
V03AB23	acetilcisteina	ev				
V03AB49	arginina cloridrato	iniett.	V2			
V03AB09	dimercaprolo	im				
V03AB03	edetato sodico calcico	ev				
V03AB25	flumazenil	ev				
V03AB32	glutazione	im-ev				mod.3
V03AB33	idrossicobalamina	sol.inf.				
V03AB01	ipecacuana	os				
V03AB17	metilitiono cloruro	ev				
V03AB15	naloxone	im-ev		G		
V03AB04	pralidossima	im-ev				
V03AB14	protamina solfato	ev		G		
V03AB35	sugammadex	iniett.	V1			
V03AB06	tiosolfato	ev				
V03AC	<i>Sostanze chelanti del ferro</i>					
V03AC03	deferasirox	os				mod.3
V03AC02	deferiprone	os				mod.3
V03AC01	deferoxamina	im-ev-sottoc.		G	P.T.	
V03AE	<i>Farmaci per il trattamento dell'iperkaliemia ed iperfosfemia</i>					
V03AE03	lantanio carbonato	os			P.T.	
V03AE02	sevelamer	os			P.T.	
V03AE01	sodio polistirensulfonato	os				
V03AF	<i>Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici</i>					
V03AF04	calcio levofolinato	im-ev				
V03AF02	dexrazoxano	ev				
V03AF01	mesna	ev			P.T.	
V03AF05	amifostina	iniett				
V03AH	<i>Farmaci per il trattamento dell'ipoglicemia</i>					
V03AH01	diazossido	os				
V04	<i>Diagnostici</i>					
V04C	<i>Altri diagnostici</i>					
V04CD	<i>Tets di funzionalità ipofisiaria</i>					
V04CD05	sermorelina	ev				
V04CJ	<i>Test per la funzionalità tiroidea</i>					
V04CJ01	tireotropina alfa	iniett				
V04CX	<i>Altri diagnostici</i>					
V04CX	esaminolevulinato	sol. endovesicale				
V04CX	urea-13C	os				
V07	<i>Tutti gli altri prodotti non terapeutici</i>					
V07A	<i>Tutti gli altri prodotti non terapeutici</i>					
V07AB	<i>Solventi e diluenti, comprese le soluzioni detergenti</i>					
V07AB	acqua per preparazioni iniettabili	ev		G		
V08	<i>Mezzi di contrasto</i>					
V08A	<i>Mezzi di contrasto radiologici, iodati</i>					
V08AA	<i>Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, nefrotropici, ad alta osmolarità</i>					

V08AA99	sodio amidotrizoato + meglumina amidotrizoato	os
V08AB	<i>Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, a bassa osmolarità</i>	
V08AB03	acido ioxaglico(sale sodico)+acido ioxaglico (sale di meglumina)	ev
V08AB11	iobitridolo	ev
V08AB09	iodixanolo	ev
V08AB02	ioexolo	ev
V08AB10	iomeprolo	ev
V08AB04	iopamidolo	os-ev
V08AB05	iopromide	ev
V08AB07	ioversolo	ev
V08AD	<i>Mezzi di contrasto radiologici non idrosolubili</i>	
V08AD01	olio etiodato	iniett
V08B	<i>Mezzi di contrasto radiologici, non iodati</i>	
V08BA	<i>Bario solfato contenente mezzi di contrasto radiologici</i>	
V08BA01	bario solfato	os-clis.
V08C	<i>Mezzi di contrasto per risonanza magnetica</i>	
V08CA	<i>Mezzi di contrasto paramagnetici</i>	
V08CA08	acido gadobenico	ev
V08CA01	acido gadopentetico	os-ev-rett. - iniett
V08CA02	acido gadoterico	ev
V08CA10	acido gadoxetico	iniett
V08CA03	gadodiamide	ev
V08CA04	gadoteridolo	ev
V08CA05	mangafodipir	ev
V08CA09	gadobutrolo	ev
V08CB	<i>Mezzi di contrasto superparamagnetici</i>	
V08CB03	ferro ossido nanoparticelle	ev
V08CB03	ferucarbotran	iniett
V08CB01	ferumoxsil	os
V08D	<i>Mezzi di contrasto per ultrasonologia</i>	
V08DA	<i>Mezzi di contrasto per ultrasuonologia</i>	
V08DA05	esafluoruro di zolfo	ev

NOTE atc V

- V1 Impiego limitato ai casi di intubazione difficile non prevista e ai casi nei quali il paziente presenti una patologia
V2 Uso limitato alle iperammoniemie su base dismetabolica.

ANTISETTICI DISINFETTANTI DISINFESTANTI

1. Premesse

Coerentemente con la precedente edizione del Prontuario Regionale, questo P.T.O.T.R. conferma la scelta di dedicare ad *Antisettici Disinfettanti Disinfestanti* un paragrafo unitario ed organico, introducendo due parametri utili per la loro gestione: il riferimento alle diverse classificazioni normative e una nota relativa alle corrette procedure di utilizzo.

Tale impostazione intende sottolineare la valenza strategica di queste sostanze nel loro insieme e richiamare l'attenzione dei Sanitari su un argomento che riunisce di fatto le competenze di farmacologia, igiene, medicina preventiva ed infettivologia.

Obiettivo centrale è quello di promuovere e consolidare l'uso appropriato, mirato e corretto dei diversi principi attivi, evidenziando l'importanza che a tale settore venga applicata costantemente una rigorosa coerenza gestionale ed operativa, sia a livello delle scelte, che dei protocolli d'uso. Questi sono infatti elementi chiave per il successo o l'insuccesso complessivo delle strategie di prevenzione e lotta alle infezioni, sia in ambito ospedaliero che delle terapie domiciliari.

In quest'ottica, la revisione di sostanze e formulazioni incluse per destinazione d'uso è stata effettuata in modo rigoroso secondo i criteri della medicina basata sull'evidenza, attenendosi alle indicazioni degli organismi di sanità pubblica e agli studi pubblicati dalle principali riviste e associazioni di professionalità specifiche che rappresentano le più accreditate fonti indipendenti di riferimento per l'informazione scientifica di settore, a livello nazionale ed internazionale.

La lista viene presentata in un formato di semplice consultazione che ne migliora la leggibilità, offre maggiore completezza d'informazione ed evidenzia il collegamento con il tema dell'appropriatezza delle procedure, grazie ad un rimando diretto alle più aggiornate linee guida nazionali (Linee Guida A.N.M.D.O. 2008 per il corretto utilizzo degli antisettici-disinfettanti). Premessa esplicita delle sopracitate linee guida, come di tutti i documenti di riferimento, è il concetto che *"l'antisepsi e la disinfezione devono sempre essere precedute da un'accurata pulizia che elimini il materiale organico, diminuisca la carica microbica e favorisca la penetrazione del principio attivo nel substrato"*.

2. Definizioni e generalità

Nel linguaggio tecnico-scientifico, con il termine *disinfettanti* si individuano esclusivamente i prodotti antimicrobici destinati all'utilizzo ambientale e su substrati inanimati; si definiscono invece *antisettici* i prodotti che possono essere utilizzati sui tessuti viventi, quali la cute integra o lesa e le mucose.

Il termine *disinfestante* si riferisce invece genericamente a sostanze in grado di distruggere, allontanare, inattivare organismi superiori ectoparassiti dell'uomo, dell'animale o di determinate specie vegetali. Secondo la loro destinazione d'uso i disinfestanti possono essere distinti in varie sottocategorie, quali disinfestanti per uso ambientale, disinfestanti per uso umano, per uso veterinario etc. E' evidente che un disinfestante per uso umano, anche se da utilizzarsi esclusivamente per uso esterno, non dovrà presentare tossicità per contatto o per inalazione.

Tutte le categorie sopra riportate rientrano nel vastissimo insieme dei *biocidi*. Si definiscono infatti biocidi, secondo il Decreto Legislativo 25 febbraio 2000 n. 174, "i principi attivi e i preparati contenenti uno o più principi attivi, presentati nella forma in cui sono consegnati all' utilizzatore, destinati a distruggere, eliminare, rendere innocui impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo con mezzi chimici o biologici".

3. Aspetti regolatori: una classificazione in divenire.

Com'è noto, gli antisettici specificamente destinati all'utilizzo su cute lesa e mucosa -il cui potenziale assorbimento può eventualmente indurre effetti sistemici- sono stati già da diversi anni classificati come Specialità Medicinali. Tali prodotti, pertanto, sono identificati attraverso il relativo *numero di Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC)*, rilasciato dall'AIFA, e rientrano nella classificazione internazionale Anatomica Terapeutica Chimica dei farmaci (ATC), nel Gruppo D08. Al contrario, gli antisettici destinati al trattamento della cute integra, tra cui rientrano i detergenti antisettici per le mani e anche i prodotti utilizzati per la terapia iniettiva e la preparazione del campo operatorio, sono tuttora Presidi Medico Chirurgici. Ricordiamo però che è in corso la loro riclassificazione come "biocidi per l'igiene umana".

Per quanto riguarda i disinfettanti, con l'entrata in vigore della Direttiva 93/42 CEE, recepita in Italia con il D.L. 46/97, sono diventati Dispositivi Medici di classe IIa tutti i prodotti "destinati specificamente ad essere utilizzati per disinfettare i Dispositivi Medici". Tali prodotti rientrano nella Classificazione Nazionale dei Dispositivi medici (CND) Gruppo D.

Restano tuttora Presidi Medico Chirurgici i disinfettanti ambientali e per materiali vari (che non siano Dispositivi Medici); anche tali PMC verranno riclassificati all'interno della normativa biocidi, sistemizzati prevalentemente nel Gruppo 1/Tipo di prodotto 2: "disinfettanti per aree private e aree sanitarie pubbliche ed altri biocidi".

Situazione regolatoria ibrida è anche quella del gruppo disinfestanti/antiparassitari, che attualmente vede prodotti registrati come Specialità Medicinali e prodotti ancora PMC; questi ultimi in futuro verranno sistemizzati come biocidi all'interno del Gruppo 3: "prodotti per il controllo degli animali nocivi".

Concludiamo evidenziando il fatto che la normativa europea dei biocidi, avente finalità di armonizzazione legislativa e di standardizzazione dei numerosissimi prodotti presenti nel mercato europeo, è ancora *in fieri* e la sua completa attuazione è prevista per il 2010. Il raggiungimento dei sopracitati obiettivi di armonizzazione e standardizzazione prevede infatti un iter di notevole complessità, legato all'approvazione comunitaria di elenchi di principi attivi di comprovata efficacia e tollerabilità. In prospettiva, l'attuazione della normativa europea condurrà alla riclassificazione di tutti i prodotti antisettici, disinfettanti e disinfestanti rimasti ancora PMC all'interno di un'ampia articolazione che distingue 4 grandi gruppi di biocidi e 23 specifiche tipologie di prodotto.

Antisettici – Disinfettanti - Disinfestanti

Macro gruppo = ambito di utilizzo	Inquadramento regolatorio + eventuale codice classificazione	Categoria chimica	Principio attivo e formulazione	Destinazione d'uso specifica	Note
Antisettici per cute lesa e mucose	Specialita' Medicinali ATC D08AX07	Cloroderivati	Sodio Ipcloclorito elettrolitico 0,05% soluzione acquosa	ustioni/ulcere ferite /piaghe cateterismi gestione cvc abrasioni/escor.	vedi linee guida ANMDO 2008
	Specialita' Medicinali ATC D08AG02	Iododerivati	Iodopovidone 10% soluzione acquosa	ustioni/ulcere ferite /piaghe cateterismi gestione cvc abrasioni/escor.	vedi linee guida ANMDO 2008
	Specialita' Medicinali ATC D06BA01	Derivati dell' Argento	Argento Sulfadiazina 1% crema dermatologica	ustioni/ulcere	
	Galenico F.U. E Specialita' Medicinali ATC D08AX01	Ossidanti	Perossido di idrogeno 3% (acqua ossigenata 3%)	ferite mucosa orale abrasioni/escor.	vedi linee guida ANMDO 2008
	Specialita' Medicinali ATC D08AX04	Cloroderivati	Cloramina T polvere per soluzione estemporanea	ustioni/ulcere ferite /piaghe abrasioni/escor.	
Antisettici per cute integra	PMC (→ Biocidi) Con possibilità di utilizzare prodotti della categoria precedente = Specialita' Medicinali o Preparati Galenici (Es. Alcool 70°)	Iododerivati	Iopovidone 10% soluzione acquosa o alcoolica	preparazione campo operatorio cateterismo	vedi linee guida ANMDO 08
		Alcooli	gel alcoolici Alcool Etilico 70%	antisepsi delle mani al letto del paziente preparazione del sito iniettivo trattamento moncone ombelicale	vedi linee guida ANMDO 2008
		Iododerivati	Iopovidone 10% soluzione con detergenti	lavaggio antisettico delle mani	vedi linee guida ANMDO 08
		Biguanidi	Cloroxidina gluconato 4% soluzione con detergenti	lavaggio antisettico delle mani	vedi linee guida ANMDO 08
		Cloroderivati	Sodio ipoclorito elettrolitico 0.1 % soluzione acquosa	preparazione campo operatorio e cute	vedi linee guida ANMDO 2008

Disinfettanti per Dispositivi Medici	Dispositivi Medici CDM D03010101	Cloroderivati	Sodio Ipcloclorito elettrolitico 1.1% idem diluizioni 0,05 - 0.1%	apparecchi per emodialisi vari DM	Vedi linee guida ANMDO 2008
	Dispositivi Medici CDM D060101	Derivati Fenolici	miscele polifenoliche	decontaminazione strumenti chirurgici e aspiratori di secrezioni	
	Dispositivi Medici CDM D0801	Enzimi Proteolitici	Miscela multienzimatica associata (con tensioattivi o con adazione)	detersione enzimatica strumenti critici e semicritici	
	Dispositivi Medici CDM D01010101 CDM D01010201 CDM D010103	Aldeidi	Glutaraldeide basica >2% Glutaraldeide + polifenoli Ortoftaldeide 0,55%	disinfezione alto livello endoscopi non autoclavabili	vedi FDA 2002 SHEA/USA ESGE/ESG ENA 2003
	Dispositivi Medici CDM D050103	Ossigenoprodu- tori	Acido Peracetico	app. per emodialisi disinfezione alto livello endoscopi non autoclavabili	vedi FDA 2002
Disinfettanti per oggetti, superfici, ambienti	PMC (→ BIOCIDI) Con possibilità di utilizzare Prodotti della categoria precedente = Dispositivi Medici O Preparati Galenici (Es. Alcool 70°)	Cloroderivati	Sodio Ipcloclorito soluzione acquosa conc. Dicloroisocianura ti Calcio Ipcloclorito	Superfici varie decontaminazione spandimenti biol.	vedi linee guida ANMDO 2008
		Alcooli	Alcool etilico 70%		
		Iododerivati	Iopovidone 10% soluzione		
		Biguanidi	Clorexidina 1,5 % + Cetrimide 15 % Soluzione idroalcoolica da diluire	Disinfezione oggetti e Superfici materiale metallico	vedi linee guida ANMDO 2008

Disinfestanti per la persona (Ectoparassitici)	Specialita' Medicinali P03AC o Preparati Galenici o PMC (→ Biocidi)	Benzoato Di Benzile Anche in Associazioe	Benzoato di benzile 25%	Antiscabbia uso dermatologico	
		Piretrine	Permetrina Fenotrina	Antiscabbia uso dermatologico (permetrina crema 5%) Preparati antipediculosi	
Disinfestanti per ambienti	PMC (→ Biocidi)	Dicumarolici	Bromadiolone Clorofacinone	Derattizzazione	
		Piretrine	Miscele di Piretrine naturali e/o sintetiche a largo spettro	disinfestazione contro blatte e altri insetti infestanti striscianti e volanti	

Elenco dei Farmaci Orfani

Aggiornamento n. 14 –Ottobre 2010 Fonte dati AIFA

estratti dal sito web all'indirizzo: www.agenziafarmaco.it

EVEROLIMUS (AFINITOR) NOVARTIS atc L01XE10
carcinoma renale avanzato, che hanno presentato progressione durante o dopo trattamento con terapia mirata anti-VEGF

LARONIDASI (ALDURAZYME) GENZYME atc A16AB05
Mucopolisaccaridosi di tipo I

NELARABINA (ATRIANCE) GLAXOSMITHKLINE atc L01BB07
Leucemia linfoblastica acuta

BUSULFAN (BUSILVEX) PIERRE FABRE PHARMA atc L01AB01
Trattamento di condizionamento precedente al convenzionale trapianto di cellule emopoietiche progenitrici – HPCT

ACIDO CARGLUMICO (CARBAGLU) ORPHAN EUROPE atc A16AA05
Iperammonemia dovuta alla deficienza di Nacetilglutammato sintasi

BETAINA ANIDRA E (CYSTADAN) ORPHAN EUROPE atc A16AA06
Omocistinuria

IDURSULFASI (ELAPRASE) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES AB ELAPRASE atc A16AB09
sindrome di Hunter (mucopolisaccaridosi II, MPS II)

CLOFARABINA (EVOLTRA) GENZYME atc L01BB06
Leucemia linfoblastica acuta

DEFERASIROX (EXJADE) NOVARTIS FARMA atc V03AC03
Trattamento del sovraccarico cronico di ferro in pazienti con beta talassemia major

AGALSIDASI BETA (FABRAZYME) GENZYME atc A16AB04
Malattia di Fabry

ICATIBANT ACETATO (FIRAZYR) JERINI atc C01EB19
Attacchi acuti di angioedema ereditario in pazienti adulti con carenza di inibitore esterasi C1

IMATINIB (GLIVEC) NOVARTIS atc L01XE01
Leucemia mieloide cronica

CANAKINUMAB (ILARIS) NOVARTIS atc L04AC04
trattamento delle Sindromi Periodiche Associate a Criopirina (CAPS) in adulti, adolescenti e bambini a partire dai 4 anni di età con peso corporeo superiore a 15 kg, comprese:
– Sindrome di Muckle-Wells (MWS),
– Malattia infiammatoria multisistemica ad esordio neonatale (NOMID) / Sindrome cronica infantile neurologica, cutanea, articolare (CINCA),

– Gravi forme di sindrome familiare autoinfiammatoria da freddo (FCAS) / orticaria familiare da freddo (FCU) che si manifestano con segni e sintomi oltre a rash cutaneo orticarioide indotto da freddo

MECASERMIN (INCRELEX) IPSEN atc H01AC03
Deficit di IGF-1

RUFINAMIDE (INOVELON) EISAI atc N03AF03
Crisi epilettiche associate a sindrome di Lennox-Gastaut

SAPROPTERINA (KUVAN) MERCK atc A16AX07
Iperfenilalaninemia

CLADRIBINA (LITAK) LIPOMED atc L01BB04
Leucemia a cellule capellute

MITOTANO (LYSODREN) LABORATOIRE HRA PHARMA atc L01XX23
Carcinoma corticosurrenalico (corticosurrenale)

A-GLUCOSIDASI ALFA (MYOZYME) GENZYME atc A16AB07
Malattia di Pompe (deficit di alfa-glucosidasi acida)

GALSULFASE (NAGLAZYME) BIOMARIN EUROPE atc A16AB08
Mucopolisaccaridosi di tipo VI

SORAFENIB TISOLATO (NEXAVAR) BAYER atc L01XE05
Carcinoma a cellule renali

ROMIPLOSTIM (NPLATE) AMGEN atc B02BX04
Porpora trombocitopenica immunitaria

CELECOXIB (ONSENAL) PFIZER ITALIA SRL atc L01XX33
Riduzione del numero di polipi intestinali adenomatosinella poliposi adenomatosa familiare (fap), quale trattamento aggiuntivo alla chirurgia e all'ulteriore monitoraggio endoscopico

IBUPROFENE (PEDEA) ORPHAN EUROPE atc C01EB16
Dotto arterioso pervio

ZICONOTIDE (PRIALT) EISAI atc N02BG08
Dolore cronico in pazienti che richiedono analgesia intretectale

ALGASIDASE ALFA (REPLAGAL) SHIRE HUMAN GEN.THERAPIES atc A16AB03
Malattia di Fabry

SILDENAFIL (REVATIO) PFIZER ITALIA atc G04BE03
Ipertensione arteriosa polmonare

LENALIDOMIDE (REVLIMID) CELGENE atc L04AX04
Mieloma multiplo

DEXRAROXANO (SAVENE) ADIENNE atc V03AF02
Extravasazione dell'antraciclina

ECULIZUMAB (SOLIRIS) ALEXION atc L04AA25
Emoglobinuria Parossistica Notturna

PEGVISOMANT (SOMAVERT) PFIZER ITALIA atc H01AX01
Acromegalia

DASATINIB (SPRYCEL) BRISTOL-MYERS SQUIBB atc L01XE06
Leucemia mieloide cronica

SUNITINIB MALATO (SUTENT) PFIZER ITALIA atc L01XE04
Tumori stromali del tratto gastrointestinale

NILOTINIB (TASIGNA) NOVARTIS atc L01XE08
Leucemia mieloide cronica

TALIDOMIDE (THALIDOMIDE CELGENE) CELGENE atc L04AX02
Mieloma multiplo

SITAXENTAN SODICO (THELIN) ENCYSIVE ITALY atc C02KX03
Ipertensione arteriosa polmonare

TEMSIROLIMUS (TORISEL) WYETH atc L01XE09
carcinoma avanzato a cellule renali

BOSENTAN (TRACLEER) ACTELION PHARM.ITALIA atc C02KX01
Ipertensione arteriosa polmonare

TRIOSSIDO DI ARSENICO (TRISENOX) CEPHALON atc L01XX27
Leucemia promielocitica acuta

ILOPROST (VENTAVIS) ITALFARMACO atc B01AC11
Ipertensione polmonare primaria

AMBRISENTAN (VOLIBRIS) GLAXO atc CO2KX02
Ipertensione polmonare arteriosa

ZINCO ACETATO DIIDRATO (WILZIN) ORPHAN EUROPE atc A16AX05
Morbo di Wilson

ANAGRELIDE (XAGRID) SHIRE ITALIA atc L01XX35
Trombocitemia essenziale

SODIO OXIBATO (XYREM) UCB PHARMA atc N07XX04
Narcolessia

TRABECTEDINA (YONDELIS) PHARMA MAR atc L01CX01
Sarcoma dei tessuti molli in stato avanzato

MIGLUSTAT (ZAVESCA) ACTELION PHARM.ITALIA atc A16AX06
Malattia di Gaucher
Malattia di Niemann–Pick di tipo C

Elenco farmaci erogabili a totale carico del S.S.N. ai sensi della legge 648/96 e relative indicazioni terapeutiche (aggiornato a dicembre 2010)

Fonte dati AIFA estratti dal sito web WWW.agenziafarmaco.it

Acido cis-retinoico

Trattamento adiuvante del neuroblastoma stadio 3° e 4° ad alto rischio, con remissione di malattia dopo chemioterapia e terapia chirurgica

G.U. 19/9/00 n. 219

Errata corrige 04/10/00 n. 232

Adalimumab (Humira)

Trattamento di pazienti con uveite severa refrattaria correlata ad Artrite Idiopatica Giovanile, che abbiano dimostrato intolleranza o resistenza al trattamento con infliximab.

G.U. 07/02/07 n. 31

G.U. 19/04/07 n. 91 (rettifica)

Adenosin-deaminasi (Adagen)

Immunodeficienza combinata grave da deficit di adenosindeaminasi

G.U. 03/03/99 n. 51

Afamelanotide

Trattamento della Protoporfiria Eritropoietica (EPP)

G.U. 15/05/10 n. 112

Amifampridina fosfato (Firdapse)

Trattamento sintomatico della sindrome miastenica di Lambert-Eaton (LEMS) negli adulti.

G.U. 15/05/10 n. 112

Azacitidina (Vidaza)

Trattamento di pazienti adulti non eleggibili al trapianto di cellule staminali emopoietiche con:

- sindromi mielodisplastiche (SMD) a rischio intermedio- 2 e alto secondo l'International Prognosis Scoring System (IPSS),

- leucemia mielomonocitica cronica (LMMC) con il 10- 29% di blasti midollari senza disordine mieloproliferativo,

- leucemia mieloide acuta (LMA) con 20-30% di blasti e displasia multilineare, secondo la classificazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

G.U. 14/04/09 n. 86

Bevacizumab (Avastin)

- Trattamento delle maculopatie essudative non correlate all'età,

- trattamento del glaucoma neovascolare.

G.U. 28/05/07 n. 122

G.U. 16/03/09 n. 62 (modifica)

G.U. 17/11/10 n. 269 (II modifica)

Biotina

Deficit multiplo di carbossilasi nelle due forme: deficit di biotinidasi, deficit di olocarbossilasi sintetasi

G.U. 10/02/01 n. 34

Bortezomib (Velcade)

In combinazione con desametasone per il trattamento dei pazienti affetti da Mieloma Multiplo refrattario/recidivato.

G.U. 22/06/09 n. 142

Cetuximab (Erbitux)

Trattamento di carcinomi squamocellulari recidivanti e/o metastatici del distretto testa-collo, come terapia di prima linea in combinazione con cisplatino e 5-fluorouracile.

G.U. 29/4/10 n. 99

Ciclosporina A

Nefrite lupica

G.U. 20/12/99 n. 297

Eculizumab (Soliris)

Trattamento dell'emolisi intravascolare dei pazienti affetti da emoglobinuria parossistica notturna (EPN) che non abbiano ricevuto in precedenza trasfusioni.

G.U. 12/12/08 n. 290

G.U. 05/01/09 n. 3 (rettifica)

Epoetina alfa e beta

-Sindromi mielodisplastiche (MDS)

-Anemia refrattaria (AR), con sideroblasti (RARS) e senza sideroblasti (RA)

G.U. 10/03/00 n. 58

Idebenone

Trattamento della miocardiopatia nei pazienti affetti da Atassia di Friedreich.

G.U. 9/05/09 n. 106

Idrossiurea

Trattamento di pazienti con beta talassemia non trasfusione-dipendente e con sindromi falcemiche che presentino una sintomatologia grave e/o invalidante

G.U. 9/06/06 n. 132

Idursulfase (Elaprase)

Trattamento di pazienti con mucopolisaccaridosi di tipo II (MPS II – Sindrome di Hunter)

G.U. 17/06/06 n. 139

Infliximab (Remicade)

Trattamento di pazienti con uveite severa refrattaria correlata ad Artrite Idiopatica Giovanile.

G.U. 07/02/07 n. 31

G.U. 19/04/07 n. 91 (rettifica)

Interferone alfa-2b ricombinante

Micosi fungoide

G.U. 14/04/03 n. 87

Interferone alfa ricombinante (2a e 2b)

Particolari emangiomi che per sede e/o dimensione compromettano strutture vitali o determinino complicazioni che mettono in pericolo di vita.

G.U. 10/10/97 n. 237

G.U. 02/03/99 n. 50 (proroga)

Interferone alfa ricombinante (2a e 2b)

Forme refrattarie della malattia di Behçet

G.U. 10/10/97 n. 237

G.U. 21/04/99 n. 92 (proroga)

Interferone alfa ricombinante (2a e 2b)

Trattamento della trombocitemia essenziale per i pazienti non candidabili ai trattamenti ora disponibili sul mercato

G.U. 28/05/07 n. 122

Interferone alfa ricombinante (2a e 2b)

In monoterapia nel trattamento dell'epatite acuta da HCV.
G.U. 14/11/09 n. 266

Interferone gamma-1b umano ricombinante

Fibrosi polmonare idiopatica
G.U. 15/06/00 n. 138

Lamivudina

Profilassi della recidiva di epatite HBV correlata dopo trapianto di fegato, in pazienti HBV-DNA positivi prima del trapianto, in associazione con Ig G specifiche.
G.U. 19/9/00 n. 219
Errata corrige 04/10/00 n. 232

Lamivudina

Profilassi della riattivazione dell'epatite B in portatori inattivi di HBsAg in corso di terapia immunosoppressiva e di soggetti HBsAg-negativi e anti-HBc positivi candidati a terapie fortemente immunosoppressive, in quanto a rischio significativo di epatite B occulta passibile di riattivazione. Profilassi dell'epatite B in riceventi di trapianto epatico da donatori HBsAg negativi e anti-HBc positivi.
G.U. 29/4/10 n. 99

L-Arginina

Patologie conseguenti a difetti enzimatici del ciclo dell'urea
G.U. 02/03/99 n. 50
G.U. 10/03/00 n. 58 (passaggio da cloridrato a "base libera")

Lenalidomide (Revlimid)

Trattamento di pazienti anemici trasfusione-dipendenti, con sindrome mielodisplastica a rischio basso o intermedio-1, portatori di delezione 5q- associata o meno ad altre anomalie cromosomiche.
G.U. 11/11/08 n. 264
G.U. 7/12/10 n. 286 (Proroga)

Levocarnitina

Terapia dell'aciduria organica e difetti della beta ossidazione degli acidi grassi.
G.U. 7/12/10 n. 286

Metotrexato

Trattamento medico della gravidanza ectopica
G.U. 21/01/08 n. 17

Mexiletina (Mexitil)

Nelle malattie neuromuscolari, per il trattamento delle miotonie distrofiche e non distrofiche da alterazione della funzione del canale del cloro o del sodio.
G.U. 28/08/2010 n. 201

Micofenolato mofetile (Cell-Sept)

Malattia "trapianto verso ospite", nella forma sia acuta che cronica, resistente o intollerante al trattamento di 1^a e 2^a linea, dopo trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche
G.U. 19/9/00 n. 219
Errata corrige 04/10/00 n. 232

Mitotane (Lysodren)

Sindrome di Cushing grave (trattata con terapia radiante o in preparazione all'intervento chirurgico)
G.U. 05/09/00 n. 207

Octreotide acetato

Diarrea secretoria refrattaria da sindrome dell'intestino corto e da pregressi interventi chirurgici sullo stomaco
G.U. 14/06/99 n. 137

G.U. 15/07/05 n. 163 (modifica)

Octreotide

Ipotensione ortostatica grave in disfunzioni generalizzate del Sistema Nervoso Vegetativo

G.U. 15/06/00 n. 138

Octreotide acetato

Fistole pancreatiche

G.U. 08/05/01 n. 105

G.U. 15/07/05 n. 163 (modifica)

Octreotide nella formulazione a rilascio prolungato

Angiomatosi non suscettibile di altri trattamenti farmacologici e/o di asportazione chirurgica

G.U. 24/03/01 n. 70

Plerixafor (Mozobil)

In combinazione con G-CSF per incrementare la mobilizzazione delle cellule staminali ematopoietiche al sangue periferico per la raccolta e il conseguente trapianto autologo in pazienti con linfoma o mieloma multiplo che mobilizzano scarsamente.

G.U. 25/09/09 n. 223

Ribavirina

Terapia della recidiva da HCV in pazienti già sottoposti a trapianto di fegato per epatopatia cronica C

G.U. 20/12/99 n. 297

Ribavirina

Terapia dell'epatite cronica e della cirrosi compensata da virus dell'epatite C, in combinazione con gli interferoni peghilati, nei pazienti con talassemia major o talassemia intermedia che necessitano di terapia trasfusionale.

G.U. 08/09/09 n. 208

Terlipressina

Trattamento della sindrome epatorenale in pazienti con cirrosi epatica, in associazione alla somministrazione di albumina umana.

G.U. 29/4/10 n. 99

Tetraidrobiopterina

Iperfenilalaninemia da carenza congenita di 6-piruviltetraidropterina-sintetasi

G.U. 02/12/98 n. 282

Tiopronina

Cistinuria in associazione all'alcalinizzazione delle urine

G.U. 06/04/01 n. 81

Trabectedina (Yondelis)

In combinazione con doxorubicina liposomiale pegilata (PLD) nel trattamento di pazienti con cancro ovarico platino-sensibile recidivante dopo chemioterapia

G.U. 17/12/09 n. 293

Trientine dicloridrato

Morbo di Wilson in pazienti non candidabili o non rispondenti al trattamento con zinco acetato.

G.U. 03/11/99 n. 258

G.U. 09/05/08 n. 108 (modifica)

Valganciclovir

Trattamento "pre-emptive" dell'infezione da CMV in pazienti sottoposti a trapianto di midollo osseo o di cellule staminali emopoietiche.

G.U. 04/10/07 n. 231

G.U. 21/01/08 n. 17 (modifica)

Zinco solfato

Morbo di Wilson in pazienti non candidabili o non rispondenti al trattamento con zinco acetato.

G.U. 10/03/00 n. 58

G.U. 23/04/08 n. 96 (modifica)

G.U. 03/05/08 n. 103 Errata corrige

Commissione Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale -PTOTR

Indicazioni procedurali per la prescrizione “Off Label” dei medicinali

Introduzione

In Italia, l'impiego dei medicinali per indicazioni diverse da quelle autorizzate, regolamentato dalla Legge n. 94/1998, è stato recentemente ridisciplinato con la Legge n. 296/2007, Art. 1, comma 796, lettera z (Legge Finanziaria 2007), che dispone il divieto dell'uso dei farmaci con modalità di prescrizione “off label” quando tale modalità prescrittiva assuma carattere diffuso e sistematico. Tale situazione ha generato un iniziale senso di smarrimento tra medici e farmacisti, basti pensare alle difficoltà in campo oncologico o pediatrico dove gli specialisti ricorrono per evidenti ragioni alla prescrizione “off label”.

Off-label è definito l'uso di un farmaco in situazioni che, per patologia, popolazione, o posologia, sono diverse da quelle indicate nella scheda tecnica; pertanto per medicinale Off-label possiamo intendere un medicinale utilizzato:

- al di fuori delle indicazioni riportate in scheda tecnica;
- al di fuori delle vie o modalità di somministrazione;
- al di fuori delle utilizzazioni autorizzate dal Ministero della Salute;
- al di fuori dell'elenco predisposto dalla Commissione Unica del Farmaco (Legge 648/1996).

Procedure per l'utilizzo

Per l'utilizzo di farmaci in condizioni di Off-label si rende pertanto necessaria l'attivazione di un meccanismo di controllo dell'appropriatezza prescrittiva che coinvolge un team di professionisti chiamati a valutare i singoli casi tenendo conto della sfera scientifica, economica, etica e morale.

Di seguito sono riportate in modo schematico le modalità operative, con le relative note esplicative, da adottare per l'impiego e l'erogazione di medicinali per indicazioni diverse da quelle autorizzate.

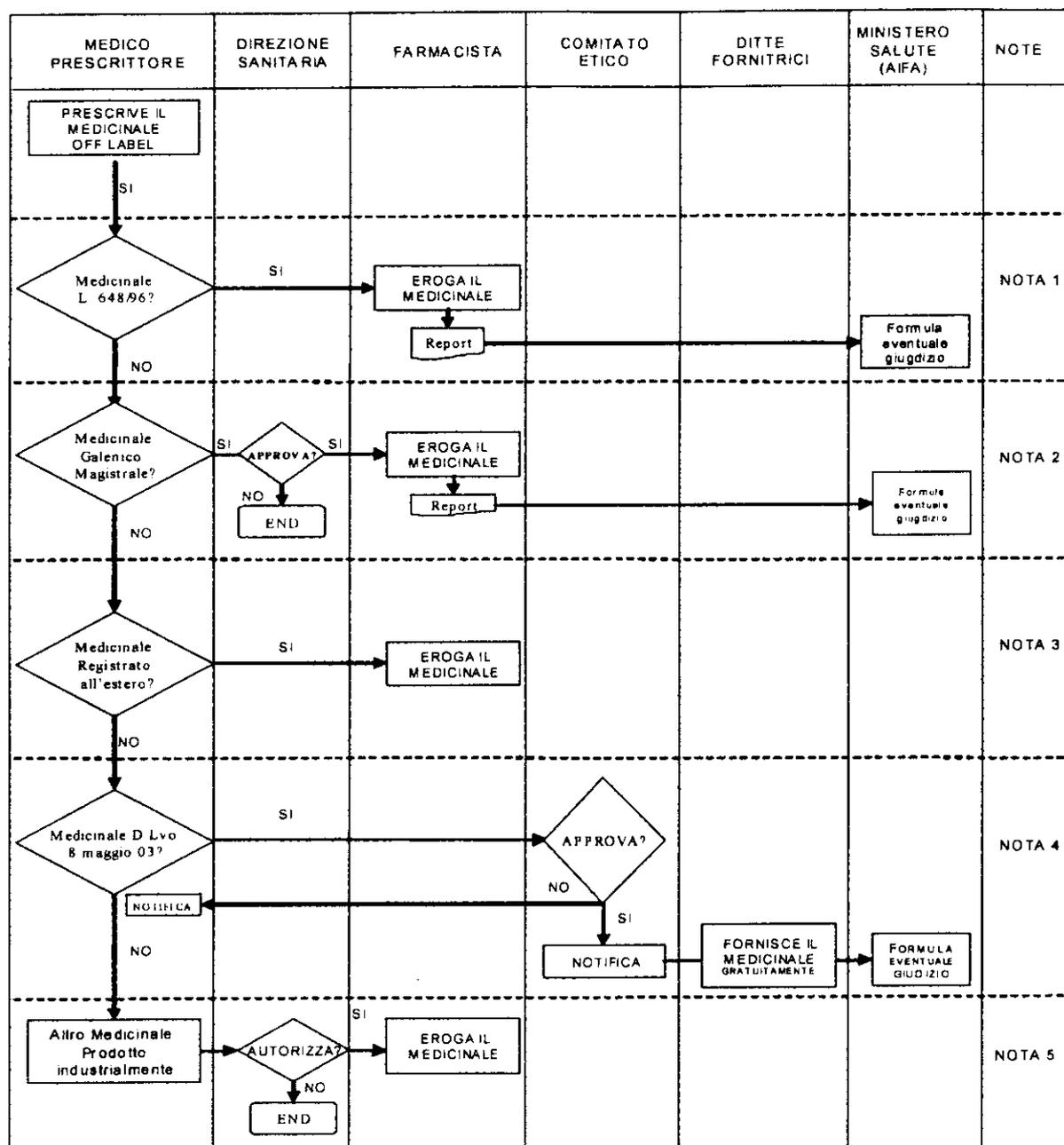
Schede per la richiesta farmaci

Le richieste di farmaci con indicazione “off label” vengono fatte utilizzando le due schede (**scheda 1 Per la richiesta di farmaci Fuori scheda tecnica - Fuori prontuario ospedaliero - Acquisti all'estero** e **scheda 2 Per la richiesta di farmaci Fuori scheda tecnica - Fuori prontuario ospedaliero - Acquisti all'estero per le terapie di lunga durata**) appresso riportate, con allegate la documentazione richiesta nelle stesse schede; tale documentazione prevede il consenso informato del paziente, l'assunzione di responsabilità diretta da parte del medico prescrittore, la documentazione scientifica comprovante l'efficacia del farmaco richiesto e una relazione medica attestante: la possibile risoluzione della patologia, il miglioramento della qualità di vita e/o l'allungamento della durata di vita attesa. Il farmacista, dopo aver esaminato la documentazione allegata alla richiesta, elabora l'analisi dei costi della terapia ed esprime parere tecnico (favorevole o meno) alla fornitura del farmaco.

La Direzione Sanitaria, avvalendosi eventualmente della consulenza della Commissione Terapeutica Aziendale, autorizza o meno l'impiego fuori scheda tecnica del farmaco. Al medico richiedente, per le terapie di lunga durata, che non debbono essere tuttavia autorizzate per un periodo che superi i dodici mesi, si richiede una relazione in merito all'efficacia terapeutica del trattamento (Scheda 2). Una volta esaminata tale relazione, il Dir. Sanitario potrà decidere se revocare o meno l'autorizzazione concessa.

Avvertenze finali

Si ricorda l'attivazione, ove necessario, delle procedure vigenti in materia di Farmacovigilanza.

**Nota 1:**

Medicinale inserito nell'elenco di cui alla Legge 648/96: i medicinali inseriti nell'apposito elenco predisposto ed aggiornato a cura dell'AIFA comprensivo degli Allegati 1, 2 e 3 < Allegato 1 ("Farmaci con uso consolidato nel trattamento dei tumori solidi nell'adulto per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio") - Allegato 2 ("Farmaci con uso consolidato nel trattamento dei tumori pediatrici per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio") - Allegato 3 ("Farmaci con uso consolidato nel trattamento delle neoplasie

ematologiche per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio"> di cui alla determinazione AIFA del 27 maggio 2007 (vedi Allegato I alla presente Procedura, gli aggiornamenti sono scaricabili dal sito www.agenziafarmaco.it), possono essere utilizzati per indicazioni non registrate, con onere a carico del SSN, a condizione che vengano soddisfatti i requisiti di cui ai singoli provvedimenti autorizzativi pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale. Ad eccezione dei medicinali di cui ai citati Allegati 1 - 2 e 3, le strutture prescrittrici sono tenute a trasmettere trimestralmente all'AIFA i dati clinici relativi ai pazienti trattati, l'efficacia dei medicinali, gli eventi avversi verificatisi. I Servizi Farmaceutici dell' Azienda sono tenuti a trasmettere trimestralmente all'AIFA e all'Assessorato Sanità Regione Lazio i dati relativi alla spesa sostenuta.

Nota 2:

Preparazione Magistrale (art. 5 Legge 94/98)

per qualsiasi via di somministrazione a base di principi attivi descritti nelle Farmacopie dei Paesi dell'Unione Europea o contenuti in medicinali prodotti industrialmente di cui è autorizzato il commercio in Italia o in altro paese dell'Unione Europea;

per solo uso orale a base di principi attivi diversi da quelli indicati nel precedente punto a) ma contenuti in prodotti non farmaceutici per uso orale, regolarmente in commercio in altri Paesi dell'Unione Europea.

Eccetto il caso in cui il Medicinale sia incluso negli elenchi della Determinazione AIFA del 29 maggio 2007 <- Allegato 1 ("Farmaci con uso consolidato nel trattamento dei tumori solidi nell'adulto per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio") - Allegato 2 (" Farmaci con uso consolidato nel trattamento dei tumori pediatrici per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio") - Allegato 3 ("Farmaci con uso consolidato nel trattamento delle neoplasie ematologiche per indicazioni anche differenti da quelle previste dal Provvedimento di autorizzazione all'immissione in commercio") (vedi Allegato I alla presente Procedura, gli aggiornamenti sono scaricabili dal sito www.agenziafarmaco.it)>, il Medico prescrittore dovrà presentare richiesta, riportante dichiarazione:

di assunzione di responsabilità;

di mancanza di valida alternativa terapeutica;

che il medicinale è insostituibile e indispensabile per il trattamento;

e presenta in allegato:

raccolta della letteratura scientifica che documenta l'uso consolidato del farmaco conformemente a linee guida o lavori apparsi su pubblicazioni accreditate in campo internazionale;

consenso informato del paziente.

Tale richiesta è inviata alla UO Laboratorio Galenico Aziendale che, verificata la sussistenza di tutti i requisiti sopra descritti, appone la propria firma.

AUTORIZZAZIONE

A) NULLA OSTA PRELIMINARE:

In base al regime di somministrazione del farmaco tale istruttoria è inviata, a cura del Servizio di Farmacia, per l'approvazione preliminare :

REGIME DI RICOVERO ORDINARIO/ DAY HOSPITAL:

al Direttore Medico del Presidio Ospedaliero

REGIME AMBULATORIALE/ TERRITORIO:

alla Direttore del Distretto di appartenenza del paziente.

B) NULLA OSTA FINALE:

L'autorizzazione o meno al trattamento dovrà essere fornita dalla Direzione Sanitaria Aziendale, entro 5 giorni - con massimo di 7 giorni lavorativi, fatti salvi i casi di emergenza - dalla data dell'inoltro della documentazione da parte del Farmacista Dirigente alla Direzione Sanitaria. La

Direzione Sanitaria si può avvalere della consulenza della Commissione Terapeutica Aziendale. Il Direttore Sanitario, qualora lo ritenga opportuno, delega per iscritto, al rilascio di detto N.O., il Direttore Medico di Presidio/Direttore di Distretto.

Acquisito il Nulla Osta finale, il Farmacista allestisce la preparazione estemporaneamente e invia trimestralmente alla Direzione Sanitaria Aziendale e all'AIFA l'elenco di dette preparazioni Magistrali.

Nota 3:

Medicinale non registrato in Italia per le indicazioni richieste, ma registrato all'estero: Il Decreto Min. Sal 11/02/97 disciplina le modalità di importazione dei medicinali registrati all'estero. La normativa prevede che il medico, in base ad esigenze particolari, sotto la sua diretta responsabilità e in mancanza di valida alternativa terapeutica, possa prescrivere un farmaco registrato all'estero. I medicinali non in vendita in Italia e non inclusi nell'elenco della legge 648/96, sono a totale carico del cittadino tranne il caso in cui l'acquisto venga richiesto dalla struttura ospedaliera per l'impiego in ambito ospedaliero. In questo caso l'Azienda potrà far gravare le relative spese nel proprio bilancio.

Nota 4:

Medicinale di cui al D.Lvo 08/05/2003: disciplina il così detto "uso compassionevole" dei medicinali.

Un medicinale sottoposto a sperimentazione clinica sul territorio italiano o in un paese estero, privo dell'Autorizzazione all'immissione in commercio, può essere richiesto all'impresa produttrice per l'uso al di fuori della sperimentazione clinica, quando non esista valida alternativa terapeutica al trattamento di:

patologie gravi;

malattie rare;

condizioni di malattia che pongono il paziente in pericolo di vita.

L'autorizzazione all'uso del medicinale può essere concessa per medicinali già oggetto di studi clinici sperimentali di fase III per quella indicazione terapeutica o, in caso di condizioni di malattia che pongono il paziente in pericolo di vita, di studi clinici sperimentali di fase II, già conclusi. I dati, inoltre, devono essere sufficienti per formulare un giudizio favorevole sul profilo di efficacia e di tollerabilità del medicinale.

Il Medico prescrittore trasmette la richiesta al Comitato Etico, sulla base di uno specifico Protocollo ai sensi del D.Lvo 08/05/03.

Il Comitato Etico, che opererà tramite procedura d'urgenza, formula il proprio parere.

In caso di approvazione, notifica detto protocollo:

al Medico prescrittore,

al Ministero della Salute

all'azienda produttrice.

Il medicinale è fornito gratuitamente dall'Azienda produttrice.

In caso di non approvazione formula parere negativo motivato e lo trasmette al Medico Prescrittore.

Nota 5:

Medicinale prodotto industrialmente non ricompreso nei casi di cui alle NOTE 2, 3 e 4:

La normativa nazionale e della Regione Lazio, vigente in materia (art. 1 comma 796 lettera z Legge Finanziaria 2007 (G. U. 299 del 27/ 12/ 2006); Circolare del Min Sal del 12/02/07, Nota R.L. Prot. 26696 del 7/3/07, legge 8 aprile 1998, n. 94) ribadisce che l'utilizzo di terapie farmacologiche al di fuori delle condizioni di autorizzazione all'immissione in commercio non deve

rappresentare carattere diffuso e sistematico Individua responsabile del rispetto della norma, anche sotto il profilo della responsabilità per danno erariale, il Direttore Sanitario Aziendale.

Le Modalità operative per la prescrizione ed erogazione dei medicinali prodotti industrialmente, non ricompresi nei casi di cui alle NOTE 1, 3 e 4 della presente Procedura, vengono di seguito descritte:

PRESCRIZIONE:

il Medico prescrittore dovrà presentare richiesta secondo modulistica predefinita (Modulo 2) riportante dichiarazione:

- di assunzione di responsabilità;
- di mancanza di valida alternativa terapeutica;
- che il medicinale è insostituibile e indispensabile per il trattamento;

e presenta in allegato:

- rassegna della letteratura scientifica che documenti l'uso consolidato del farmaco conformemente a linee guida o lavori apparsi su pubblicazioni accreditate in campo internazionale;
- consenso informato del paziente.

La documentazione dovrà essere inviata al Servizio di Farmacia che verificherà la sussistenza di tutti i requisiti sopra descritti.

AUTORIZZAZIONE

A) NULLA OSTA PRELIMINARE:

In base al regime di somministrazione del farmaco tale istruttoria è inviata, a cura del Servizio di Farmacia, per l'approvazione preliminare :

1. REGIME DI RICOVERO ORDINARIO/ DAY HOSPITAL:
al Direttore Medico del Presidio Ospedaliero
2. REGIME AMBULATORIALE/ TERRITORIO:
alla Direttore del Distretto di appartenenza del paziente.

B) NULLA OSTA FINALE:

L'autorizzazione o meno al trattamento dovrà essere fornita dalla Direzione Sanitaria Aziendale, entro 5 giorni - con massimo di 7 giorni lavorativi, fatti salvi i casi di urgenza - dalla data dell'inoltro della documentazione da parte del Farmacista Dirigente alla Direzione Sanitaria Aziendale. La Direzione Sanitaria si può avvalere della consulenza della Commissione Terapeutica Aziendale. Il Direttore Sanitario, qualora lo ritenga opportuno, delega per iscritto, al rilascio di detto N.O., il Direttore Medico di Presidio/Direttore di Distretto.

ACQUISTO

L'acquisto e la consegna del farmaco viene effettuata dalla Farmacia Ospedaliera per i pazienti in regime di ricovero o dal Servizio Farmaceutico Territoriale per i pazienti domiciliari, a seguito del Nulla Osta della Direzione Medica/Direzione Sanitaria del Distretto e della Direzione Sanitaria Aziendale.

Scheda 1 per la richiesta di farmaci
Fuori scheda tecnica - Fuori prontuario ospedaliero - Acquisti all'estero

Data richiesta		Divisione – Day Hospital – Day Surgery		Medico Responsabile	Recapito telefonico/fax
Paziente	Nominativo		Sesso		Età
	Diagnosi		Fase Malattia		
	N° linee terapeutiche precedenti				
Farmaco	Nome Commerciale		Dosaggio		
	Molecola		Posologia		
	Fuori Scheda Tecnica		<input type="checkbox"/>	Cicli di terapia mensili richiesti	
	Fuori Prontuario		<input type="checkbox"/>	Cicli di terapia totali previsti	
	Non registrato in Italia		<input type="checkbox"/>		
Allegati	<input type="checkbox"/> <u>Relazione medica attestante:</u>		<input type="checkbox"/> possibile risoluzione patologia		
			<input type="checkbox"/> allungamento durata di vita attesa		
			<input type="checkbox"/> miglioramento qualità di vita		
	<input type="checkbox"/> Assunzione di responsabilità diretta da parte del medico prescrittore (Responsabile Divisione –D.H. –D.S.)				
	<input type="checkbox"/> Documentazione scientifica comprovante l'efficacia del farmaco richiesto				
Farmaco	Vista la documentazione allegata, si esprime parere tecnico alla fornitura del farmaco		<input type="checkbox"/>	Favorevole	
			<input type="checkbox"/>	Non favorevole	
	Costo unitario		€		
	Costo per un ciclo di terapia		€		
Costo totale della terapia		€			
Parere CTA	Autorizzazioni		<input type="checkbox"/>	Positivo	
	Parere della Commissione Terapeutica Aziendale		<input type="checkbox"/>	Negativo	
Dir. Sanitaria	Autorizzazione del Direttore Sanitario				
			Data		
			Firma		
Si ricorda che il medico prescrittore è vincolato all'acquisizione del consenso informato del paziente					
farmaco	Quantità di farmaco distribuito dalla Farmacia				
	N° dosi / confezioni		Costo €		
	N° dosi / confezioni		Costo €		

Sezione 1 - Riservata al medico richiedente

Sezione 2 - Riservata alla Farmacia

Sezione 3 - Riservata al Dir. Sanitario

Sezione 4 - Riservata alla Farmacia

Scheda 2 per la richiesta di farmaci

Fuori scheda tecnica - Fuori prontuario ospedaliero - Acquisti all'estero

Per prosecuzione terapie di lunga durata

Data richiesta		Divisione – Day Hospital – Day Surgery		Medico Responsabile	Recapito telefonico/fax
Paziente	Nominativo		Sesso		Età
	Diagnosi		Fase Malattia		
Farmaco	Nome Commerciale		Dosaggio		
	Molecola		Posologia		
	Cicli di terapia Fuori Scheda Tecnica -FST effettuati				
Valutazione Efficacia <small>Terapia FST</small>	Relazione Medica (allegata) attestante :		<input type="checkbox"/>	risoluzione patologia	
			<input type="checkbox"/>	allungamento durata di vita attesa	
			<input type="checkbox"/>	miglioramento qualità di vita	
Parere CTA	Vista la valutazione dell'efficacia della Terapia FST effettuata, la Commissione Terapeutica Aziendale		<input type="checkbox"/>	Si autorizza	
			<input type="checkbox"/>	Non si autorizza	
<i>Note:</i>					
Dir. Sanitaria	Autorizzazione Direttore Sanitario				
	<p style="text-align: right;">Data.....</p> <p style="text-align: right;">Firma.....</p>				

Sezione 1 - Riservata al medico richiedente

Sezione 3 - Riservata al Dir. Sanitario

Indice analitico dei farmaci e degli antisettici, disinfettanti e disinfestanti

Leggenda:

A.D.D. : Antisettici, disinfettanti, disinfestanti

Elenco Farmaci Legge 648: farmaci inseriti nell'appendice dedicata ai farmaci inseriti nell'elenco di cui alla legge 23 dicembre 1996, n. 648.

Elenco farmaci Orfani: farmaci inseriti nell'appendice dedicata ai farmaci riconosciuti come Orphan Drug

abacavir	J05AF06
abacavir+lamivudina	J05AR02
abacavir+lamivudina+zidovudina	J05AR04
abatacept	L04AA24
abiximab	B01AC13
acarbosio	A10BF01
aceclidina	S01EB08
acenocumarolo	B01AA07
acetazolamide	S01EC01
acetilcisteina	V03AB23
acetilcolina cloruro	S01EB09
aciclovir	D06BB03
aciclovir	J05AB01
aciclovir	S01AD03
acido acetilsalicilico	B01AC06
acido acetilsalicilico	N02BA01
acido alendronico	M05BA04
acido ascorbico	A11GA01
acido carglumico	A16AA05 - Elenco farmaci Orfani
acido cis-retinoico	Elenco farmaci Legge 648
acido etacrinico	C03CC01
acido folico	B03BB01
acido fusidico	D06AX01
acido fusidico	S01AA13
acido gadobenico	V08CA08
acido gadopentetico	V08CA01
acido gadoterico	V08CA02
acido gadoxetico	V08CA10
acido ialuronico (sale sodico, fraz. hyalastine)	D03AX05
acido ialuronico (sale sodico, h.m.w.)	S01XA20
acido ialuronico sale sodico	M09AX01

acido ibandronico	M05BA06
acido ioxaglico(sale sodico)+acido ioxaglico (sale di meglumina)	V08AB03
acido micofenolico	L04AA06
acido neridronico	M05BA49
acido pamidronico	M05BA03
Acido Peracetico	A.D.D.
acido pipemidico	J01MB04
acido tranexamico	B02AA02
acido ursodesossicolico	A05AA02
acido valproico	N03AG01
acido zoledronico	M05BA08
acqua per preparazioni iniettabili	V07AB
adalimumab	L04AB04 - Elenco farmaci Legge 648 J05AF08 C01EB10
adefovir dipivoxil	Elenco farmaci Legge 648 C01CA24
adenosina	Elenco farmaci Legge 648
adenosina deaminasi	C01CA24
adrenalina	Elenco farmaci Legge 648
afameianotide	Elenco farmaci Orfani
agalsidase	Elenco farmaci Orfani
agalsidasi beta	B05XB02
alanilglutamina	P02CA03
albendazolo	B05AA01
albumina umana soluzione	D07AD02
alcinonide	A.D.D.
Alcool etilico 70%	L03AC01
aldesleuchina	L01XC04
alemtuzumab	B02AB02
alfa1-antitripsina	N01AH02
alfentanil	C09XA02
aliskiren	A03FA05
alizapride	M04AA01
allopurinolo	N02CC05
almotriptan	N05AD01
aloperidolo	N05AD01
aloperidolo decanoato	N05BA12
alprazolam	G04BE01
alprostadil	C01EA01
alprostadil (alfa-ciclodestrina)	B01AD02
alteplasi	N04BB01
amantadina	Elenco farmaci Orfani
ambrisentan	J02AA01
amfotericina B	J02AA01
amfotericina B complesso lipidico	J02AA01
amfotericina B liposomiale	J02AA01
amifampridina fosfato	Elenco farmaci Legge 648
amifostina	V03AF05
amikacina	J01GB06
aminoacidi a catena ramificata	B05BA01

aminoacidi essenziali	B05BA01
aminofillina	R03DA05
amiodarone	C01BD01
amisulpride	N05AL05
amitriptilina	N06AA09
amlodipina	C08CA01
amoxicillina	J01CA04
amoxicillina (sale sodico)	J01CA04
amoxicillina+acido clavulanico	J01CR02
ampicillina (sale sodico)	J01CA01
ampicillina+sulbactam	J01CR01
anagrelide	L01XX35 -Elenco farmaci Orfani
anakinra	L04AC03
anastrozolo	L02BG03
anidulafungina	J02AX06
antigene influenzale purificato	J07BB02
antitrombina	B01AB02
apomorfina cloridrato	N04BC07
apraclonidina	S01EA03
aprepitant	A04AD12
argento colloidale-benzoile perossido idrato	D08AL30
Argento Sulfadiazina 1% crema dermatologica	A.D.D.
arginina cloridrato	A13A
arginina cloridrato	V03AB49
aripiprazolo	N05AX12
atazanavir	J05AE08
atenololo	C07AB03
atorvastatina	C10AA05
atosiban	G02CX01
atovaquone	P01AX06
atracurio besilato	M03AC04
atropina solfato	A03BA01
atropina solfato	S01FA01
azacitidina	Elenco farmaci Legge 648
azanidazolo	G01AF13
azatioprina	L04AX01
azitromicina	J01FA10
azitromicina	S01AA26
aztreonam	J01DF01
bacillo Calmette –Guerin (BCG)	L03AX03
baclofene	M03BX01
balsalazide bisodico	A07EC04
bamifillina	R03DA08
barbexacione	N03AA04
bario solfato	V08BA01
basiliximab	L04AC02
beclometasone dipropionato	A07EA07

beclometasone dipropionato	R01AD01
beclometasone dipropionato	R03BA01
beclometasone+formoterolo	R03AK07
befunololo	S01ED06
bemiparina	B01AB12
benzidamina	G02CC03
benzilpenicillina benzatinica	J01CE08
benzilpenicillina potassica	J01CE01
Benzoato di benzile 25%	A.D.D.
betaina anidra	A16AA06 -Elenco farmaci Orfani
betametasona dipropionato	D07AC01
betametasona fosfato disodico	H02AB01
betametasona+cloramfenicolo	S01CA05
betametasona+cloramfenicolo+tetraciclina+colistimetato di sodio	S01CA05
betametasona+gentamicina	D07CC01
bevacizumab	L01XC07 - Elenco farmaci Legge 648
bezafibrato	C10AB02
bicalutamida	L02BB03
bifonazolo	D01AC10
bimatoprost	S01EE03
biotina	Elenco farmaci Legge 648
biperidene	N04AA02
bisoprololo fumarato	C07AB07
bivalirudina	B01AE06
bleomicina (solfato)	L01DC01
bornaprina	N04AA11
bortezomib	L01XX32 - Elenco farmaci Legge 648
bosentan (monoidrato)	C02KX01 -Elenco farmaci Orfani
brimonidina	S01EA05
bromocriptina	N04BC01
budesonide	R03BA02
budesonide+formoterolo	R03AK07
bupivacaina (cloridrato)	N01BB01
buprenorfina	N02AE01
buprenorfina naloxone	N07BC51
bupropione	N06AX12
buserelina	L02AE01
busulfano	L01AB01 - Elenco farmaci Orfani
cabergolina	G02CB03
cabergolina	N04BC06
calcio acetato	A12AA12
calcio cloruro	B05XA07
calcio gluconato	A12AA03
Calcio Ipoclorito	A.D.D.

calcio levofolinato	V03AF04
calcipotriolo	D05AX02
calcitriolo	A11CC04
canakinumab	Elenco farmaci Orfani
candesartan cilexetil	C09CA06
capecitabina	L01BC06
captopril	C09AA01
carbamazepina	N03AF01
carbone attivo	A07BA01
carboplatino	L01XA02
carteololo	S01ED05
carvedilolo	C07AG02
caspofungin	J02AX04
cefazolina	J01DB04
cefepime	J01DE01
cefixima	J01DD08
cefotaxima	J01DD01
cefpodoxima-proxetil	J01DD13
ceftazidima	J01DD02
ceftibuten	J01DD14
ceftizoxima	J01DD07
ceftriaxone	J01DD04
celecoxib	M01AH01 -Elenco farmaci Orfani
certolizumab	L04AB05
cetirizina	R06AE07
cetuximab	L01XC06 - Elenco farmaci Legge 648
chinidina poligalatturonato	C01BA01
cianocobalamina	B03BA01
ciclofosfamide	L01AA01
ciclopentolato	S01FA04
ciclopirox	G01AX12
ciclopirox (sale di olamina)	D01AE14
ciclosporina	L04AD01
ciclosporina A	Elenco farmaci Legge 648
cidofovir	J05AB12
cilostazolo	B01AC23
cimetropio bromuro	A03BB05
cinacalcet	H05BX01
ciprofloxacina	S01AX13
ciprofloxacina (cloridrato)	J01MA02
ciprofloxacina (lattato)	J01MA02
Ciproterone acetato	G03HA01
cisatracurio besilato	M03AC11
cisplatino	L01XA01
citalopram	N06AB04
citarabina	L01BC01
cladribina	Elenco farmaci Orfani

claritromicina	J01FA09
clindamicina	G01AA10
clindamicina	J01FF
clobetasolo propionato	D07AD01
clofarabina	L01BB06 -Elenco farmaci Orfani
clomifene	G03GB02
clomipramina	N06AA04
clonazepam	N03AE01
clonidina	S01EA 04
clonidina	C02AC01
clopidogrel	B01AC04
clorambucil	L01AA02
cloramfenicolo sodio succinato	J01BA01
cloramfenicolo+colistimetato di sodio+tetraciclina	S01AA30
Cloramina T polvere per soluzione estemporanea	A.D.D.
Clorexidina 1,5 % + Cetrimide 15 %	A.D.D.
Clorexidina gluconato 4% soluzione con detergenti	A.D.D.
clorfenamina	R06AB04
cloroquina bifosfato	P01BA01
clorpromazina	N05AA01
clortalidone	C03BA04
clotiapina	N05AX09
clotrimazolo	D01AC01
clotrimazolo	G01AF02
clozapina	N05AH02
colchicina	M04AC01
colistina	J01XB01
colla di fibrina	B02BC30
collagenasi	D03BA52
complesso protrombinico concentrato attivato	B02BD03
complesso protrombinico umano	B02BD01
complesso vitaminico	A11EA
complesso vitaminico	A11BA
cortisone acetato	H02AB10
dabigatran	B01AE07
dactinomicina	L01DA01
dalteparina sodica	B01AB03
dantrolene	M03CA01
dapiprazolo	S01EX02
daptomicina	J01XX09
darbeoetina alfa	B03XA02
darunavir	J05AE10
dasatinib	Elenco farmaci Orfani
dasatinib	L01XE06
daunorubicina	L01DB02
deferasirox	V03AC03 -Elenco farmaci Orfani

deferiprone	V03AC02
deferoxamina	V03AC01
deflazacort	H02AB13
delorazepam	N05BA49
dermatan solfato	B01AX04
desametasone	H02AB02
desametasone	S01BA01
desametasone+tobramicina	S01CA01
desclorfeniramina	R06AB02
desflurano	N01AB07
desipramina	N06AA01
desloratadina	R06AX27
desmopressina acetato triidrato	H01BA02
destrano	B05AA05
dexraroxano	Elenco farmaci Orfani
dexrazoxano	V03AF02
diazepam	N05BA01
diazossido	V03AH01
diclofenac	S01BC03
diclofenac sale sodico	M01AB05
diclofenamide	S01EC02
Dicloroisocianurati	A.D.D.
didanosina	J05AF02
didrogesterone	G03DB01
diflucortolone valerato	D07AC06
digossina	C01AA05
diidrochinidina	C01BA49
diltiazem	C08DB01
dimercaprolo	V03AB09
dimeticone	A03AX13
dimetindene	R06AB03
dinoprostone	G02AD02
dipiridamolo	B01AC07
dipiridamolo + acido acetilsalicilico	B01AC30
disulfiram	N07BB01
dobutamina	C01CA07
docetaxel	L01CD02
docusato sodico+sorbitolo	A06AG10
dolasetron mesilato	A04AA04
dopamina	C01CA04
dorzolamide	S01EC03
doxazosin	C02CA04
doxiciclina	J01AA02
doxofillina	R03DA11
doxorubicina	L01DB01
doxorubicina liposomiale	L01DB01
dronedarone	C01BD07

drotrecogina alfa	B01AD10
econazolo nitrato	D01AC03
econazolo nitrato	G01AF05
eculizumab	Elenco farmaci Legge 648
edetato sodico calcico	V03AB03
efavirenz	J05AG03
efavirenz + emtricitabina + tenofovir disoproxil	J05AR06
eletriptan	N02CC06
emtricitabina	J05AF09
emtricitabina+tenofovir disoproxil	J05AR03
enalapril	C09AA02
enfuvirtide	J05AX07
enoxaparina sodica	B01AB05
enoximone	C01CE03
Entacapone	N04BX02
entecavir	J05AF10
eparina calcica	B01AB01
eparina sodica	B01AB01
eparina sodica	S01XA14
epirubicina	L01DB03
epoetina alfa	B03XA01 - Elenco Farmaci
	Legge 648
epoetina beta	B03XA01 - Elenco Farmaci
	Legge 648
epoetina zeta	B03XA01
epoprostenolo	B01AC09
eptacog alfa attivato	B02BD08
eptifibatide	B01AC16
eritromicina etilsuccinato	J01FA01
erlotinib	L01XE03
ertapenem	J01DH03
esafluoruro di zolfo	V08DA05
esaminolevulinato	V04CX
escitalopram	N06AB10
esmololo cloridrato	C07AB09
esomeprazolo	A02BC05
estradiolo valerato	G03CA03
estramustina	L01XX11
estriolo	G03CA04
etambutolo	J04AK02
etanercept	L04AB01
etinilestradiolo	G03CA01
etoposide	L01CB01
etoricoxib	M01AH05
etosuccimide	N03AD01
etravirina	J05AG04
everolimus	L01XE10 - Elenco farmaci
	Orfani
everolimus	L04AA18

exemestane	L02BG06
Ezetimibe + simvastatina	C10BA02
fanciclovir	J05AB09
famotidina	A02BA03
fattore VIII di coagulazione del sangue umano liofilizzato	B02BD02
fattore vonWillebrand umano	B02BD
felodipina	C08CA02
fenazone+procaina	S02DA30
fenilefrina	S01FB01
fenitoina	N03AB02
fenitoina+metilfenobarbital	N03AB52
fenitoina+metilfenobarbital+fenobarbital	N03AB52
fenobarbital	N03AA02
fenofibrato	C10AB05
fenoldopam mesilato	C01CA19
fenoterolo	R03AC04
Fenotrina	A.D.D.
fentanil	N01AH06
fentanil	N02AB03
ferro ossido nanoparticelle	V08CB03
ferromaltoso	B03AB49
ferroso solfato eptaidrato	B03AA07
ferucarbotran	V08CB03
ferumoxsil	V08CB01
fibrinogeno umano + trombina umana	B02BC30
filgrastim	L03AA02
fitomenadione	B02BA01
flavoxato	G04BD02
flecainide	C01BC04
flucitosina	J02AX01
fluconazolo	J02AC01
fludarabina	L01BB05
flufenazina decanoato	N05AB02
flumazenil	V03AB25
flunisolide	R03BA03
fluocinonide	D07AC08
fluoresceina sodica	S01JA01
fluorometolone	S01BA07
fluorouracile	L01BC02
fluoxetina	N06AB03
flurbiprofene (F.U.)	A01AD11
fluticasone	R03BA05
fluvastatina	C10AA04
fondaparinux sodica	B01AX05
formoterolo	R03AC13
fosamprenavir	J05AE07
foscarnet sodico	J05AD01

fosfruttosio	C01EB07
fosinopril	C09AA09
fotemustina	L01AD05
fulvestrant	L02BA03
furosemide	C03CA04
gabapentin	N03AX12
gabexato mesilato	B02AB49
gadobutrolo	V08CA09
gadodiamide	V08CA03
gadoteridolo	V08CA04
galantamina	N06DA04
galsulfase	Elenco farmaci Orfani
ganciclovir	J05AB06
gefitinib	L01XE02
Gel alcoolici Alcool Etilico 70%	A.D.D.
gemcitabina	L01BC05
gemeprost	G02AD03
gemfibrozil	C10AB04
gentamicina	J01GB03
gentamicina	D06AX07
gentamicina solfato	S01AA11
glatiramer	L03AX13
glibenclamide	A10BB01
glicerolo	A06AX01
glicerolo 10%+sodio cloruro 0,9%	B05BC49
gliclazide	A10BB09
glimepride	A10BB12
glipizide	A10BB07
gliquidone	A10BB08
glucagone umano	H04AA01
glucosidasi alfa	Elenco farmaci Orfani
glucosio	B05BA03
Glutaraldeide + polifenoli	A.D.D.
Glutaraldeide basica 2%	A.D.D.
glutatione	V03AB32
golimumab	L04AB06
gonadorelina	H01CA01
gonadotropina corionica	G03GA01
goserelina	L02AE03
granisetrone	A04AA02
ibopamina	S01FB03
ibuprofene	C01EB15 -Elenco farmaci Orfani
ibuprofene	M01AE01
ibutilide fumarato	C01BD05
icatibant	C01EB19 -Elenco farmaci Orfani
idarubicina	L01DB06
idebenone	Elenco farmaci Legge 648

idoxuridina	S01AD01
idroclorotiazide	C03AA03
idroclorotiazide+amiloride	C03EA01
idrocortisone	A07EA02
idrocortisone	D07AA02
idrocortisone emisuccinato sodico	H02AB09
idromorfone cloridrato	N02AA03
idrossiclorochina solfato	P01BA02
idrossicobalamina	V03AB33
idrossiprogesterone caproato	G03DA03
idrossiurea	Elenco farmaci Legge 648
idrossicarbamide	L01XX05
idursulfase	Elenco farmaci Legge 648
idursulfasi	Elenco farmaci Orfani
ifosfamide	L01AA06
iloprost	B01AC11 -Elenco farmaci
	Orfani
imatinib mesilato	L01XE01 -Elenco farmaci
	Orfani
imipenem + cilastatina	J01DH51
imipramina	N06AA02
immunoglobulina di coniglio antitimocitaria	L04AA04
immunoglobulina umana ad alto titolo IgM per uso endovenoso	J06BA02
immunoglobulina umana anti-d (F.U.)	J06BB01
immunoglobulina umana antiepatite B (F.U.)	J06BB04
immunoglobulina umana antiepatite B per uso endovenoso (F.U.)	J06BB04
immunoglobulina umana antitetanica (F.U.)	J06BB02
immunoglobulina umana antivari cella per uso endovenoso (F.U.)	J06BB03
immunoglobulina umana citomegalovirica per uso endovenoso	J06BB09
immunoglobulina umana normale	J06BA01
immunoglobulina umana normale per uso endovenoso	J06BA02
indacaterolo	R03AC18
indapamide	C03BA11
indinavir	J05AE02
indometacina	M01AB01
indometacina	S01BC01
infiximab	L04AB02 - Elenco Farmaci
	Legge 648
insulina aspart	A10AB05
insulina aspart + insulina aspart-protamina	A10AD05
insulina detemir	A10AE05
insulina glargine	A10AE04
insulina glulisina	A10AB06
insulina lispro	A10AB04
insulina umana	A10AB01
insulina umana isofano	A10AC01
interferone alfa 2a	L03AB04
interferone alfa 2b	L03AB05
interferone alfa naturale	L03AB01

interferone alfa-2a ricombinante	Elenco farmaci Legge 648
interferone alfa-2b ricombinante	Elenco farmaci Legge 648
interferone beta-1a	L03AB07
interferone beta-1b	L03AB08
interferone gamma-1b umano ricombinante	Elenco farmaci Legge 648
iobitridolo	V08AB11
iodixanolo	V08AB09
Iodopovidone 10% soluzione acquosa	A.D.D.
ioexolo	V08AB02
iomeprolo	V08AB10
iopamidolo	V08AB04
Iopovidone 10% soluzione	A.D.D.
Iopovidone 10% soluzione acquosa o alcoolica	A.D.D.
Iopovidone 10% soluzione con detergenti	A.D.D.
iopromide	V08AB05
ioversolo	V08AB07
ipecacuana	V03AB01
ipratropio bromuro	R03BB01
irbesartan	C09CA04
irinotecan	L01XX19
isoconazolo	G01AF07
isoflurano	N01AB06
isoniazide	J04AC01
isoprenalina cloridrato	C01CA02
isosorbide dinitrato	C01DA08
isosorbide mononitrato	C01DA14
isoxsuprina	G02CA49
itraconazolo	J02AC02
ivabradina	C01EB17
ketoprofene	M01AE03
ketorolac	S01BC05
ketorolac sale di trometamolo	M01AB15
labetalolo	C07AG01
lacidipina	C08CA09
lamivudina	J05AF05 - Elenco Farmaci Legge 648
lamivudina+zidovudina	J05AR01
lamotrigina	N03AX09
lanreotide	H01CB03
lansoprazolo	A02BC03
lantanio carbonato	V03AE03
lapatinib	L01XE07
L-arginina	Elenco farmaci Legge 648
laronidasi	Elenco farmaci Orfani
latanoprost	S01EE01
lattitolo	A06AD12
lattulosio	A06AD11

lenalidomide	L04AX04 -Elenco farmaci Orfani - Elenco Farmaci Legge 648
lenograstim	L03AA10
lercanidipina	C08CA13
letrozolo	L02BG04
leuprorelina	L02AE02
levetiracetam	N03AX14
levobupivacaina cloridrato	N01BB10
levocarnitina	Elenco farmaci Legge 648
levodopa+benserazide	N04BA02
levodopa+carbidopa	N04BA02
levodopa+carbidopa+ entacapone	N04BA03
levodropropizina	R05DB27
levofloxacin	J01MA12
levonorgestrel	G03AC03
levosimendan	C01CX08
levotiroxina sodica	H03AA01
lidocaina	D04AB01
lidocaina	G04BX49
lidocaina (cloridrato)	N01BB02
lidocaina+prilocaina	N01BB20
linezolid	J01XX08
liotironina sodica	H03AA02
lisina acetilsalicilato	N02BA01
lisinopril	C09AA03
litio carbonato	N05AN
lomefloxacin	S01AX17
loperamide	A07DA03
loratadina	R06AX13
lorazepam	N05BA06
losartan	C09CA01
lovastatina	C10AA02
macrogol(3350) + sodio solfato anidro + sodio cloruro + potassio cloruro + acido ascorbico + sodio ascorbato	A06AD65
macrogol(4000) + sodio solfato anidro + sodio bicarbonato + sodio cloruro + potassio cloruro	A06AD65
magaldrato anidro	A02AD02
magnesio cloruro	B05XA11
magnesio idrossido+algeldrato	A02AD01
magnesio solfato	B05XA05
mangafodipir	V08CA05
manidipina	C08CA11
mannitolo	B05BC01
maraviroc	J05AX09
mebendazolo	P02CA01
mecasermina	H01AC03 -Elenco farmaci Orfani

meclociclina	G01AA49
medrossiprogesterone	G03DA02
medrossiprogesterone	L02AB02
megestrola	L02AB01
melevodopa + carbidopa	N04BA05
melfalan	L01AA03
mepartricina	G01AA09
mepartricina	G04CX03
mepivacaina (cloridrato)	N01BB03
mercaptapurina	L01BB02
meropenem	J01DH02
mesalazina	A07EC02
mesna	V03AF01
metadone cloridrato	N07BC02
metformina	A10BA02
metildigossina	C01AA08
metilergometrina	G02AB01
metilfenidato	N06BA
metilnaltrexone	A06AH01
metilprednisolone	H02AB04
metilprednisolone aceponato	D07AC14
metiltionino cloruro	V03AB17
metixene	N04AA03
metoclopramide	A03FA01
metoprololo	C07AB02
metossipolietilenglicole epoetina beta	B03XA03
metotrexato (sale sodico)	L01BA01 - Elenco Farmaci Legge 648 J01XD01
metronidazolo	C01BB02 - Elenco Farmaci Legge 648 J01CA10
mexiletina	J02AX05
mezlocillina	G01AF04
micafungina	G01AF04
miconazolo	N05CD08
miconazolo nitrato	Elenco farmaci orfani
midazolam	J01AA05
miglustat	N06AX11
minociclina	A.D.D.
mirtazapina	A.D.D.
Miscela multienzimatica associata (con tensioattivi o con adazone)	A02BB01
Miscele polifenoliche	L01DC03
misoprostolo	Elenco farmaci Legge 648
mitomicina	Elenco farmaci Orfani
mitotane	L01DB07
mitotano	M03AC10
mitoxantrone	R06AX25
mivacurio cloruro	D07AC13
mizolastina	
mometasone	

montelukast	R03DC03
morfina	N02AA01
morocetogog alfa	B02BD02
moxifloxacina	J01MA14
mupirocina	D06AX09
nadroparina calcica	B01AB06
naloxone	V03AB15
naprossene	M01AE02
natalizumab	L04AA23
nebivololo cloridrato	C07AB12
nelarabina	Elenco farmaci Orfani
nelfinavir	J05AE04
neostigmina metilsolfato	N07AA01
netilmicina	J01GB07
netilmicina	S01AA23
nevirapina	J05AG01
nicardipina	C08CA04
nicotinamide	A11HA01
nifedipina	C08CA05
nilotinib	L01XE08 - Elenco farmaci Orfani
nimesulide	M01AX17
nimodipina	C08CA06
nistatina	A07AA02
nitroglicerina	C01DA02
nizatidina	A02BA04
noretisterone	G03DC02
norfloxacina	J01MA06
octreotide	H01CB02 - Elenco Farmaci Legge 648
ofloxacina	J01MA01
ofloxacina	S01AX11
olanzapina	N05AH03
olio di soia per uso parenterale	B05BA02
olio di soia+glucosio+aminoacidi + elettroliti	B05BA02
olio etiodato	V08AD01
omalizumab	R03DX05
omeprazolo	A02BC01
ondansetrone	A04AA01
orfenadrina (cloridrato)	N04AB02
ormone paratiroideo	H05AA03
Ortoftalaldeide 0,55%	A.D.D.
ossicodone	N02AA05
ossitropio bromuro	R03BB02
oxacillina	J01CF04
oxaliplatino	L01XA03
oxatomide	R06AE06
oxcarbazepina	N03AF02

oxibuprocaina	S01HA02
oxibutinina	G04BD04
oxitocina	H01BB02
paclitaxel	L01CD01
paliperidone	N05AX13
palivizumab	J06BB16
palonosetron	A04AA05
pancuronio bromuro	M03AC01
panitumumab	L01XC08
pantoprazolo	A02BC02
paracalcitolo	A11CC07
paracalcitolo	H05BX02
paracetamolo	N02BE01
paracetamolo + caffeina	N02BE51
paracetamolo+codeina	N02BE51
parecoxib	M01AH04
parnaparina sodica	B01AB07
paromomicina	A07AA06
paroxetina	N06AB05
pefloxacina	J01MA03
pegapatani	S01LA03
pegfilgrastim	L03AA13
pegvisomat	Elenco farmaci Orfani
pemetrexed	L01BA04
pentazocina	N02AD01
pentostatina	L01XX08
pergolide	N04BC02
perindopril	C09AA04
permetrina	P03AC04
Permetrina	A.D.D.
permetrina + benzoato di benzile + benzocaina	P03AC54
Perossido di idrogeno 3% (acqua ossigenata 3%)	A.D.D.
pilocarpina cloridrato	S01EB01
pimecrolimus	D11AX15
pioglitazone	A10BG03
piperacillina	J01CA12
piperacillina+tazobactam	J01CR05
pipobromano	L01AX02
pirazinamide	J04AK01
piridossina	A11HA02
piridostigmina bromuro	N07AA02
piroxicam	M01AC01
plerixafor	Elenco farmaci Legge 648
poli(O-idrossietil) amido	B05AA07
polidocanolo	C05BB02
poligelina	B05AA06
poractant alfa	R07AA02
posaconazolo	J02AC04

potassio canreonato	C03DA02
potassio cloruro	B05XA01
potassio cloruro	A12BA01
potassio fosfato	B05XA06
potassio lattato	B05XA15
pralidossima	V03AB04
pramipexolo	N04BC05
pranoprofene	S01BC09
prasugrel	B01AC22
pravastatina	C10AA03
prednisolone emisuccinato sodico	H02AB06
prednisone	H02AB07
pregabalin	N03AX16
pridinolo (mesilato)	M03BX03
prifinio bromuro	A03AB18
primidone	N03AA03
procarbazina (cloridrato)	L01XB01
progesterone	G03DA04
promazina	N05AA03
promestriene	G03CA09
prometazina (cloridrato)	R06AD02
propafenone	C01BC03
propofol	N01AX10
propranololo	C07AA05
protamina solfato	V03AB14
proteina C umana	B01AD12
proteina osteogenica 1	M05BC02
quetiapina	N05AH04
quinapril	C09AA06
quinupristin+dalfopristin	J01FG02
rabeprazolo	A02BC04
racecadotril	A07XA04
raltegravir	J05AX08
raltitrexed	L01BA03
ramipril	C09AA05
ranibizumab	S01LA04
ranitidina	A02BA01
remifentanil	N01AH01
repaglinide	A10BX02
reteplase	B01AD07
retinolo (acetato)	A11CA01
reviparina	B01AB08
ribavirina	J05AB04 - Elenco Farmaci Legge 648
rifabutina	J04AB04
rifamicina sale sodico	J04AB03
rifampicina	J04AB02
rifaximina	A07AA11

riluzolo	N07XX02
ringer lattato	B05BB01
risperidone	N05AX08
ritodrina	G02CA01
ritonavir	J05AE03
ritonavir+lopinavir	J05AE06
rituximab	L01XC02
rivaroxaban	B01AX06
rivastigmina	N06DA03
rizatriptan	N02CC04
rocuroonio bromuro	M03AC09
romiplostim	B02BX04 -Elenco farmaci Orfani
ropinirolo	N04BC04
ropivacaina	N01BB09
rosuvastatina	C10AA07
rufinamide	N03AF03 -Elenco farmaci Orfani
rupatadina	R06AX28
salbutamolo	R03AC02
salmeterolo	R03AC12
salmeterolo+fluticasone	R03AK06
saproterina dicloridrato	A16AX07 -Elenco farmaci Orfani
saquinavir	J05AE01
saxagliptin	A10BH03
scopolamina butilbromuro	A03BB01
selegilina	N04BD01
senna foglie	A06AB06
sermorelina	V04CD05
sertralina	N06AB06
sevelamer	V03AE02
sevoflurano	N01AB08
sildenafil	G04BE03 -Elenco farmaci Orfani
simvastatina	C10AA01
sirolimus	L04AA10
sitagliptin	A10BH01
sitagliptin + metformina	A10BD07
sitaxetan	Elenco farmaci Orfani
sobrerolo	R05CB07
sodio acetato	B05BB01
sodio alginato + potassio bicarbonato	A02BX13
sodio amidotrizoato + meglumina amidotrizoato	V08AA99
sodio bicarbonato	B05BB01
sodio bicarbonato 1,4%	B05BB01
sodio cloruro	B05XA03
sodio ferrigluconato	B03AB49
sodio fosfato acido monoidrato + disodio fosfato eptaidrato	A06AD17

Sodio Ipoclorito elettrolitico 0,05 -0.1%	A.D.D.
Sodio Ipoclorito elettrolitico 0,05%soluzione acquosa	A.D.D.
Sodio ipoclorito elettrolitico 0.1 % soluzione acquosa	A.D.D.
Sodio Ipoclorito elettrolitico 1.1%	A.D.D.
Sodio Ipoclorito soluzione acquosa conc.	A.D.D.
sodio lattato	B05XA49
sodio nitroprussiato	C02DD01
sodio oxibato	Elenco farmaci Orfani
sodio polistirensulfonato	V03AE01
Soluzione idroalcoolica da diluire	A.D.D.
soluzioni di oligoelementi multipli	B05XA30
soluzioni poliaminoacidiche bilanciate	B05BA01
soluzioni poliaminoacidiche bilanciate con ridotto od assente contenuto di fenilalanina e tirosina	B05BA01
somatostatina	H01CB01
somatropina	H01AC01
sorafenib	L01XE05 -Elenco farmaci Orfani
sotalolo	C07AA07
spiramicina	J01FA02
spironolattone	C03DA01
stavudina	J05AF04
sucralfato	A02BX02
sufentanil	N01AH03
sugammadex	V03AB35
sulfadiazina argantica	D06BA01
sulfadiazina argantica topica + acido ialuronico	D03AX05
sulfametoxazolo + trimetoprim	J01EE01
sulfasalazina	A07EC01
sulprostone	G02AD05
sumatriptan	N02CC01
sunitinib	L01XE04 -Elenco farmaci Orfani
suxametonio cloruro	M03AB01
tacalcitolo	D05AX04
tacrolimus	D11AX14
tacrolimus	L04AD02
tadalafil	G04BE08
tafluprost	S01EE05
talidomide	L04AX02 -Elenco farmaci Orfani
tamoxifene	L02BA01
tegafur+uracile	L01BC53
teicoplanina	J01XA02
telbivudina	J05AF11
telmisartan	C09CA07
temoporfin	L01XD05
temozolamide	L01AX03

temsirolimus	L01XE09 -Elenco farmaci Orfani
tenecteplase	B01AD11
tenofovir	J05AF07
teofillina	R03DA04
terbinafina cloridrato	D01AE15
terbinafina cloridrato	D01BA02
terlipressina	H01BA04 - Elenco Farmaci Legge 648
testosterone	G03BA03
tetraciclina+sulfametiltiazolo	S01AA30
tetracosactide esacetato	H01AA02
tetraidrobiopterina	Elenco farmaci Legge 648
tiagabina	N03AG06
tiamazolo	H03BB02
tiamina	A11DA01
ticlopidina	B01AC05
tigeciclina	J01AA12
timololo	S01ED01
timololo+pilocarpina cloridrato	S01ED51
tiocolchicoside	M03BX05
tioconazolo	D01AC07
tioguanina	L01BB03
tiopental sodico	N01AF03
tiopronina	Elenco farmaci Legge 648
tiosolfato	V03AB06
tiotepa	L01AC01
tiotropio bromuro	R03BB04
tipranavir	J05AE
tireotropina alfa	V04CJ01
tirofiban	B01AC17
tobramicina	J01GB01
tobramicina	S01AA12
tocilizumab	L04AC07
tocoferolo acetato-alfa	A11HA03
tolterodina l-tartrato	G04BD07
topiramato	N03AX11
topotecan	L01XX17
torasemide	C03CA04
tossina botulinica tipo A	M03AX01
tossina botulinica tipo B	M03AX02
trabectedina	L01CX01 -Elenco farmaci Orfani - Elenco Farmaci Legge 648
tramadolo	N02AX02
tramadolo + paracetamolo	N02AX52
trandolapril	C09AA10
trastuzumab	L01XC03
trazodone	N06AX05

treprostnil	B01AC21
tretinoina	L01XX14
triamcinolone	H02AB08
triazolam	N05CD05
triesifenidile	N04AA01
trietinine	Elenco farmaci Legge 648
trimebutina	A03AA05
triossido di arsenico	Elenco farmaci orfani
triptorelina	L02AE04
trometamolo	B05BB03
tropicamide	S01FA06
tropicamide+fenilefrina	S01FA56
tropisetrone	A04AA03
urapidil	C02CA06
urea-13C	V04CX
ustekinumab	L04AC05
vaccino colerico	J07AE01
vaccino della febbre gialla, vivo attenuato	J07BL01
vaccino difterico adsorbito + vaccino tetanico adsorbito +Vaccino inattivato poliomielite + vaccino pertossico adsorbito	J07CA02
vaccino difterico e tetanico adsorbito	J07AM51
vaccino difterico e tetanico adsorbito + vaccino inattivato poliomielite	J07CA01
vaccino difterico, tetanico, pertossico acellulare	J07AJ52
vaccino difterico, tetanico, pertossico acellulare + vaccino epatite B da DNAr	J07CA09
vaccino epatitico B	J07BC01
vaccino Haemophilus influenzae b coniugato (al tosoide tetanico)	J07AG51
vaccino haemophilus influenzae b coniugato al tosoide tetanico + vaccino difterico, tetanico e pertossico acellulare + vaccino inattivato della poliomielite	J07CA06
vaccino Haemophilus influenzae b coniugato alla proteina difterica	J07AG51
vaccino meningococcico c polisaccaridico purificato coniugato (solo C)	J07AH07
vaccino meningococcico polisaccaridico (tetravalente)	J07AH04
vaccino morbilloso, parotitico ed antirosolia, vivo attenuato	J07BD52
vaccino pneumococcico polisaccaridico	J07AL
vaccino pneumococcico saccaridico	J07AL
vaccino poliomielitico, trivalente, inattivato, a virus intero	J07BF03
vaccino rabbico inattivato, a virus intero	J07BG01
vaccino tetanico adsorbito	J07AM01
vaccino tifoideo vivo per uso orale	J07AP01
valaciclovir	J05AB11
valganciclovir	J05AB14 - Elenco Farmaci Legge 648
valpromide	N03AG02
valsartan	C09CA03
vancomicina	J01XA01

vecuronio bromuro	M03AC03
venlafaxina	N06AX16
verapamil	C08DA01
vigabatrin	N03AG04
vildagliptin	A10BH02
vildagliptin + metformina	A10BD08
vinblastina solfato	L01CA01
vincristina solfato	L01CA02
vindesina	L01CA03
vinorelbina (bitartrato)	L01CA04
voriconazolo	J02AC03
warfarin	B01AA03
xantopterina+cloramfenicolo + retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo + calciopantotenato+tocoferolo	S01XA99
xantopterina+eparina sodica+retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo+calciopantotenato+tocoferolo alfa	S01XA99
zafirlukast	R03DC01
ziconotide	N02BG08 -Elenco farmaci Orfani
zidovudina	J05AF01
zinco acetato diidrato	Elenco Farmaci Orfani
zinco solfato	Elenco Farmaci Legge 648
ziprasidone	N05AE04
zofenopril	C09AA15
zolmitriptan	N02CC03
zolpidem	N05CF02
zonisamide	N03AX15
zuclopentixolo	N05AF



Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale - P.T.O.T.R.

FAC-SIMILE PER LA RICHIESTA D'INTRODUZIONE DI
FARMACI NEL P.T.O.T.R. DELLA REGIONE LAZIO

Regione Lazio

Assessorato alla Sanità

Direzione Regionale Programmazione
e Risorse del Servizio Sanitario Regionale
Segreteria P.T.O.T.R.

Via Cristoforo Colombo, 212
00144 ROMA

Richiedente:

Responsabile di Azienda Farmaceutica

Direttore Generale / Direttore Sanitario/ Dirigenti Medici di:

- Azienda USL
- Azienda Ospedaliera
- I.R.C.C.S.
- Policlinici Universitari

CHIEDE

l'inserimento nel Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale -PTOTR della Regione Lazio del seguente medicinale:

Principio attivo.....

Forma farmaceutica/modalità di somministrazione.....

A.T.C.....Classe S.S.N.....

Alla presente domanda si allega, in duplice copia, la Gazzetta Ufficiale di Autorizzazione di Immissione in commercio (A.I.C.) della relativa specialità medicinale, scheda tecnica e letteratura scientifica accreditata.

Data.....Timbro e firma del richiedente