

**Direzione Regionale:** SALUTE E POLITICHE SOCIALI

**Area:** POLITICA DEL FARMACO

## DETERMINAZIONE

N. G01601 del 24/02/2016

Proposta n. 2081 del 19/02/2016

**Oggetto:**

Aggiornamento del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale "Testo Unico dicembre 2010 di cui al Decreto Commissariale del 29 marzo 2011 n.U0026 come previsto dallo stesso decreto; recepimento proposte della Commissione Regionale del Farmaco –Co.Re.Fa.

**Proponente:**

Estensore	GIULIANI MARCELLO	_____
Responsabile del procedimento	GIULIANI MARCELLO	_____
Responsabile dell' Area	L. LOMBARDOZZI	_____
Direttore Regionale	V. PANELLA	_____
Protocollo Invio		_____
Firma di Concerto		_____

Oggetto: Aggiornamento del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale “Testo Unico dicembre 2010 di cui al Decreto Commissariale del 29 marzo 2011 n.U0026 come previsto dallo stesso decreto; recepimento proposte della Commissione Regionale del Farmaco –Co.Re.Fa.

## **IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE SALUTE E POLITICHE SOCIALI**

SU PROPOSTA del Dirigente dell’Area Politica del Farmaco;

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

VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n.1 “*Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale*” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il 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 Commissariale U0074 del 23 settembre 2009 “*Indirizzi per la razionalizzazione della spesa farmaceutica ospedaliera*”;

VISTO il Decreto Commissariale del 29 marzo 2011, U0026 avente per oggetto “*Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale –PTOTR Testo Unico dicembre 2010*”;

VISTO il Decreto Commissariale del 13 giugno 2013 n.U0028 di Costituzione della Commissione per elaborazione e aggiornamento del Prontuario Terapeutico Ospedaliero Regionale –PTOR ed il successivo Decreto Commissariale di integrazione del 4 luglio 2013 n.U00304;

CONSIDERATO che al punto 4 del Decreto Commissariale del 29 marzo 2011, U0026 è stato dato mandato al Direttore della Direzione Regionale preposta di aggiornare, a seguito delle proposte avanzate dalla “Commissione”, il Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale tramite propri atti dirigenziali;

TENUTO CONTO delle determinazioni di aggiornamento al Decreto Commissariale del 29 marzo 2011 U0026 numeri B2657 del 8 aprile 2011, B3518 del 4 maggio 2011, B4414 del 6 giugno 2011, B5030 del 23 giugno 2011, B6171 del 29 luglio 2011, B8471 del 10 novembre 2011, B9212 del 1 dicembre 2011, B01353 del 7 marzo 2012, B02634 del 7 maggio 2012, B3198 del 29 maggio 2012, B04121 del 9 luglio 2012, B4812 del 30 luglio 2012, G01776 del 6.11.2013, G02681 del 20.11.2013, G00102 del 9 gennaio 2014, G00374 del 20 gennaio 2014, G06298 del 29 aprile 2014, G09307 del 27 giugno 2014, G13312 del 22 settembre 2014, G15638 del 5 novembre 2014, G 17541 del 4 dicembre 2014, G00326 del 21 gennaio 2014;

VISTO il Decreto del Commissario ad acta U00482 del 12 ottobre 2015 di Istituzione della Commissione Regionale del Farmaco della Regione Lazio Co.Re.Fa. e il successivo Decreto di integrazione U00497 del 26 ottobre 2015;

VISTA la Determinazione G12963 del 28 ottobre 2015 di Nomina dei componenti della Commissione Regionale del farmaco Co.Re.Fa. e la successiva Determinazione di integrazione G12708 del 10 novembre 2015;

TENUTO CONTO che la commissione Co.Re.Fa. si è insediata il giorno 4 novembre 2015 e si è riunita successivamente il 2 dicembre 2015 e 21 gennaio 2016 e che è stato redatto per ciascuna riunione un verbale che è depositato presso gli uffici regionali preposti;

CONSIDERATO che da dette riunioni sono emerse alcune proposte tra cui l'aggiornamento del PTOTR, attraverso l'inserimento dei farmaci classificati dall'Agenzia Italiana del Farmaco –AIFA in fascia di rimborsabilità H e ai fini della fornitura OSP e RnRL/RRL nonché l'inserimento di farmaci classificati ai fini della rimborsabilità A e ai fini della fornitura Pht;

RITENUTO, pertanto, necessario recepire le indicazioni fornite dalla Co.Re.Fa. come indicato nei verbali delle riunioni che si sono svolte il 4 novembre 2015, il 2 dicembre 2015 e il 21 gennaio 2016 i cui verbali si trovano agli atti presso l'ufficio regionale preposto;

Per quanto sopra esposto, che si ritiene integralmente accolto,

## **DETERMINA**

L'allegato al presente provvedimento definito "Prontuario Terapeutico Ospedaliero della Regione Lazio", recependo le proposte avanzate dalla Commissione Regionale del Farmaco -Co.Re.Fa., tenuto conto delle determinazioni di aggiornamento al PTOTR citate in premessa e secondo quanto indicato dal punto 4 del Decreto del Commissario ad acta U0026 del 29 marzo 2010, sostituisce integrandolo l'allegato al decreto citato definito "Prontuario Terapeutico Ospedaliero Territoriale Regionale".

La presente determinazione sarà portata a conoscenza delle Aziende UU.SS.LL. ed Ospedaliere, agli IRCCS, agli Ospedali Classificati, alle associazioni di categoria, agli Ordini Professionali dei Farmacisti e dei Medici nonché alla Direzione Regionale Centrale Acquisti e resa disponibile sul sito web della Regione Lazio all'indirizzo [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it) nel link dedicato alla Sanità.

Il presente provvedimento entrerà in vigore dal giorno della sua adozione e sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio e reso disponibile anche sul sito web della Regione Lazio.

Il Direttore  
Dr. Vincenzo Panella

# Prontuario Terapeutico Ospedaliero della Regione Lazio

## 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 somm.ne	Note PTOTR	Lista riferimento	Note AIFA - P.T.	H
A	<i>Apparato gastrointestinale e metabolismo</i>					
A01	<i>Stomatologici</i>					
A01A	<i>Stomatologici</i>					
A01AD	<i>Altre sostanze per il trattamento orale locale</i>					
A01AD11	<b>flurbiprofene (F.U.)</b>	top.				
A02	<i>Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida</i>					
A02A	<i>Antiacidi</i>					
A02AD	<i>Associazioni e complessi fra composti di alluminio, calcio e magnesio</i>					
A02AD01	<b>magnesio idrossido+algeldrato</b>	os				
A02AD02	<b>magaldrato anidro</b>	os				
A02B	<i>Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo (GORD)</i>					
A02BA	<i>Antagonisti dei recettori H2</i>					
A02BA03	<b>famotidina</b>	os-ev	A 1	G	aifa 48	
A02BA04	<b>nizatidina</b>	os-ev	A 1		aifa 48	
A02BA01	<b>ranitidina</b>	os-ev	A 1	G	aifa 48	
A02BB	<i>Prostaglandine</i>					
A02BB01	<b>misoprostolo</b>	os			aifa 1	
A02BC	<i>Inibitori della pompa acida</i>					
A02BC05	<b>esomeprazolo</b>	os -ev	A2		aifa 1-48	
A02BC03	<b>lansoprazolo</b>	os	A2	G	aifa 1-48	
A02BC01	<b>omeprazolo</b>	os-ev	A2	G(solo os)	aifa 1-48	
A02BC02	<b>pantoprazolo</b>	os-ev	A2		aifa 1-48	
A02BC04	<b>rabeprazolo</b>	os	A2		aifa 1-48	
A02BX	<i>Altri farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo</i>					
A02BX13	<b>sodio alginato + potassio bicarbonato</b>	os				
A02BX02	<b>sucralfato</b>	os		G		
A03	<i>Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali</i>					
A03A	<i>Farmaci per i disturbi funzionali intestinali</i>					
A03AA	<i>Anticolinergici sintetici, esteri con gruppi aminici terziari</i>					
A03AA05	<b>trimebutina</b>	os	A3			
A03AB	<i>Anticolinergici sintetici, composti ammoniaci quaternari</i>					
A03AB18	<b>prifinio bromuro</b>	os-im-ev				

A03AX	<i>Altri farmaci per i disturbi funzionali intestinali</i>				
A03AX13	<b>dimeticone</b>	os	A3		
A03AX12	<b>floroglucinolo</b>	iniett.			
A03B	<i>Belladonna e derivati, non associati</i>				
A03BA	<i>Alcaloidi della belladonna, amine terziarie</i>				
A03BA01	<b>atropina solfato</b>	im-ev-sottoc.	G		
A03BB	<i>Alcaloidi della belladonna semisintetici, composti ammoniaci quaternari</i>				
A03BB05	<b>cimetropio bromuro</b>	im-ev			
A03BB01	<b>scopolamina butilbromuro</b>	im-ev	G		
A03F	<i>Procinetici</i>				
A03FA	<i>Procinetici</i>				
A03FA05	<b>alizapride</b>	im-ev			
A03FA01	<b>metoclopramide</b>	im	G		
A04	<i>Antiemetici ed antinausea</i>				
A04A	<i>Antiemetici ed antinausea</i>				
A04AA	<i>Antagonisti della serotonina (5HT3)</i>				
A04AA04	<b>dolasetron mesilato</b>	os-ev	A4		
A04AA02	<b>granisetron</b>	os-iniett	A4	G	
A04AA01	<b>ondansetron</b>	os-iniett	A4	G	
A04AA05	<b>palonosetron</b>	ev	A4		
A04AA03	<b>tropisetron</b>	os-ev	A4		
A04AD	<i>Altri antiemetici</i>				
A04AD12	<b>aprepitant</b>	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	<b>acido ursodesossicolico</b>	os	G		aifa 2
A06	<i>Lassativi</i>				
A06A	<i>Lassativi</i>				
A06AB	<i>Lassativi di contatto</i>				
A06AB06	<b>senna foglie</b>	os			
A06AD	<i>Lassativi ad azione osmotica</i>				
A06AD12	<b>lattitolo</b>	os			aifa 59
A06AD11	<b>lattulosio</b>	os-sol. rettale			aifa 59 (solo mod.1 os)
A06AD65	<b>macrogol(3350) + sodio solfato anidro + sodio cloruro + potassio cloruro + acido ascorbico + sodio ascorbato</b>				
A06AD65	<b>macrogol(4000) + sodio solfato anidro + sodio bicarbonato + sodio cloruro + potassio cloruro</b>				
A06AD17	<b>sodio fosfato acido monoidrato + disodio fosfato eptaidrato</b>		A6		
A06AG	<i>Clismi</i>				
A06AG10	<b>docusato sodico+sorbitolo</b>	clismi	A7		
A06AH	<i>Antagonisti dei recettori periferici degli oppioidi</i>				
A06AH01	<b>metilnaltrexone</b>	iniett			

A06AX	<i>Altri lassativi</i>			
A06AX01	<b>glicerolo</b>	rett.		
A07	<i>Antidiarroici, antinfiammatori ed antinfettivi intestinali</i>			
A07A	<i>Antinfettivi intestinali</i>			
A07AA	<i>Antibiotici</i>			
A07AA12	<b>fidaxomicina</b>	os	A15	
A07AA02	<b>nistatina</b>	os		
A07AA06	<b>paromomicina</b>	os		
A07AA11	<b>rifaximina</b>	os		G
A07B	<i>Adsorbenti intestinali</i>			
A07BA	<i>Preparati a base di carbone</i>			
A07BA01	<b>carbone attivo</b>	os		
A07D	<i>Antipropulsivi</i>			
A07DA	<i>Antipropulsivi</i>			
A07DA03	<b>loperamide</b>	os		
A07E	<i>Antinfiammatori intestinali</i>			
A07EA	<i>Corticosteroidi ad azione locale</i>			
A07EA07	<b>beclometasone dipropionato</b>	clismi		
A07EA02	<b>idrocortisone</b>	rett.		
A07EC	<i>Acido aminosalicilico ed analoghi</i>			
A07EC04	<b>balsalazide bisodico</b>	os		
A07EC02	<b>mesalazina</b>	os-rett.		G
A07EC01	<b>sulfasalazina</b>	os		
A07XA	<i>Altri antidiarroici</i>			
A07XA04	<b>racecadotril</b>	os	A8	
A09	<i>Digestivi, inclusi gli enzimi</i>			
A09A	<i>Digestivi, inclusi gli enzimi</i>			
A09AA	<i>Preparati a base di enzimi</i>			
A09AA02	<b>pancrelipasi</b>	os		
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	<b>insulina aspart</b>	iniett		
A10AB04	<b>insulina lispro</b>	iniett		
A10AB01	<b>insulina umana</b>	iniett		
A10AB06	<b>insulina glulisina</b>	iniett		
A10AC	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione intermedia</i>			
A10AC01	<b>insulina umana isofano</b>	iniett		
A10AD	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione intermedia e ad azione rapida in associazione</i>			
A10AD05	<b>insulina aspart + insulina aspart-protamina</b>	iniett		
A10AE	<i>Insuline ed analoghi per iniezione, ad azione lenta</i>			
A10AE04	<b>insulina glargine</b>	sottoc.		
A10AE05	<b>insulina detemir</b>	sottoc.		P.T.
A10AE06	<b>insulina degludec</b>	sottoc.		
A10B	<i>Ipoglicemizzanti, escluse le insuline</i>			
A10BA	<i>Biguanidi</i>			
A10BA02	<b>metformina</b>	os	A 9	G
A10BB	<i>Sulfonamidi, derivati dell'urea</i>			
A10BB01	<b>glibenclamide</b>	os	A10	
A10BB09	<b>gliclazide</b>	os	A10	G
A10BB07	<b>glipizide</b>	os	A10	P.T.
A10BB08	<b>gliquidone</b>	os	A10	P.T.
A10BB12	<b>gliimepride</b>	os	A11	G

A10BD	<i>Associazioni di antidiabetici orali</i>			
A10BD07	<b>sitagliptin + metformina</b>	os	A17	
A10BD08	<b>vildagliptin + metformina</b>	os	A17	
A10BH05	<b>linagliptin+metformina</b>	iniett	A17	
A10BF	<i>Inibitori dell'alfa-glucosidasi</i>			
A10BF01	<b>acarbosio</b>	os		
A10BG	<i>Tiazolidioni</i>			
A10BG03	<b>pioglitazone</b>	os		
A10BH	<i>inibitori della dipeptidil dipeptidasi 4(DPP-4)</i>			
A10BH03	<b>saxagliptin</b>	os	A14	
A10BH01	<b>sitagliptin</b>	os	A14	P.T.
A10BH02	<b>vildagliptin</b>	os	A14	P.T.
A10BH05	<b>linagliptin</b>	iniett	A14	
A10BX	<i>Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline</i>			
A10BX11	<b>canaglifozin</b>	os		pht
A10BX04	<b>exenatide</b>	iniett		
A10BX07	<b>liraglutide</b>	iniett	A16	
A10BX10	<b>lixisenatide</b>	iniett	A16	
A10BX02	<b>repaglinide</b>	os	A16	G
A11	<i>Vitamine</i>			
A11B	<i>Polivitaminici, non associati</i>			
A11BA	<i>Polivitaminici, non associati</i>			
A11BA	<b>complesso vitaminico</b>	ev	A12- A13	
A11C	<i>Vitamine A e D, comprese le loro associazioni</i>			
A11CA	<i>Vitamina A, non associata</i>			
A11CA01	<b>retinolo (acetato)</b>	os	A13	
A11CC	<i>Vitamina D ed analoghi</i>			
A11CC04	<b>calcitriolo</b>	os-iniett	A13	G mod.1
A11CC07	<b>paracalcitolo</b>	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	<b>tiamina</b>	iniett	A13	
A11E	<i>Complesso vitaminico B, comprese le associazioni</i>			
A11EA	<i>Complesso vitaminico B, non associato</i>			
A11EA	<b>complesso vitaminico</b>	iniett	A13	
A11G	<i>Acido ascorbico ( vit. C ), comprese le associazioni</i>			
A11GA	<i>Acido ascorbico ( vit. C ), non associato</i>			
A11GA01	<b>acido ascorbico</b>	iniett	A13	
A11H	<i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>			
A11HA	<i>Altri preparati di vitamine, non associate</i>			
A11HA01	<b>nicotinamide</b>	iniett	A13	
A11HA02	<b>piridossina</b>	iniett		
A11HA03	<b>tocoferolo acetato-alfa</b>	os		
A12	<i>Integratori minerali</i>			
A12A	<i>Calcio</i>			
A12AA	<i>Calcio</i>			
A12AA12	<b>calcio acetato</b>	os		
A12AA03	<b>calcio gluconato</b>	iniett		
A12B	<i>Potassio</i>			
A12BA	<i>Potassio</i>			
A12BA01	<b>potassio cloruro</b>	ev		
A13	<i>Tonici</i>			



A13A	<i>Tonici</i>		
A13A	<b>arginina cloridrato</b>	os	
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	<b>acido carginico</b>	os	mod.1
A16AA06	<b>betaina anidra</b>	os	
A16AB	<i>Enzimi</i>		
A16AB12	<b>elosulfase</b>	infusione	
A16AB09	<b>idursulfasi</b>	ev	
A16AB02	<b>imiglucerasi</b>	infusione	mod.3
A16AB10	<b>velaglucerasi</b>	ev	
A16AX	<i>Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e metabolismo</i>		
A16AX07	<b>sapropterina dicloridrato</b>	os	
A16AX03	<b>sodio fenilbutirrato</b>	os	

### 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 con carcinoma alla mammella come da linee guida AIOM.
- 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.

- A15** Trattamento negli adulti dell' infezione da Clostridium difficile (CDI) o della malattia associata a Clostridium difficile (CDAD) . Può essere prescritto da centri ospedalieri e territoriali del SSN in pazienti con diagnosi microbiologica di CDI/CDAD :
1. Del primo episodio in pazienti con infezione da Clostridium difficile di grado severo:
    - a. intolleranti o che non rispondono alla terapia di prima scelta (vancomicina orale assunta per 10 giorni al dosaggio di almeno 125 mg ogni 6 ore) oppure
    - b. ad alto rischio di recidiva come
      - i. Paziente immunocompromesso (trapiantato, sotto chemioterapia antitumorale, HIV positivo/AIDS , o con altre immunodeficienze) oppure
      - ii. Paziente con altre gravi patologie concomitanti
  2. Degli episodi successivi al primo
    - a. se di grado severo
    - b. se il paziente è immunocompromesso (trapiantato , sotto chemioterapia antitumorale, HIV positivo/AIDS , o con altre immunodeficienze) oppure
    - c. se il paziente ha altre gravi patologie concomitanti.
- A16** Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc A10BX, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- A17** Le C.T.A. scelgano un principio attivo del gruppo atc A10BD, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.

Copia

# 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	<b>acenocumarolo</b>	os				
B01AA03	<b>warfarin</b>	os				
B01AB	<i>Eparinici:</i>					
B01AB02	<b>antitrombina</b>	ev				
B01AB03	<b>dalteparina sodica</b>	sottoc.	B 1			
B01AB05	<b>enoxaparina sodica</b>	ev -sottoc.	B 1			
B01AB01	<b>eparina calcica</b>	im-ev-sottoc.		G		
B01AB01	<b>eparina sodica</b>	ev		G		
B01AB06	<b>nadroparina calcica</b>	sottoc.	B 1			
B01AB07	<b>parnaparina sodica</b>	sottoc.	B 1			
B01AB08	<b>reviparina</b>	sottoc.	B 1			
B01AB12	<b>bemiparina</b>	sottoc.	B 1			
B01AC	<i>Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina:</i>					
B01AC13	<b>abiximab</b>	ev				
B01AC06	<b>acido acetilsalicilico</b>	os 100mg				
B01AC23	<b>cilostazolo</b>	os				
B01AC04	<b>clopidogrel</b>	os		G	P.T.	
B01AC07	<b>dipiridamolo</b>	ev				
B01AC30	<b>dipiridamolo + acido acetilsalicilico</b>	os				
B01AC09	<b>epoprostenolo</b>	ev				mod.3
B01AC16	<b>eptifibatide</b>	ev				
B01AC11	<b>iloprost</b>	ev - aereosol				mod.3
B01AC22	<b>prasugrel</b>	os			P.T.	
B01AC	<b>ticagrelor</b>	os				
B01AC05	<b>ticlopidina</b>	os		G		
B01AC17	<b>tirofiban</b>	ev				
B01AC21	<b>treprostnil</b>	iniett				mod.3
B01AD	<i>Enzimi</i>					
B01AD02	<b>alteplasi</b>	ev				
B01AD10	<b>drotrecogina alfa</b>	ev				
B01AD12	<b>proteina C umana</b>	ev				
B01AD07	<b>reteplase</b>	ev				
B01AD11	<b>tenecteplase</b>	ev				
B01AD04	<b>urochinasi</b>	ev				
B01AE	<i>Inibitori diretti della trombina</i>					
B01AE06	<b>bivalirudina</b>	ev				
B01AE07	<b>dabigatran</b>	os				mod.1
B01AF	<i>Inibitori diretti del fattore Xa</i>					
B01AF02	<b>apixaban</b>	os	B 4			
B01AX	<i>Altri antitrombotici</i>					
B01AX04	<b>dermatan solfato</b>	ev				
B01AX05	<b>fondaparinux sodica</b>	sottoc.				
B01AX06	<b>rivaroxaban</b>	os				mod.1
B02	<i>Antiemorragici.</i>					
B02A	<i>Antifibrinolitici.</i>					

B02AA	<i>Aminoacidi:</i>				
B02AA02	<b>acido tranexamico</b>	os-ev		G	
B02AB	<i>Inibitori delle proteasi:</i>				
B02AB02	<b>alfa1-antitripsina</b>	ev			
B02AB49	<b>gabexato mesilato</b>	ev			
B02B	<i>Vitamina K ed altri emostatici.</i>				
B02BA	<i>Vitamina K</i>				
B02BA01	<b>fitomenadione</b>	im-ev			
B02BC	<i>Emostatici locali</i>				
B02BC30	<b>colla di fibrina</b>	adesivo tissutale			
B02BC30	<b>fibrinogeno umano + trombina umana</b>	adesivo tissutale	B2		
B02BC30	<b>fibrinogeno umano + fibronectina + trombina + calcio</b>	iniett			
B02BC	<b>soluzione di proteine sigillanti o adesive coagulabili + soluzione per fibrinogeno umano + aprotinina + soluzione di trombina + trombina umana + cloruro di calcio</b>				adesivo tissutale
B02BD	<i>Fattori della coagulazione del sangue</i>				
B02BD11	<b>catridecacog</b>	ev			
B02BD03	<b>complesso protrombinico concentrato attivato</b>	ev			
B02BD01	<b>complesso protrombinico umano</b>	ev		P.T.	
B02BD08	<b>eptacog alfa attivato</b>	ev			mod.1
B02BD	<b>fattore vonWillebrand umano</b>	iniett.			
B02BD02	<b>fattore VIII di coagulazione del sangue umano</b>	ev		P.T.	
B02BD02	<b>moroctogog alfa</b>	ev		P.T.	
B02BD02	<b>octocog alfa (fattore della coagulazione ricombinante)</b>			pht	
B02BX	<i>Altri emostatici per uso sistemico</i>				
B02BX05	<b>eltrombopag</b>	os			
B02BX04	<b>romiplostim</b>				mod.3
B03	<i>Farmaci antianemici.</i>				
B03A	<i>Preparati a base di ferro.</i>				
B03AA	<i>Ferro bivalente, preparati orali.</i>				
B03AA07	<b>ferroso solfato eptaidrato</b>	os			
B03AB	<i>Ferro trivalente, preparati orali</i>				
B03AB49	<b>ferromaltoso</b>	os		aifa 76	
B03AB49	<b>sodio ferrigluconato</b>	os-ev		aifa 76 (solo per la formulazione per os sciroppo)	
B03AC	<i>Ferro trivalente, preparati parenterali</i>				
B03AC01	<b>carbossimaltoso</b>	ev			
B03B	<i>Vitamina B12 ed acido folico</i>				
B03BA	<i>Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati )</i>				
B03BA01	<b>cianocobalamina</b>	im-ev		aifa 10	
B03BB	<i>Acido folico e derivati:</i>				
B03BB01	<b>acido folico</b>	os-im		aifa 10	
B03X	<i>Altri preparati antianemici</i>				
B03XA	<i>Altri preparati antianemici:</i>		B3		
B03XA01	<b>epoetina alfa</b>	ev		P.T.	mod.1
B03XA01	<b>epoetina beta</b>	ev		P.T.	
B03XA01	<b>epoetina zeta</b>	ev			
B03XA02	<b>darbepoetina alfa</b>	initt.		P.T.	
B03XA03	<b>metossipolietilenglicole epoetina beta</b>	ev		P.T.	
B05	<i>Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali</i>				
B05A	<i>Sangue e prodotti correlati</i>				
B05AA	<i>Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche</i>				
B05AA01	<b>albumina umana soluzione</b>	ev		aifa 15 P.T.	
B05AA05	<b>destrano</b>	ev			
B05AA06	<b>poligelina</b>	ev			
B05AA07	<b>poli(O-idrossietil) amido</b>	ev			

B05B	<i>Soluzioni endovena</i>			
B05BA	<i>Soluzioni nutrizionali parenterali</i>			
B05BA03	<b>glucosio</b>	ev	G	mod.2
B05BA02	<b>olio di soia per uso parenterale</b>	ev		mod.2
B05BA02	<b>olio di soia per uso parenterale + trigliceridi saturi a catena media + olio di oliva + olio di pesce</b>	infusione		mod.2
B05BA01	<b>soluzioni poliaminoacidiche bilanciate</b>	ev		mod.2
B05BA01	<b>soluzioni poliaminoacidiche bilanciate con ridotto od assente contenuto di fenilalanina e tirosina</b>	ev		mod.2
B05BA01	<b>aminoacidi essenziali</b>	ev		mod.2
B05BA01	<b>aminoacidi a catena ramificata</b>	ev		mod.2
B05BA02	<b>olio di soia+glucosio+aminoacidi + elettroliti</b>	ev		mod.2
B05BB	<i>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico:</i>			
B05BB01	<b>ringer lattato</b>	ev		
B05BB01	<b>sodio acetato</b>	ev		
B05BB01	<b>sodio bicarbonato 1,4%</b>	ev		
B05BB01	<b>sodio bicarbonato</b>	ev		
B05BB03	<b>trometamolo</b>	ev		mod.3
B05BC	<i>Soluzioni che favoriscono la diuresi osmotica:</i>			
B05BC49	<b>glicerolo 10%+sodio cloruro 0,9%</b>	ev		
B05BC01	<b>mannitolo</b>	ev		
B05X	<i>Soluzioni endovena additive</i>			
B05XA	<i>Soluzioni elettrolitiche</i>			
B05XA07	<b>calcio cloruro</b>	ev		
B05XA11	<b>magnesio cloruro</b>	ev		
B05XA05	<b>magnesio solfato</b>	ev		
B05XA01	<b>potassio cloruro</b>	ev		
B05XA06	<b>potassio fosfato</b>	ev		
B05XA15	<b>potassio lattato</b>	ev		
B05XA03	<b>sodio cloruro</b>	ev-intravesc.		
B05XA49	<b>sodio lattato</b>	ev		
B05XA30	<b>soluzioni di oligoelementi multipli</b>	ev		
B05XB	<i>Aminoacidi</i>			
B05XB02	<b>alanilglutamina</b>	ev		
B06AC01	<b>C1 inibitore umano</b>	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
- B4** Per la prescrizione del medicinale Apixaban, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 14.2.2014 n.93815 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.

# 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	<b>digossina</b>	os-ev				
C01AA08	<b>metildigossina</b>	os-ev				
C01B	<i>Antiarritmici, classe I e III</i>					
C01BA	<i>Antiarritmici, classe I A</i>					
C01BA01	<b>chinidina poligalatturonato</b>	os				
C01BA49	<b>diidrochinidina</b>	os				
C01BB	<i>Antiarritmici, classe I B</i>					
C01BB02	<b>mexiletina</b>	os-ev				
C01BC	<i>Antiarritmici, classe I C</i>					
C01BC04	<b>flecainide</b>	os-ev	C1	G		
C01BC03	<b>propafenone</b>	os-ev	C1	G		
C01BD	<i>Antiarritmici, classe III</i>					
C01BD01	<b>amiodarone</b>	os-ev	C1	G		
C01BD07	<b>dronedarone</b>	os	C14			
C01BD05	<b>ibutilide fumarato</b>	ev	C1			
C01C	<i>Stimolanti cardiaci, esclusi i glicosidi cardiaci</i>					
C01CA	<i>Adrenergici e dopaminergici</i>					
C01CA24	<b>adrenalina</b>	im-sottoc.		G		
C01CA07	<b>dobutamina</b>	ev				
C01CA04	<b>dopamina</b>	ev				
C01CA19	<b>fenoldopam mesilato</b>	ev				
C01CA02	<b>isoprenalina cloridrato</b>	im-ev				
C01CE	<i>Inibitori della fosfodiesterasi</i>					
C01CE03	<b>enoximone</b>	ev	C2			
C01CX	<i>Altri stimolanti cardiaci</i>					
C01CX08	<b>levosimendan</b>	ev	C3			
C01D	<i>Vasodilatatori usati nelle malattie cardiache</i>					
C01DA	<i>Nitrati organici</i>					
C01DA08	<b>isosorbide dinitrato</b>	ev-os				
C01DA14	<b>isosorbide mononitrato</b>	os		G		
C01DA02	<b>nitroglicerina</b>	ev-os-tts		G		
C01E	<i>Altri preparati cardiaci</i>					
C01EA	<i>Prostaglandine</i>					
C01EA01	<b>alprostadil (alfa-ciclodestrina)</b>	ev				
C01EB	<i>Altri preparati cardiaci</i>					
C01EB10	<b>adenosina</b>	ev	C3			
C01EB07	<b>fosfructosio</b>	inf.				
C01EB15 6	<b>ibuprofene</b>	ev				
C01EB19	<b>icatibant</b>	iniett	C12			mod.3
C01EB17	<b>ivabradina</b>	cpr	C13		P.T.	
C01EB18	<b>ranolazina</b>	os				
C02	<i>Antipertensivi</i>					
C02A	<i>Sostanze antiadrenergiche ad azione centrale</i>					
C02AB	<i>Metildopa</i>					
C02AB01	<b>metildopa</b>	os				
C02AC	<i>Agonisti dei recettori dell' imidazolina</i>					

C02AC01	<b>clonidina</b>	os-im-td		
C02C	<i>Sostanze antiadrenergiche ad azione periferica</i>			
C02CA	<i>Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici</i>			
C02CA04	<b>doxazosin</b>	os		
C02CA06	<b>urapidil</b>	os-ev		
C02D	<i>Sostanze ad azione sulla muscolatura liscia arteriolare</i>			
C02DD	<i>Derivati nitroferricianurici</i>			
C02DD01	<b>sodio nitroprussiato</b>	ev		
C02KX	<i>Altri antipertensivi</i>			
C02KX01	<b>bosentan (monidrato)</b>	os	C4	mod.3
C02KX04	<b>macitentan</b>	os		
C03	<i>Diuretici</i>			
C03A	<i>Diuretici ad azione diuretica minore, tiazidi</i>			
C03AA	<i>Tiazidi, non associate</i>			
C03AA03	<b>idrocloreotiazide</b>	os	G	
C03B	<i>Diuretici ad azione diuretica minore, escluse le tiazidi</i>			
C03BA	<i>Sulfonamidi, non associate</i>			
C03BA04	<b>clortalidone</b>	os		
C03BA11	<b>indapamide</b>	os	G	
C03BA08	<b>metolazone</b>	os		
C03C	<i>Diuretici ad azione diuretica maggiore</i>			
C03CA	<i>Sulfonamidi, non associate</i>			
C03CA04	<b>furosemide</b>	os-im-ev	G	
C03CA04	<b>torasemide</b>	ev	G	
C03CC	<i>Derivati dell'acido arilossacetico</i>			
C03CC01	<b>acido etacrinico</b>	os-ev		
C03D	<i>Farmaci risparmiatori di potassio</i>			
C03DA	<i>Antagonisti dell'aldosterone</i>			
C03DA03	<b>canrenone</b>	os	C15	
C03DA04	<b>eplerenone</b>	os		
C03DA02	<b>potassio canreonato</b>	os-ev	C15	G
C03DA01	<b>spironolattone</b>	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	<b>idrocloreotiazide+amiloride</b>	os		
C03XA	<b>Tolvaptan</b>	os	C16	
C05	<i>Vasoprotettori</i>			
C05B	<i>Terapia antivaricosa</i>			
C05BB	<i>Sostanze sclerosanti per iniezioni locali</i>			
C05BB02	<b>polidocanolo</b>	ev-top.		
C05BB04	<b>sodio tetradecil solfato</b>	ev		
C07	<i>Betabloccanti</i>			
C07A	<i>Betabloccanti, non associati</i>			
C07AA	<i>Betabloccanti, non selettivi, non associati</i>			
C07AA05	<b>propranololo</b>	os-ev		
C07AA07	<b>sotalolo</b>	os-ev	G	
C07AB	<i>Betabloccanti, selettivi, non associati</i>			
C07AB03	<b>atenololo</b>	os-ev	G	
C07AB07	<b>bisoprololo fumarato</b>	os	G	
C07AB09	<b>esmololo cloridrato</b>	ev		
C07AB02	<b>metoprololo</b>	ev-os	G	
C07AB12	<b>nebivololo cloridrato</b>	os	G	
C07AG	<i>Betabloccanti dei recettori alfa- e beta- adrenergici</i>			
C07AG02	<b>carvedilolo</b>	os	G	
C07AG01	<b>labetalolo</b>	os-ev		

C08	<i>Calcioantagonisti</i>			
C08C	<i>Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare</i>			
C08CA	<i>Derivati diidropiridinici</i>			
C08CA01	<b>amlodipina</b>	os	C5	G
C08CA02	<b>felodipina</b>	os	C5	G
C08CA09	<b>lacidipina</b>	os	C5	
C08CA13	<b>lercanidipina</b>	os	C5	G
C08CA11	<b>manidipina</b>	os	C5	
C08CA04	<b>nicardipina</b>	os	C5	G
C08CA05	<b>nifedipina</b>	os	C5	G
C08CA06	<b>nimodipina</b>	ev		
C08D	<i>Calcioantagonisti selettivi con effetto cardiaco diretto</i>			
C08DA	<i>Derivati fenilalchilaminici</i>			
C08DA01	<b>verapamil</b>	os-ev		G
C08DB	<i>Derivati benzotiazepinici</i>			
C08DB01	<b>diltiazem</b>	os-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	<b>captopril</b>	os	C6	G
C09AA02	<b>enalapril</b>	os	C6	G
C09AA09	<b>fosinopril</b>	os	C6	G
C09AA03	<b>lisinopril</b>	os	C6	G
C09AA04	<b>perindopril</b>	os	C6	G
C09AA06	<b>quinapril</b>	os	C6	G
C09AA05	<b>ramipril</b>	os	C6	G
C09AA10	<b>trandolapril</b>	os	C6	G
C09AA15	<b>zofenopril</b>	os	C6	
C09C	<i>Antagonisti dell'angiotensina II</i>			
C09CA	<i>Antagonisti dell'angiotensina II, non associati</i>			
C09CA06	<b>candesartan cilexetil</b>	os	C7	
C09CA04	<b>irbesartan</b>	os	C7	
C09CA01	<b>losartan</b>	os	C7	G
C09CA07	<b>telmisartan</b>	os	C7	
C09CA03	<b>valsartan</b>	os	C7	
C09X	<i>Altre sostanze ad azione sul sistema renina-angiotensina</i>			
C09XA	<i>Inibitori della renina</i>			
C09XA02	<b>aliskiren</b>	os	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	<b>atorvastatina</b>	os	C8	aifa 13
C10AA04	<b>fluvastatina</b>	os	C8	G aifa 13
C10AA02	<b>lovastatina</b>	os	C8	aifa 13
C10AA03	<b>pravastatina</b>	os	C8	G aifa 13
C10AA07	<b>rosuvastatina</b>	os	C8	aifa 13
C10AA01	<b>simvastatina</b>	os	C8	G aifa 13
C10AB	<i>Fibrati</i>			
C10AB02	<b>bezafibrato</b>	os	C9	G aifa 13
C10AB05	<b>fenofibrato</b>	os	C9	G aifa 13
C10AB04	<b>gemfibrozil</b>	os	C9	G aifa 13
C10AX	<i>Altre sostanze modificatrici dei lipidi</i>			
C10AX12	<b>Lomitapide</b>	os		pht
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	<b>Ezetimibe + simvastatina</b>	os	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 rapida.
- 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 indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD. **SOSTITUIRLA CON:** Considerato che le formulazioni sono sostanzialmente equivalenti per il trattamento della ipertensione arteriosa, le C.T.A. scelgano fino ad un massimo di tre principi attivi del gruppo C09CA sulla base delle diverse indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- 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 elevati
- 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.
- C15 Le C.T.A. scelgano fino a un massimo di un principio attivo tra quelli aventi la nota C15, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- C16 Nota regionale 500125 del 10.9.2014 Centri prescrittori e modalità di erogazione del medicinale Tolvaptan (SAMSCA) con cui sono stati individuati i centri prescrittori.

# 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	<b>bifonazolo</b>	top.			D1	
D01AC01	<b>clotrimazolo</b>	top.			D1	
D01AC03	<b>econazolo nitrato</b>	top.			D1	
D01AC07	<b>tioconazolo</b>	top.			D1	
D01AE	<i>Altri antimicotici per uso topico</i>					
D01AE14	<b>ciclopirox (sale di olamina)</b>	top.				
D01AE15	<b>terbinafina cloridrato</b>	top.				
D01B	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
D01BA	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
D01BA02	<b>terbinafina cloridrato</b>	os			G	
D03	<i>Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni</i>					
D03A	<i>Cicatrizzanti</i>					
D03AX	<i>Altri cicatrizzanti</i>					
D03AX05	<b>acido ialuronico (sale sodico, fraz. hyalastine)</b>	top.				
D03AX05	<b>sulfadiazina argentica topica + acido ialuronico</b>	crema e garze				
D03B	<i>Enzimi</i>					
D03BA	<i>Enzimi proteolitici</i>					
D03BA52	<b>collagenasi</b>	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	<b>lidocaina</b>	top.				
D05	<i>Antipsoriasici</i>					
D05A	<i>Antipsoriasici per uso topico</i>					
D05AX	<i>Altri antipsoriasici per uso topico</i>					
D05AX02	<b>calcipotriolo</b>	top.				
D05AX04	<b>tacalcitolo</b>	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	<b>acido fusidico</b>	top.				
D06AX07	<b>gentamicina</b>	top.				
D06AX09	<b>mupirocina</b>	top.				
D06B	<i>Chemioterapici per uso topico</i>					
D06BA	<i>Sulfonamidi</i>					
D06BA01	<b>sulfadiazina argentica</b>	top				

D06BB	<i>Antivirali</i>			
D06BB03	<b>aciclovir</b>	top.		
D07	<i>Corticosteroidi, preparati dermatologici</i>			
D07A	<i>Corticosteroidi, non associati</i>			
D07AA	<i>Corticosteroidi, deboli (gruppo I)</i>			
D07AA02	<b>idrocortisone</b>	top.		
D07AC	<i>Corticosteroidi, attivi (gruppo III)</i>			
D07AC01	<b>betametasone dipropionato</b>	top.	D 2	aifa 88
D07AC06	<b>difflocortolone valerato</b>	top.	D 2	aifa 88
D07AC08	<b>fluocinonide</b>	top.	D 2	aifa 88
D07AC14	<b>metilprednisolone aceponato</b>	top.	D 2	aifa 88
D07AC13	<b>mometasone</b>	top.	D 2	
D07AD	<i>Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)</i>			
D07AD02	<b>alcinonide</b>	top.	D 3	aifa 88
D07AD01	<b>clobetasolo propionato</b>	top.	D 3	G aifa 88
D07C	<i>Corticosteroidi, associazioni con antibiotici</i>			
D07CC	<i>Corticosteroidi attivi, associazioni con antibiotici</i>			
D07CC01	<b>betametasone+gentamicina</b>	top		
D08	<i>Antisettici e disinfettanti</i>			
D08A	<i>Antisettici e disinfettanti</i>			
D08AL	<i>Composti dell'argento</i>			
D08AL30	<b>argento colloidale-benzoile perossido idrato</b>	top		
D11	<i>Altri preparati dermatologici</i>			
D11A	<i>Altri preparati dermatologici</i>			
D11AX	<i>Altri dermatologici</i>			
D11AX19	<b>alitretinoina</b>	os	D5	
D11AX15	<b>pimecrolimus</b>	top	D4	
D11AX14	<b>tacrolimus</b>	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.
- D5 Dedicato a pazienti con eczema delle mani non rispondenti ai corticosteroidi.

# 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	<b>clindamicina</b>	top.				
G01AA49	<b>meclociclina</b>	top.				
G01AA09	<b>mepartricina</b>	top.				
G01AF	<i>Derivati imidazolici</i>					
G01AF13	<b>azanidazolo</b>	os-top.				
G01AF02	<b>clotrimazolo</b>	top.				
G01AF05	<b>econazolo nitrato</b>	top.				
G01AF07	<b>isoconazolo</b>	top.				
G01AF04	<b>miconazolo nitrato</b>	top.				
G01AF04	<b>miconazolo</b>	top.				
G01AX	<i>Altri antimicrobici ed antisettici</i>					
G01AX12	<b>ciclopirox</b>	top.				
G02	<i>Altri ginecologici</i>					
G02A	<i>Oxitocici</i>					
G02AB	<i>Alcaloidi della segale cornuta</i>					
G02AB01	<b>metilergometrina</b>	os-im-ev		G		
G02AD	<i>Prostaglandine</i>					
G02AD02	<b>dinoprostone</b>	ev-top.				
G02AD03	<b>gemeprost</b>	top.				
G02AD05	<b>sulprostone</b>	im-ev				
G02C	<i>Altri preparati ginecologici</i>					
G02CA	<i>Simpaticomimetici, tocolitici</i>					
G02CA49	<b>isoxsuprina</b>	os-im-ev				
G02CA01	<b>ritodrina</b>	os-ev				
G02CB	<i>Inibitori della prolattina</i>					
G02CB03	<b>cabergolina</b>	os		G		
G02CC	<i>Preparati antinfiammatori per somministrazione vaginale</i>					
G02CC03	<b>benzidamina</b>	top.				
G02CX	<i>Altri ginecologici</i>					
G02CX01	<b>atosiban</b>	ev		G1		
G03	<i>Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</i>					
G03A	<i>Contraccettivi ormonali sistemici</i>					
G03AC	<i>Progestinici</i>					
G03AC08	<b>etonorgestrel</b>	impianto sottocutaneo		G7		
G03AC03	<b>levonorgestrel</b>	dispositivo intrauterino		G2		
G03B	<i>Androgeni</i>					
G03BA	<i>Derivati del idrossiandrosterone-4-en-3-one</i>					

<b>G03BA03</b>	<b>testosterone</b>	gel - tts	G3	aifa 36 P.T.
G03C	<i>Estrogeni</i>			
G03CA	<i>Estrogeni naturali e semisintetici, non associati</i>			
<b>G03CA03</b>	<b>estradiolo valerato</b>	os		
<b>G03CA04</b>	<b>estriolo</b>	os-top.		
<b>G03CA01</b>	<b>etinilestradiolo</b>	os	G	
<b>G03CA09</b>	<b>promestriene</b>	top.		
G03D	<i>Progestinici</i>			
G03DA	<i>Derivati del pregnene</i>			
<b>G03DA03</b>	<b>idrossiprogesterone caproato</b>	im		
<b>G03DA02</b>	<b>medrossiprogesterone</b>	os		
<b>G03DA04</b>	<b>progesterone</b>	im-os-ovuli vag.		
G03DB	<i>Derivati del pregnadiene</i>			
<b>G03DB01</b>	<b>didrogesterone</b>	os		
G03DC	<i>Derivati dell'estrene</i>			
<b>G03DC02</b>	<b>noretisterone</b>	os		
G03G	<i>Gonadotropine ed altri stimolanti dell'ovulazione</i>			
G03GA	<i>Gonadotropine</i>			
<b>G03GA01</b>	<b>gonadotropina corionica</b>	im	G4	
G03GB	<i>Stimolanti sintetici dell'ovulazione</i>			
<b>G03GB02</b>	<b>clomifene</b>	os	G4	
G03H	<i>Antiandrogeni</i>			
G03HA	<i>Antiandrogeni, non associati</i>			
<b>G03HA01</b>	<b>Ciproterone acetato</b>	os -im	G	
G03X	<i>Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</i>			
G03XB	<i>Antiprogestinici</i>			
<b>G03XB01</b>	<b>mifepristone</b>	os		
G04	<i>Urologici</i>			
G04B	<i>Altri urologici, inclusi gli antispastici</i>			
G04BD	<i>Antispastici urinari</i>			
<b>G04BD04</b>	<b>oxibutinina</b>	os	G	aifa 87
<b>G04BD02</b>	<b>flavoxato</b>	os		
<b>G04BD07</b>	<b>tolterodina l-tartrato</b>	os		
G04BE	<i>Farmaci utilizzati nelle disfunzioni dell'erezione</i>			
<b>G04BE01</b>	<b>alprostadil</b>	iniet.	G5	aifa 75
<b>G04BE03</b>	<b>sildenafil</b>	os -ev	G6	mod.3
<b>G04BE08</b>	<b>tadalafil</b>	os	G6	
G04BX	<i>Altri urologici</i>			
<b>G04BX49</b>	<b>lidocaina</b>	top.		
G04C	<i>Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna</i>			
G04CX	<i>Altri farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna</i>			
<b>G04CX03</b>	<b>mepartricina</b>	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.
- G6 Il medicinale è da intendersi utilizzabile sia per l'indicazione cardiologica che urologica, come riportato nelle schede tecniche delle specialità medicinali in commercio
- G7 In casi selezionati e ad esclusivo utilizzo dei centri di cui alla L.194/78, con inserimento nel post-IVG nell'ottica della prevenzione delle IVG ripetute nei soggetti particolarmente a rischio.

# 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	<b>tetracosactide esacetato</b>	im-ev				
H01AC	<i>Somatropina ed agonisti della somatropina</i>					
H01AC03	<b>mecasermina</b>	sol iniett.	H2		mod. 3	
H01AC01	<b>somatropina</b>	im			aifa 39 P.T.	
H01B	<i>Ormoni del lobo posteriore dell'ipofisi</i>					
H01BA	<i>Vasopressina ed analoghi</i>					
H01BA02	<b>desmopressina acetato triidrato</b>	im-ev-nas.		G	P.T.	
H01BA04	<b>terlipressina</b>	ev				
H01BB	<i>Oxitocina e analoghi</i>					
H01BB02	<b>oxitocina</b>	im-ev				
H01C	<i>Ormoni ipotalamici</i>					
H01CA	<i>Ormoni liberatori delle gonadotropine</i>					
H01CA01	<b>gonadorelina</b>	ev			P.T.	
H01CB	<i>Ormone anticrescita</i>					
H01CB03	<b>lanreotide</b>	im -sol. Iniett.			aifa 40 P.T.	
H01CB02	<b>octreotide</b>	ev		G	aifa 40 P.T.	
H01CB01	<b>somatostatina</b>	ev				
H01CB05	<b>Pasireotide</b>	iniett.				
H02	<i>Corticosteroidi sistemici</i>					
H02A	<i>Corticosteroidi sistemici, non associati</i>					
H02AB	<i>Glicocorticoidi</i>					
H02AB01	<b>betametasone fosfato disodico</b>	os-im-ev		G		
H02AB10	<b>cortisone acetato</b>	os				
H02AB13	<b>deflazacort</b>	os				
H02AB02	<b>desametasone</b>	os-im-ev				
H02AB09	<b>idrocortisone emisuccinato sodico</b>	im-ev				
H02AB04	<b>metilprednisolone</b>	os-im-ev				
H02AB06	<b>prednisolone emisuccinato sodico</b>	im-ev				
H02AB07	<b>prednisone</b>	os				
H02AB08	<b>triamcinolone</b>	im				
H02AB09	<b>idrocortisone</b>	os				
H03	<i>Terapia tiroidea</i>					
H03A	<i>Preparati tiroidei</i>					
H03AA	<i>Ormoni tiroidei</i>					
H03AA01	<b>levotiroxina sodica</b>	os				
H03AA02	<b>liotironina sodica</b>	os				
H03B	<i>Preparati antitiroidei</i>					
H03BB	<i>Derivati imidazolici contenenti zolfo</i>					
H03BB02	<b>tiamazolo</b>	os				
H04	<i>Ormoni pancreatici</i>					
H04A	<i>Ormoni glicogenolitici</i>					
H04AA	<i>Ormoni glicogenolitici</i>					
H04AA01	<b>glucagone umano</b>	im-ev				

H05	<i>Calcio-omeostatici</i>		
H05A	<i>Ormoni paratiroidi e analoghi</i>		
H05AA	<i>Ormoni paratiroidi e analoghi</i>		
<b>H05AA03</b>	<b>ormone paratiroideo</b>	<b>iniett.</b>	<b>H3</b>
H05B	<i>Sostanze antiparatiroidi</i>		
H05BX	<i>Altre preparati antiparatiroidi</i>		
<b>H05BX01</b>	<b>cinacalcet</b>	<b>os</b>	<b>H1</b>
<b>H05BX02</b>	<b>paracalcitolo</b>	<b>os -iniett</b>	<b>P.T.</b>

### 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** D'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

Copia

# 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	<b>doxiciclina</b>	os		G		
J01AA05	<b>minociclina</b>	os				
J01AA12	<b>tigeciclina</b>	sol per infusione	J1			
J01B	<i>Amfenicoli</i>					
J01BA	<i>Amfenicoli</i>					
J01BA01	<b>cloramfenicolo sodio succinato</b>	im		G		
J01C	<i>Antibatterici beta lattamici, penicilline</i>					
J01CA	<i>Penicilline ad ampio spettro</i>					
J01CA04	<b>amoxicillina</b>	os		G		
J01CA04	<b>amoxicillina (sale sodico)</b>	im-ev		G		
J01CA01	<b>ampicillina (sale sodico)</b>	im-ev		G		
J01CA10	<b>mezlocillina</b>	im-ev	J2		aifa 55	
J01CA12	<b>piperacillina</b>	im-ev	J2	G	aifa 55	
J01CE	<i>Penicilline sensibili alle beta-lattamasi</i>					
J01CE08	<b>benzilpenicillina benzatinica</b>	im		G		
J01CE01	<b>benzilpenicillina potassica</b>	im-ev		G		
J01CF	<i>Penicilline resistenti alle beta-lattamasi</i>					
J01CF04	<b>oxacillina</b>	im-ev				
J01CR	<i>Associazioni di penicilline, inclusi gli inibitori delle beta-lattamasi</i>					
J01CR02	<b>amoxicillina+acido clavulanico</b>	os-ev	J3	G		
J01CR01	<b>ampicillina+sulbactam</b>	im-ev	J3	G	aifa 55	
J01CR05	<b>piperacillina+tazobactam</b>	ev		G	aifa 55	
J01D	<i>Altri antibatterici beta-lattamici</i>					
J01DB	<i>Cefalosporine di prima generazione</i>					
J01DB04	<b>cefazolina</b>	im-ev		G		
J01DC	<i>Cefalosporine di seconda generazione</i>					
J01DC04	<b>cefacrolo</b>	os		G		
J01DD	<i>Cefalosporine di terza generazione</i>					
J01DD08	<b>cefixima</b>	os	J5			
J01DD01	<b>cefotaxima</b>	im-ev	J6	G		
J01DD13	<b>cefopodoxima-proxetil</b>	os				
J01DD02	<b>ceftazidima</b>	im-ev	J4	G	aifa 55	
J01DD07	<b>ceftizoxima</b>	im-ev	J6			
J01DD04	<b>ceftriaxone</b>	im-ev	J6	G		
J01DD14	<b>ceftibuten</b>	os				
J01DE	<i>Cefalosporine di quarta generazione</i>					
J01DE01	<b>cefepime</b>	im-ev	J4		aifa 55	
J01DF	<i>Monobattami</i>					
J01DF01	<b>aztreonam</b>	im-ev	J7		aifa 56	
J01DH	<i>Carbapenemi</i>					
J01DH03	<b>ertapenem</b>	ev	J16			
J01DH51	<b>imipenem + cilastatina</b>	im-ev	J8			
J01DH02	<b>meropenem</b>	im-ev	J8			
J01DI	<i>Altre cefalosporine e penemi</i>					
J01DI02	<b>ceftarolina</b>	ev	J17			



J01E	<i>Sulfonamidi e trimetoprim</i>					
J01EE	<i>Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, inclusi i derivati</i>					
J01EE01	<b>sulfametoxazolo + trimetoprim</b>	os-ev				
J01F	<i>Macrolidi, lincosamidi e streptogramine</i>					
J01FA	<i>Macrolidi</i>					
J01FA10	<b>azitromicina</b>	os - ev	J9	G		
J01FA09	<b>claritromicina</b>	os-ev	J9	G		
J01FA01	<b>eritromicina etilsuccinato</b>	os		G		
J01FA02	<b>spiramicina</b>	os		G		
J01FF	<i>Lincosamidi</i>					
J01FF	<b>clindamicina</b>	os-im-ev		G		
J01FG	<i>Streptogramine</i>					
J01FG02	<b>quinupristin+dalfopristin</b>	ev				
J01GB	<i>Altri aminoglicosidi</i>					
J01GB06	<b>amikacina</b>	im-ev		G	aifa 55	
J01GB03	<b>gentamicina</b>	im-ev	J10	G	aifa 55	
J01GB07	<b>netilmicina</b>	im-ev	J10		aifa 55	
J01GB01	<b>tobramicina</b>	im-ev	J10	G	aifa 55	mod.1
J01M	<i>Antibatterici chinolonici e chinossaline</i>					
J01MA	<i>Fluorochinoloni</i>					
J01MA02	<b>ciprofloxacina (cloridrato)</b>	os		G		
J01MA02	<b>ciprofloxacina (lattato)</b>	ev				
J01MA12	<b>levofloxacina</b>	os-iniett.				
J01MA14	<b>moxifloxacina</b>	os				
J01MA06	<b>norfloxacina</b>	os		G		
J01MA01	<b>ofloxacina</b>	os				
J01MA03	<b>pefloxacina</b>	os-ev				
J01MB	<i>Altri chinolonici</i>					
J01MB04	<b>acido pipemidico</b>	os		G		
J01X	<i>Altri antibatterici</i>					
J01XA	<i>Antibatterici glicopeptidici</i>					
J01XA02	<b>teicoplanina</b>	im-ev			aifa 56	
J01XA01	<b>vancomicina</b>	os-ev				
J01XB	<i>Polimixine</i>					
J01XB01	<b>colistina</b>	sol. Iniett.				
J01XD	<i>Derivati imidazolici</i>					
J01XD01	<b>metronidazolo</b>	os-ev		G		
J01XE01	<b>nitrofurantoina</b>	os				
J01XX	<i>Altri antibatterici</i>					
J01XX09	<b>daptomicina</b>	sol.infud	J14			
J01XX08	<b>linezolid</b>	os - ev				mod.3
J02	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
J02A	<i>Antimicotici per uso sistemico</i>					
J02AA	<i>Antibiotici</i>					
J02AA01	<b>amfotericina B</b>	ev				
J02AA01	<b>amfotericina B complesso lipidico</b>	ev	J11			
J02AA01	<b>amfotericina B liposomiale</b>	ev	J11			
J02AC	<i>Derivati triazolici</i>					
J02AC01	<b>fluconazolo</b>	os-ev		G		
J02AC02	<b>itraconazolo</b>	os -iniett		G		
J02AC04	<b>posaconazolo</b>	os				mod. 3
J02AC03	<b>voriconazolo</b>	ev - os				mod. 3
J02AX	<i>Altri antimicotici per uso sistemico</i>					
J02AX06	<b>anidulafungina</b>	ev	J15			
J02AX04	<b>caspofungin</b>	ev				

J02AX01	<b>flucitosina</b>	os	J12	
J02AX05	<b>micafungina</b>	infus. Ev.		
J04	<i>Antimicobatterici</i>			
J04A	<i>Farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>			
J04AB	<i>Antibiotici</i>			
J04AB04	<b>rifabutina</b>	os		aifa 56
J04AB02	<b>rifampicina</b>	os-ev	G (solo os)	
J04AB03	<b>rifamicina sale sodico</b>	topico		
J04AC	<i>Idrazidi</i>			
J04AC01	<b>isoniazide</b>	os-im	G	
J04AK	<i>Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi</i>			
J04AK02	<b>etambutolo</b>	os		
J04AK01	<b>pirazinamide</b>	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	<b>aciclovir</b>	os-ev	G	aifa 84
J05AB12	<b>cidofovir</b>	ev		
J05AB09	<b>fanciclovir</b>	os	G	aifa 84
J05AB06	<b>ganciclovir</b>	ev		
J05AB04	<b>ribavirina</b>	os		mod.1
J05AB11	<b>valaciclovir</b>	os	G	aifa 84 pht
J05AB14	<b>valganciclovir</b>	os		P.T. pht
J05AD	<i>Derivati dell'acido fosfonico</i>			
J05AD01	<b>foscarnet sodico</b>	ev		
J05AE	<i>Inibitori delle proteasi</i>			
J05AE08	<b>atazanavir</b>	os		mod.3
J05AE	<b>boceprevir</b>	os		
J05AE10	<b>darunavir</b>	os		mod.3
J05AE07	<b>fosamprenavir</b>	os		mod.3
J05AE02	<b>indinavir</b>	os		mod.3
J05AE04	<b>nelfinavir</b>	os		mod.3
J05AE03	<b>ritonavir</b>	os		mod.3
J05AE06	<b>ritonavir+lopinavir</b>	os		mod.3
J05AE01	<b>saquinavir</b>	os		mod.3
J05AE14	<b>simeprevir</b>	os	J21	pht
J05AE11	<b>telaprevir</b>	os		
J05AE	<b>tipranavir</b>	os		mod.3
J05AF	<i>Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa</i>			
J05AF06	<b>abacavir</b>	os		mod.3
J05AF08	<b>adefovir dipivoxil</b>	os		mod.1
J05AF02	<b>didanosina</b>	os		mod.3
J05AF09	<b>emtricitabina</b>	os		mod.3
J05AF10	<b>entecavir</b>	os		mod.1
J05AF05	<b>lamivudina</b>	os		P.T. mod.3
J05AF04	<b>stavudina</b>	os		mod.3
J05AF11	<b>telbivudina</b>	os		mod. 3
J05AF07	<b>tenofovir</b>	os		mod.3
J05AF01	<b>zidovudina</b>	os-ev		
J05AG	<i>Non-nucleosidi inibitori della trascrittasi inversa</i>			
J05AG03	<b>efavirenz</b>	os	G	mod.3
J05AG04	<b>etravirina</b>	os		mod.3
J05AG01	<b>nevirapina</b>	os		mod.3
J05AG05	<b>rilpivirina</b>	os		mod.3
J05AR	<i>Antivirali per il trattamento dell'infezione da HIV, associazioni</i>			
J05AR02	<b>abacavir+lamivudina</b>	os		mod.3

J05AR04	<b>abacavir+lamivudina+zidovudina</b>	os			mod.3
J05AR06	<b>efavirenz + emtricitabina + tenofovir disoproxil</b>	os			mod.3
J05AR03	<b>emtricitabina+tenofovir disoproxil</b>	os			mod.3
J05AR01	<b>lamivudina+zidovudina</b>	os			mod.3
J05AR08	<b>rilpivirina+emtricitabina+ tenofovir</b>	os			mod.3
J05AR09	<b>elvitegravir+cobocistat+emtricitabina+tenofovir</b>	os			
J05AX	<i>Vari</i>				
J05AX14	<b>daclatasvir</b>	os	J18		pht
J05AX16	<b>dasabuvir</b>	os			pht
J05AX12	<b>dolutegravir</b>	os			
J05AX07	<b>enfuvirtide</b>	iniett.			mod.3
J05AX65	<b>ledipasvir+sofosbuvir</b>	os	J19		pht
J05AX09	<b>maraviroc</b>	os			mod.3
J05AX67	<b>ombitasvir+paritaprevir+ritonavir</b>	os	J20		pht
J05AX08	<b>raltegravir</b>	os			mod.3
J06	<i>Sieri immuni ed immunoglobuline</i>				
J06B	<i>Immunoglobuline</i>				
J06BA	<i>Immunoglobuline, umane normali</i>				
J06BA01	<b>immunoglobulina umana normale</b>	<del>ev</del> - Parenterale-sottocute			
J06BA02	<b>immunoglobulina umana ad alto titolo IgM per uso endovenoso</b>	ev			
J06BA02	<b>immunoglobulina umana normale per uso endovenoso</b>	ev			
J06BB	<i>Immunoglobuline specifiche</i>				
J06BB01	<b>immunoglobulina umana anti-d (F.U.)</b>	im- ev			P.T.
J06BB04	<b>immunoglobulina umana antiepatite B (F.U.)</b>	im - sottocute			
J06BB04	<b>immunoglobulina umana antiepatite B per uso endovenoso (F.U.)</b>	ev	J13		
J06BB02	<b>immunoglobulina umana antitetanica (F.U.)</b>	im			
J06BB03	<b>immunoglobulina umana antivaricella per uso endovenoso (F.U.)</b>	ev			
J06BB09	<b>immunoglobulina umana citomegalovirica per uso endovenoso</b>	ev			
J06BB16	<b>palivizumab</b>	im			
J07	<i>Vaccini</i>				
J07A	<i>Vaccini batterici</i>				
J07AE	<i>Vaccini colerici</i>				
J07AE01	<b>vaccino colerico</b>	im			
J07AG	<i>Vaccini dell'Haemophilus influenzae tipo B</i>				
J07AG51	<b>vaccino Haemophilus influenzae b coniugato (al tossoide tetanico)</b>	im			
J07AG51	<b>vaccino Haemophilus influenzae b coniugato alla proteina differica</b>	im			
J07AH	<i>Vaccini meningococcici</i>				
J07AH07	<b>vaccino meningococcico c polisaccaridico purificato coniugato (solo C)</b>	im			
J07AH04	<b>vaccino meningococcico polisaccaridico (tetravalente)</b>	sottoc.			
J07AJ	<i>Vaccini pertossici</i>				
J07AJ52	<b>Vaccino difterico, tetanico, pertossico acellulare</b>	im			
J07AL	<i>Vaccini pneumococcici</i>				
J07AL	<b>vaccino pneumococcico saccaridico</b>	im			
J07AL	<b>vaccino pneumococcico polisaccaridico</b>	sottoc.-im			
J07AM	<i>Vaccini tetanici</i>				
J07AM51	<b>vaccino difterico e tetanico adsorbito</b>	im			
J07AM01	<b>vaccino tetanico adsorbito</b>	im			
J07AP	<i>Vaccini tifoidei</i>				
J07AP01	<b>vaccino tifoideo vivo per uso orale</b>	os			
J07B	<i>Vaccini virali</i>				
J07BB	<i>Vaccini influenzali</i>				
J07BB02	<b>antigene influenzale purificato</b>	im-sottoc.			mod.1
J07BC	<i>Vaccini epatitici</i>				
J07BC01	<b>vaccino epatitico B</b>	im-sottoc.			

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

Copia

**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 DDD e PDD.
- J4** Le C.T.A. scelgano un principio attivo, in quanto considerati equivalenti, tra ceftazidima 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'eziologia di microorganismi produttori di beta lattamasi e nelle infezioni della cute e dei tessuti molli e del piede diabetico.
- J17**
1. polmoniti comunitarie (CAP):
    - nelle forme gravi ad etiologia stafilococcica certa;
    - nelle forme gravi a forte sospetto di etiologia da MRSA: CAP associate a episodio influenzale, CAP in soggetti degenti in strutture sanitarie assistite, CAP in soggetti con pregresso ricovero nei due mesi precedenti l'esordio
    - nelle forme gravi in cui una precedente terapia antibiotica sia risultata inefficace
  2. infezioni complicate di cute e tessuti molli:
    - nelle forme in cui una precedente terapia antibiotica sia risultata inefficace
    - nei soggetti che presentano intolleranza o allergia alla terapia antibiotica di 1^ scelta.
- J18** Per la prescrizione del medicinale Daclatasvir, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 25.5.2015 n. 284571 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- J19** Per la prescrizione del medicinale Ladipasvir+Sofosbuvir, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 25.5.2015 n. 284581 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- J20** Per la prescrizione del medicinale ombitasvir+paritaprevir+ritonavir, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 25.5.2015 n. 284587 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- J21** Per la prescrizione del medicinale Simeprevir, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 27.2.2015 n. 111476 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.

# 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	<b>ciclofosfamide</b>	os-ev				
L01AA02	<b>clorambucil</b>	os				
L01AA06	<b>ifosfamide</b>	ev				
L01AA03	<b>melfalan</b>	os-ev				
L01AB	<i>Alchilsulfonati</i>					
L01AB01	<b>busulfano</b>	os				
L01AC	<i>Etilenimine</i>					
L01AC01	<b>tiotepa</b>	ev				
L01AD	<i>Nitrosouree</i>					
L01AD05	<b>fotemustina</b>	ev				
L01AX	<i>Altre sostanze alchilanti</i>					
L01AX02	<b>pipobromano</b>	os				
L01AX03	<b>temozolamide</b>	os				mod.3
L01AX04	<b>dacarbazina</b>	ev				
L01B	<i>Antimetaboliti</i>					
L01BA	<i>Analoghi dell'acido folico</i>					
L01BA01	<b>metotrexato (sale sodico)</b>	os-im-ev		G		
L01BA04	<b>pemetrexed</b>	sol. iniett.				
L01BA03	<b>raltitrexed</b>	ev				
L01BB	<i>Analoghi della purina</i>					
L01BB06	<b>clofarabina</b>	infus				
L01BB05	<b>fludarabina</b>	os - ev		G		mod.1
L01BB02	<b>mercaptopurina</b>	os				
L01BB03	<b>tioguanina</b>	os				
L01BC	<i>Analoghi della pirimidina</i>					
L01BC07	<b>azacitidina</b>	iniett. -sottoc				
L01BC06	<b>capecitabina</b>	os		G	pht	mod.3
L01BC01	<b>citarabina</b>	ev-sottoc.				
L01BC02	<b>fluorouracile</b>	ev-top.				
L01BC05	<b>gemcitabina</b>	ev				
L01BC53	<b>tegafur+uracile</b>	os				
L01BC53	<b>Tegafur+Gimeracil+Oteracil</b>					mod.3
L01C	<i>Alcaloidi derivati da piante ed altri prodotti naturali</i>					
L01CA	<i>Alcaloidi della vinca ed analoghi</i>					
L01CA01	<b>vinblastina solfato</b>	ev				
L01CA02	<b>vincristina solfato</b>	ev				
L01CA03	<b>vindesina</b>	ev				
L01CA05	<b>vinflumina</b>	ev				
L01CA04	<b>vinorelbina (bitartrato)</b>	os - ev				mod.3
L01CB	<i>Derivati della podofillotossina</i>					
L01CB01	<b>etoposide</b>	ev				
L01CD	<i>Taxani</i>					
L01CD04	<b>cabazitaxel</b>	ev				
L01CD02	<b>docetaxel</b>	ev		G		
L01CD01	<b>paclitaxel</b>	ev				
L01CD01	<b>paclitaxel albumina</b>	ev				

L01CX	<i>Altri alcaloidi semplici e prodotti naturali</i>			
L01CX01	<b>trabectedina</b>	inf. endov.		
L01D	<i>Antibiotici citotossici e sostanze correlate</i>			
L01DA	<i>Actinomicine</i>			
L01DA01	<b>dactinomicina</b>	ev		
L01DB	<i>Antracicline e sostanze correlate</i>			
L01DB02	<b>daunorubicina</b>	ev		
L01DB01	<b>doxorubicina</b>	ev	G	
L01DB01	<b>doxorubicina liposomiale</b>	ev		
L01DB03	<b>epirubicina</b>	ev		
L01DB06	<b>idarubicina</b>	os-ev		
L01DB07	<b>mitoxantrone</b>	ev	G	
L01DC	<i>Altri antibiotici citotossici</i>			
L01DC01	<b>bleomicina (solfato)</b>	ev-im		
L01DC03	<b>mitomicina</b>	ev		
L01X	<i>Altri antineoplastici</i>			
L01XA	<i>Composti del platino</i>			
L01XA02	<b>carboplatino</b>	ev		
L01XA01	<b>cisplatino</b>	ev		
L01XA03	<b>oxaliplatino</b>	ev		
L01XB	<i>Metilidrazine</i>			
L01XB01	<b>procarbazina (cloridrato)</b>	os		
L01XC	<i>Anticorpi monoclonali</i>			
L01XC04	<b>alemtuzumab</b>	ev		
L01XC07	<b>bevacizumab</b>	sol.infus.		
L01XC12	<b>brentuximab</b>	ev		
L01XC06	<b>cetuximab</b>	sol.infus.		
L01XC11	<b>ipilimumab</b>	ev		
L01XC10	<b>ofatumumab</b>	ev		
L01XC08	<b>panitumumab</b>	iniett.		
L01XC13	<b>pertuzumab</b>	ev		
L01XC21	<b>ramucirumab</b>	iniett	L11	
L01XC02	<b>rituximab</b>	ev/softocute		
L01XC03	<b>trastuzumab</b>	ev		mod.3
L01XC14	<b>trastuzumab emtansine</b>	ev		
L01XD	<i>Sensibilizzatori usati nella terapia fotodinamica/radiante</i>			
L01XD05	<b>temoporfin</b>	sol. iniett.		
L01XE	<i>Inibitori della protein chinasi</i>			
L01XE17	<b>axitinib</b>	os		
L01XE16	<b>crizotinib</b>	os	L10	
L01XE06	<b>dasatinib</b>	os		mod.3
L01XE03	<b>erlotinib</b>	os		mod.3
L01XE10	<b>everolimus</b>	os 5mg/10mg		mod.3
L01XE02	<b>gefitinib</b>	os		mod.3
L01XE01	<b>imatinib mesilato</b>	os		mod.1
L01XE07	<b>lapatinib</b>			mod.3
L01XE08	<b>nilotinib</b>	os		mod.3
L01XE11	<b>pazopanib</b>	os		
L01XE04	<b>sunitinib</b>	os		mod.3
L01XE05	<b>sorafenib</b>	os		mod.3
L01XE09	<b>temsirrolimus</b>	iniett.		
L01XE12	<b>vandetanib</b>	os		
L01XE15	<b>vemurafenib</b>	os		
L01XE18	<b>ruxolitinib</b>	os		
L01XE14	<b>bosutinib</b>	os		
L01XX	<i>Altri antineoplastici</i>			
L01XX44	<b>afibercept</b>	ev		
L01XX35	<b>anagrelide</b>	os	L1	mod.3
L01XX32	<b>bortezomib</b>	sol. iniett.		
L01XX41	<b>eribulina</b>	ev		

L01XX11	<b>estramustina</b>	os		
L01XX47	<b>idelalisib</b>	os	L9	
L01XX05	<b>idroxicarbamide</b>	os		
L01XX19	<b>irinotecan</b>	ev		
L01XX08	<b>pentostatina</b>	ev	L2	
L01XX17	<b>topotecan</b>	ev -os		mod. 1 (solo os)
L01XX14	<b>tretinoina</b>	os		P.T.
L02	<i>Terapia endocrina</i>			
L02A	<i>Ormoni e sostanze correlate</i>			
L02AB	<i>Progestinici</i>			
L02AB02	<b>medrossiprogesterone</b>	os-im		aifa 28
L02AB01	<b>megestrol</b>	os	G	aifa 28
L02AE	<i>Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine</i>			
L02AE01	<b>buserelina</b>	sottoc.-nas.		aifa 51 P.T.
L02AE03	<b>goserelina</b>	sottoc.		aifa 51 P.T.
L02AE02	<b>leuprorelina</b>	im-sottoc.		aifa 51 P.T.
L02AE04	<b>triptorelina</b>	im-sottoc.		aifa 51 P.T.
L02B	<i>Antagonisti ormonali e sostanze correlate</i>			
L02BA	<i>Antiestrogeni</i>			
L02BA03	<b>fulvestrant</b>	sol. iniett.	L3	mod.3
L02BA01	<b>tamoxifene</b>	os	G	
L02BB	<i>Antiandrogeni</i>			
L02BB03	<b>bicalutamide</b>	os	G	
L02BG	<i>Inibitori enzimatici</i>			
L02BG03	<b>anastrozolo</b>	os		
L02BG06	<b>exemestane</b>	os		
L02BG04	<b>letrozolo</b>	os		
L02BX	<i>Altri antagonisti ormonali e sostanze correlate</i>			
L02BX02	<b>degarelix</b>	iniett.		
L02BX03	<b>abiraterone</b>	os		
L03	<i>Immunostimolanti</i>			
L03A	<i>Immunostimolanti</i>			
L03AA	<i>Fattori di stimolazione delle colonie</i>			
L03AA02	<b>filgrastim</b>	ev-sottoc.	L4	pht
L03AA10	<b>lenograstim</b>	ev-sottoc.	L4	P.T.
L03AA13	<b>pegfilgrastim</b>	iniett.		P.T.
L03AA14	<b>lipegfilgrastim</b>	iniett.	L8	
L03AB	<i>Interferoni</i>			
L03AB01	<b>interferone alfa naturale</b>	sottoc.		P.T.
L03AB04	<b>interferone alfa 2a</b>	sottoc.		P.T.
L03AB05	<b>interferone alfa 2b</b>	sottoc.		P.T.
L03AB07	<b>interferone beta-1a</b>	sottoc.		aifa 65
L03AB08	<b>interferone beta-1b</b>	sottoc.		aifa 65
L03AC	<i>Interleuchine</i>			
L03AC01	<b>aldesleuchina</b>	ev-sottoc.		
L03AX	<i>Altre citochine ed immunomodulatori</i>			
L03AX03	<b>bacillo Calmette -Guerin (BCG)</b>	intravesc.		
L03AX13	<b>glatiramer</b>	sol. iniett.		aifa 65
L03AX15	<b>mifamurtide</b>	ev		
L03AX16	<b>plerixafor</b>	sottoc.	L7	
L04	<i>Immunosoppressivi</i>			
L04A	<i>Immunosoppressivi</i>			
L04AA	<i>Immunosoppressivi ad azione selettiva</i>			
L04AA24	<b>abatacept</b>	sol.infus. -sottocute	L5	mod.3
L04AA06	<b>acido micofenolico</b>	os		mod.1
L04AA06	<b>micofenolato mofetile</b>	os	G	pht mod.1
L04AA26	<b>belimumab</b>	ev		
L04AA18	<b>everolimus</b>	os 0,25/0,75mg		P.T.
L04AA27	<b>figolimod</b>	os		
L04AA04	<b>immunoglobulina di coniglio antitimocitaria</b>	ev		
L04AA23	<b>natalizumab</b>	sol. iniett.		



L04AA31	<b>teriflunomide</b>	os	
L04AA10	<b>sirolimus</b>	os	P.T.
L04AB	<i>Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-alfa)</i>		
L04AB04	<b>adalimumab</b>	iniett.	mod.3
L04AB05	<b>certolizumab</b>	iniett.	mod.3
L04AB01	<b>etanercept</b>	iniett.	mod.3
L04AB06	<b>golimumab</b>	iniett.	L12 mod.3
L04AB02	<b>infliximab</b>	ev	mod.3
L04AC	<i>Inibitori dell'interleuchina</i>		
L04AC03	<b>anakinra</b>	iniett.	mod.3
L04AC02	<b>basiliximab</b>	ev	
L04AC08	<b>canakinumab</b>	iniett.	
L04AC05	<b>ustekinumab</b>	iniett.	L6
L04AC07	<b>tocilizumab</b>	ev/softocute	
L04AD	<i>Inibitori della calcineurina</i>		
L04AD01	<b>ciclosporina</b>	os-inf.	
L04AD02	<b>tacrolimus</b>	os	P.T.
L04AX	<i>Altri immunosoppressivi</i>		
L04AX01	<b>azatioprina</b>	os	G
L04AX04	<b>lenalidomide</b>	os	mod.3
L04AX05	<b>pirfenidone</b>	os	
L04AX02	<b>talidomide</b>	os	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 filgramostim, 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 $\alpha$ ; 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.
- L7** Limitazione del rispetto dei criteri proposti recentemente dal GITMO (Olivieri et al 2011):  
I cattivi mobilizzatori "provati" sono quelli che mostrano un picco di CD34+ circolanti <20/ $\mu$ L dopo adeguata mobilizzazione con G-CSF o G-CSF + chemioterapia o quelli che hanno collezionato <2 x 10<sup>6</sup>/kg CD34+ con  $\leq$ 3 procedure aferetiche. I cattivi mobilizzatori "presunti" sono quelli che rispondono ad almeno 1 criterio maggiore o almeno 2 criteri minori. Criteri maggiori: a) fallita precedente mobilizzazione; b) estesa radioterapia precedente; c) cicli completi di chemioterapia precedente, comprendenti melphalan, fludarabina o farmaci che potenzialmente inibiscono la mobilizzazione delle cellule staminali. Criteri minori: a) malattia avanzata; b) malattia refrattaria; c) esteso coinvolgimento osteomidollare alla mobilizzazione; d) cellularità midollare <30% alla mobilizzazione; età  $\geq$ 65 anni.
- L8** Le CTA scelgano un principio attivo tra Pegfilgrasti e Lipegfilgrastim, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- L9** Per la prescrizione del medicinale Idelalisib, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 3.12.2015 n. 669784 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- L10** Per la prescrizione del medicinale Crizotinib, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 17.7.2014 n. 411848 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- L11** Per la prescrizione del medicinale Ramucirumab, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 27.11.2015 n. 655349 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.
- L12** Per la prescrizione del medicinale Golimumab, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 20.2.2015 n. 96247 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.

# ATC M

## SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO

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	<b>diclofenac sale sodico</b>	os-im		G	aifa 66	
M01AB01	<b>indometacina</b>	os-im			aifa 66	
M01AB15	<b>ketorolac sale di trometamolo</b>	im-ev-os	M1-M2-M3	G(solo im-ev)		
M01AC	<i>Oxicam-derivati</i>					
M01AC01	<b>piroxicam</b>	os-im	M2	G	aifa 66	
M01AE	<i>Derivati dell'acido propionico</i>					
M01AE01	<b>ibuprofene</b>	os-im		G	aifa 66	
M01AE03	<b>ketoprofene</b>	os-im-ev	M2	G	aifa 66	
M01AE02	<b>naprossene</b>	os-im		G	aifa 66	
M01AH	<i>Coxib</i>					
M01AH01	<b>celecoxib</b>	os	M4		aifa 66	
M01AH04	<b>parecoxib</b>	iniett.				
M01AH05	<b>etoricoxib</b>	os	M4		aifa 66	
M01AX	<i>Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici, non steroidei</i>					
M01AX17	<b>nimesulide</b>	os		G	aifa 66	
M03	<i>Miorilassanti</i>					
M03A	<i>Miorilassanti ad azione periferica</i>					
M03AB	<i>Derivati della colina</i>					
M03AB01	<b>suxametonio cloruro</b>	ev				
M03AC	<i>Altri composti ammoniaci quaternari</i>					
M03AC04	<b>atracurio besilato</b>	ev				
M03AC11	<b>cisatracurio besilato</b>	ev				
M03AC10	<b>mivacurio cloruro</b>	ev				
M03AC01	<b>pancuronio bromuro</b>	ev				
M03AC09	<b>rocuronio bromuro</b>	ev		G		
M03AC03	<b>vecuronio bromuro</b>	ev				
M03AX	<i>Altri miorilassanti ad azione periferica</i>					
M03AX01	<b>tossina botulinica tipo A</b>	infil. top.				
M03AX02	<b>tossina botulinica tipo B</b>	infil. top.				
M03B	<i>Miorilassanti ad azione centrale</i>					
M03BX	<i>Altri miorilassanti ad azione centrale</i>					
M03BX01	<b>baclofene</b>	os-intratecale		G		
M03BX03	<b>pridinolo (mesilato)</b>	os-im				
M03BX05	<b>tiocolchicoside</b>	iniett.				
M03C	<i>Miorilassanti ad azione diretta</i>					
M03CA	<i>Dantrolene e derivati</i>					
M03CA01	<b>dantrolene</b>	os-ev				
M04	<i>Antigottosi</i>					
M04A	<i>Antigottosi</i>					
M04AA	<i>Preparati inibenti la formazione di acido urico</i>					
M04AA01	<b>allopurinolo</b>	os		G		
M04AA03	<b>febuxostat</b>	os	M5			
M04AC	<i>Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico</i>					
M04AC01	<b>colchicina</b>	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	<b>acido alendronico</b>	os	G	aifa 79
M05BA06	<b>acido ibandronico</b>	os - ev		mod.3
M05BA49	<b>acido neridronico</b>	sol.infus		mod.3
M05BA03	<b>acido pamidronico</b>	iniett.		mod.3
M05BA08	<b>acido zoledronico</b>	ev	G	mod.3
M05BC	<i>Proteine morfogenetiche ossee</i>			
M05BC02	<b>proteina osteogenica 1</b>			
M05BC05	<b>diboterminalfa</b>	kit impianto iniett.		
M05BX	<i>Altri farmaci che agiscono su struttura ossea e mineralizzazione</i>			
M05BX04	<b>denosumab</b>	sottocute		
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	<b>acido ialuronico sale sodico</b>	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.
- M5 Il medicinale deve essere riservato ai casi di documentata intolleranza o tossicità da allopurinolo

# 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	<b>desflurano</b>	inal.				
N01AB06	<b>isoflurano</b>	inal.				
N01AB08	<b>sevoflurano</b>	inal.				
N01AF	<i>Barbiturici, non associati</i>					
N01AF03	<b>tiopental sodico</b>	ev				
N01AH	<i>Anestetici oppioidi</i>					
N01AH02	<b>alfentanil</b>	ev				
N01AH06	<b>fentanil</b>	im-ev		G		
N01AH01	<b>remifentanil</b>	ev				
N01AH03	<b>sufentanil</b>	ev				
N01AX	<i>Altri anestetici generali</i>					
N01AX10	<b>propofol</b>	ev				
N01B	<i>Anestetici locali</i>					
N01BB	<i>Amidi</i>					
N01BB01	<b>bupivacaina (cloridrato)</b>	im-ev-spin.				
N01BB10	<b>levobupivacaina cloridrato</b>	iniett				
N01BB02	<b>lidocaina (cloridrato)</b>	im-ev-top -cerotto medicato	N13			
N01BB20	<b>lidocaina+prilocaina</b>	top.				
N01BB03	<b>mepivacaina (cloridrato)</b>	im-ev-epid.				
N01BB04	<b>prilocaina iperbarica 2%</b>	im				
N01BB09	<b>ropivacaina</b>	im				
N01BX	<i>Altri anestetici locali</i>					
N01BX04	<b>capsaicina</b>	tts	N14			
N02	<i>Analgesici</i>					
N02A	<i>Oppioidi</i>					
N02AA	<i>Alcaloidi naturali dell'oppio</i>					
N02AA03	<b>idromorfone cloridrato</b>	os				
N02AA01	<b>morfina</b>	im-ev-epid-os				
N02AA05	<b>ossicodone</b>	os				
N02AA55	<b>ossicodone + naloxone</b>	os				
N02AA55	<b>ossicodone + paracetamolo</b>	os				
N02AB	<i>Derivati della fenilpiperidina</i>					
N02AB03	<b>fentanil</b>	tts -os -spray				
N02AD	<i>Derivati del benzomorfanio</i>					
N02AD01	<b>pentazocina</b>	im-ev				
N02AE	<i>Derivati dell'oripavina</i>					
N02AE01	<b>buprenorfina</b>	im-ev-subl.-tts				
N02AX	<i>Altri oppioidi</i>					
N02AX06	<b>tapentadolo</b>	os				
N02AX02	<b>tramadolo</b>	os-im-ev			aifa 3	
N02AX52	<b>tramadolo + paracetamolo</b>	os				
N02B	<i>Altri analgesici ed antipiretici</i>					
N02BA	<i>Acido salicilico e derivati</i>					
N02BA01	<b>acido acetilsalicilico</b>	os				
N02BA01	<b>lisina acetilsalicilato</b>	im-ev				
N02BE	<i>Anilidi</i>					
N02BE01	<b>paracetamolo</b>	os-rett. -ev	N2			
N02BE51	<b>paracetamolo + caffeina</b>	os				
N02BE51	<b>paracetamolo+codeina</b>	os				

N02BG	<i>Altri analgesici ed antipiretici</i>				
N02BG10	<b>Delta-9-Tetraidrocannabinolo(THC) + Cannabidiolo (CBD)</b>	spray oromucosale			mod.3
N02BG08	<b>ziconotide</b>	sol iniett. intratecale			
N02C	<i>Antiemetici</i>				
N02CC	<i>Agonisti selettivi dei recettori 5HT-1</i>				
N02CC05	<b>almotriptan</b>	os	N3		
N02CC06	<b>eletriptan</b>	os	N3		
N02CC04	<b>rizatriptan</b>	os	N3		
N02CC01	<b>sumatriptan</b>	os-rett.	N3	G	
N02CC03	<b>zolmitriptan</b>	os	N3		
N03	<i>Antiepilettici</i>				
N03A	<i>Antiepilettici</i>				
N03AA	<i>Barbiturici e derivati</i>				
N03AA04	<b>barbexaclone</b>	os			
N03AA02	<b>fenobarbital</b>	os-im-ev			
N03AA03	<b>primidone</b>	os			
N03AB	<i>Derivati dell'idantoina</i>				
N03AB02	<b>fenitoina</b>	os-im-ev			
N03AB52	<b>fenitoina+metilfenobarbital</b>	os			
N03AB52	<b>fenitoina+metilfenobarbital+fenobarbital</b>	os			
N03AD	<i>Derivati della succinimide</i>				
N03AD01	<b>etosuccimide</b>	os			
N03AE	<i>Derivati benzodiazepinici</i>				
N03AE01	<b>clonazepam</b>	os			
N03AF	<i>Derivati della carbossamide</i>				
N03AF01	<b>carbamazepina</b>	os		G	
N03AF04	<b>eslicarbazepina</b>	os			
N03AF02	<b>oxcarbazepina</b>	os			
N03AF03	<b>rufinamide</b>	os			
N03AG	<i>Derivati degli acidi grassi</i>				
N03AG01	<b>acido valproico</b>	os-ev		G	
N03AG06	<b>tiagabina</b>	os			
N03AG02	<b>valpromide</b>	os			
N03AG04	<b>vigabatrin</b>	os			
N03AX	<i>Altri antiepilettici</i>				
N03AX12	<b>gabapentin</b>	os		G	aifa 4
N03AX18	<b>lacosamide</b>	os -infusione			
N03AX09	<b>lamotrigina</b>	os		G	
N03AX14	<b>levetiracetam</b>	os -ev			
N03AX22	<b>perampanel</b>	os			pht
N03AX16	<b>pregabalin</b>	os	N1		
N03AX11	<b>topiramato</b>	os			
N03AX15	<b>zonisamide</b>	os			
N04	<i>Antiparkinsoniani</i>				
N04A	<i>Sostanze anticolinergiche</i>				
N04AA	<i>Amine terziarie</i>				
N04AA02	<b>biperidene</b>	os-im-ev			
N04AA11	<b>bornaprina</b>	os	N4		
N04AA03	<b>metixene</b>	os	N4		
N04AA01	<b>triesifenidile</b>	os	N4		
N04AB	<i>Eteri chimicamente correlati agli antistaminici</i>				
N04AB02	<b>orfenadrina (cloridrato)</b>	os			
N04B	<i>Sostanze dopaminergiche</i>				
N04BA	<i>Dopa e suoi derivati</i>				
N04BA02	<b>levodopa+benserazide</b>	os		G	
N04BA02	<b>levodopa+carbidopa</b>	os-gel intestinale		G (solo os)	mod.3-solo
N04BA03	<b>levodopa+carbidopa+ entacapone</b>	os			pht
N04BA05	<b>melevodopa + carbidopa</b>	os			

N04BB	<i>Derivati dell'adamantano</i>					
N04BB01	<b>amantadina</b>	os				
N04BC	<i>Agonisti della dopamina</i>					
N04BC07	<b>apomorfin cloridrato</b>	sottoc.				mod.1
N04BC01	<b>bromocriptina</b>	os	N5	G		
N04BC06	<b>cabergolina</b>	os	N5			
N04BC02	<b>pergolide</b>	os	N5	G		
N04BC05	<b>pramipexolo</b>	os	N5			
N04BC04	<b>ropinirolo</b>	os	N5	G		
N04BC09	<b>rotigotina</b>	tts	N11			
N04BD	<i>Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B</i>					
N04BD02	<b>rasagilina</b>	os	N12			
N04BD01	<b>selegilina</b>	os	N12			
N04BX	<i>Alte sostanze dopaminergiche</i>					
N04BX02	<b>Entacapone</b>	os				P.T.
N05	<i>Psicolettici</i>					
N05A	<i>Antipsicotici</i>					
N05AA	<i>Fenotiazine con catena laterale alifatica</i>					
N05AA01	<b>clorpromazina</b>	os-im				
N05AA03	<b>promazina</b>	im-ev				
N05AB	<i>Fenotiazine con struttura piperazinica</i>					
N05AB02	<b>flufenazina decanoato</b>	im				
N05AD	<i>Derivati del butirrofenone</i>					
N05AD01	<b>aloperidolo</b>	os-im				
N05AD01	<b>aloperidolo decanoato</b>	im				
N05AE	<i>Derivati dell'indolo</i>					
N05AE04	<b>ziprasidone</b>	os	N9			P.T.
N05AF	<i>Derivati del tioxantene</i>					
N05AF	<b>zuclopentixolo</b>	im				
N05AH	<i>Diazepine, ossazepine, tiazepine e oxepine</i>					
N05AH05	<b>asenapina</b>	os				
N05AH02	<b>clozapina</b>	os		G		P.T.
N05AH03	<b>olanzapina</b>	os - im				P.T. mod.3
N05AH04	<b>quetiapina</b>	os				pht
N05AL	<i>Benzamidi</i>					
N05AL05	<b>amisulpride</b>	os		G		
N05AN	<i>Litio</i>					
N05AN	<b>litio carbonato</b>	os		G		
N05AX	<i>Altri antipsicotici</i>					
N05AX12	<b>aripiprazolo</b>	os-iniett.				pht
N05AX09	<b>clotiapina</b>	os-im				
N05AX13	<b>paliperidone</b>	os - im				P.T.
N05AX08	<b>risperidone</b>	os - iniett		G		P.T. mod.3
N05B	<i>Ansiolitici</i>					
N05BA	<i>Derivati benzodiazepinici</i>					
N05BA12	<b>alprazolam</b>	os				
N05BA49	<b>delorazepam</b>	os-im-ev				
N05BA01	<b>diazepam</b>	os-im-ev				
N05BA06	<b>lorazepam</b>	os-im-ev				
N05C	<i>Ipnocici e sedativi</i>					
N05CD	<i>Derivati benzodiazepinici</i>					
N05CD01	<b>flurazepam</b>	os				
N05CD08	<b>midazolam</b>	im-ev-soluzione orale (buccolam)				
N05CD05	<b>triazolam</b>	os				
N05CF	<i>Benzodiazepine analoghi</i>					
N05CF02	<b>zolpidem</b>	os				
N05CM	<i>Altri ipnotici e sedativi</i>					
N05CM18	<b>dexmedetomidina</b>	ev				

N06	<i>Psicoanalettici</i>			
N06A	<i>Antidepressivi</i>			
N06AA	<i>Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione</i>			
N06AA09	<b>amitriptilina</b>	os	N6	
N06AA04	<b>clomipramina</b>	os-im-ev		G
N06AA01	<b>desipramina</b>	os	N6	
N06AA02	<b>imipramina</b>	os	N6	G
N06AB	<i>Inibitori selettivi della serotonina-ricaptazione</i>			
N06AB04	<b>citalopram</b>	os - iniett		G
N06AB10	<b>escitalopram</b>	os	N7	
N06AB03	<b>fluoxetina</b>	os	N7	G
N06AB05	<b>paroxetina</b>	os	N7	G
N06AB06	<b>sertralina</b>	os	N7	G
N06AX	<i>Altri antidepressivi</i>			
N06AX12	<b>bupropione</b>	os		
N06AX11	<b>mirtazapina</b>	os - iniett		G
N06AX16	<b>venlafaxina</b>	os		G
N06AX05	<b>trazodone</b>	os - iniett		
N06B	<i>Psicostimolanti, farmaci per ADHD e nootropi</i>			
N06BA	<i>Simpaticomimetici ad azione centrale</i>			
N06BA	<b>metilfenidato</b>	os		P.T.
N06BC	<i>Derivati xantinici</i>			
N06BC01	<b>caffeina citrato</b>	ev		
N06D	<i>Farmaci anti-demenza</i>			
N06DA	<i>Anticolinesterasici</i>			
N06DA04	<b>galantamina</b>	os		aifa 85 P.T.
N06DA03	<b>rivastigmina</b>	os-tts		aifa 85 P.T.
N06DX	<i>Altri farmaci anti-demenza</i>			
N06DX01	<b>memantina</b>	os		
N07	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07A	<i>Parasimpaticomimetici</i>			
N07AA	<i>Anticolinesterasici</i>			
N07AA01	<b>neostigmina metilsolfato</b>	im		
N07AA02	<b>piridostigmina bromuro</b>	os		
N07B	<i>Farmaci usati nei disturbi da disassuefazione</i>			
N07BB	<i>Farmaci usati nella dipendenza da alcool</i>			
N07BB03	<b>acamprosato</b>	os	N10	
N07BB01	<b>disulfiram</b>	os		
N07BC	<i>Farmaci usati nella dipendenza da oppioidi</i>			
N07BC51	<b>buprenorfina naloxone</b>	os	N8	
N07BC04	<b>lofexidina</b>	os		
N07BC02	<b>metadone cloridrato</b>	os-im		P.T.
N07X	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07XX	<i>Altri farmaci del sistema nervoso</i>			
N07XX08	<b>Tafamidis meglumine</b>			
N07XX02	<b>riluzolo</b>	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).
- N10** Uso del farmaco associato al sostegno psico-sociale (prescrizione valida per tutti i farmaci usati nelle dipendenze alcool-droga).
- N11** Uso limitato a pazienti con malattia di Parkinson idiopatica disfagici e/o per il periodo perioperatorio.
- N12** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali con nota del gruppo atc N04BD, in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- N13** Per la sola via di somministrazione topica: Limitatamente ai pazienti intolleranti alla Prilocaina.
- N14** Il farmaco dovrà essere utilizzato in ambiente specialistico ospedaliero riservandone l'impiego ai pazienti con neuropatie dolorose post-erpetiche e HIV correlata che non rispondano o siano intolleranti ad altre terapie.



# 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>					
<b>P01AX06</b>	<b>atovaquone</b>	os				
P01B	<i>Antimalarici</i>					
P01BA	<i>Aminochinoline</i>					
<b>P01BA01</b>	<b>clorochina bifosfato</b>	os		G		
<b>P01BA02</b>	<b>idrossiclorochina solfato</b>	os				
P01BF	<i>Aminochinoline</i>					
<b>P01BF05</b>	<b>arteminol + piperachina</b>	os				
P02	<i>Antielmintici</i>					
P02C	<i>Antinematodi</i>					
P02CA	<i>Derivati benzimidazolici</i>					
<b>P02CA03</b>	<b>albendazolo</b>	os				
<b>P02CA01</b>	<b>mebendazolo</b>	os				
P03	<i>Ectoparassitocidi, compresi antiscabbia, insetticidi e repellenti</i>					
P03A	<i>Ectoparassitocidi, compresi gli antiscabbia</i>					
P03AC	<i>Piretrine, inclusi i composti sintetici</i>					
<b>P03AC04</b>	<b>permetrina</b>	top				
<b>P03AC54</b>	<b>permetrina + benzoato di benzile + benzocaina</b>	top				

# ATC R

## SISTEMA RESPIRATORIO

ATC	Descrizione categoria/principio attivo	Vie/modalità di somministrazione	Note PTOTR	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	<b>beclometasone dipropionato</b>	sol. pressurizzata				
R03	<i>Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</i>					
R03A	<i>Adrenergici per aereosol</i>					
R03AC	<i>Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici</i>					
R03AC04	<b>fenoterolo</b>	os-sol. pressurizzata				
R03AC13	<b>formoterolo</b>	pol. inal. -sol. pressurizzata		G		
R03AC18	<b>indacaterolo</b>	pol.inalatoria				
R03AC02	<b>salbutamolo</b>	os-iniett-pol. inal.-sol. pressurizzata		G		
R03AC12	<b>salmeterolo</b>	pol.inalatoria				
R03AK	<i>Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</i>					
R03AK07	<b>beclometasone+formoterolo</b>	soluzione pressurizzata				
R03AK07	<b>budesonide+formoterolo</b>	polv. inalatoria				
R03AK06	<b>salmeterolo+fluticasone</b>	soluzione pressurizzata				
R03B	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol</i>					
R03BA	<i>Glicocorticoidi</i>					
R03BA01	<b>beclometasone dipropionato</b>	sol.pressurizzata	R1	G		
R03BA02	<b>budesonide</b>	sosp.nebulizzata	R1	G		
R03BA03	<b>flunisolide</b>	sol.inalatoria	R1	G		
R03BA05	<b>fluticasone</b>	sosp.nebulizzata	R1			
R03BA07	<b>mometasone</b>	polvere inalatoria				
R03BB	<i>Anticolinergici</i>					
R03BB06	<b>glicopirronio</b>	cps per inalazione	R6			
R03BB01	<b>ipratropio bromuro</b>	sol.inalatoria	R2			
R03BB02	<b>ossitropio bromuro</b>	sol.inalatoria	R2			
R03BB04	<b>tiotropio bromuro</b>	polvere inalatoria	R6			
R03BB05	<b>aclidini bromuro</b>	inalazione				
R03D	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico</i>					
R03DA	<i>Derivati xantینici</i>					
R03DA05	<b>aminofillina</b>	os-im-ev	R3			
R03DA08	<b>bamifillina</b>	os	R3			
R03DA11	<b>doxofillina</b>	os-ev	R3			
R03DA04	<b>teofillina</b>	os	R3			
R03DC	<i>Antagonisti dei recettori leucotrienici</i>					
R03DC03	<b>montelukast</b>	os			aifa 82	
R03DC01	<b>zafirlukast</b>	os			aifa 82	

R03DX	<i>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per uso sistemico</i>				
<b>R03DX05</b>	<b>omalizumab</b>	<b>sol. iniett</b>			
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>				
<b>R05CB07</b>	<b>sobrerolo</b>	<b>im-sol.inalat.</b>			
R05D	<i>Sedativi della tosse, escluse le associazioni con espettoranti</i>				
R05DB	<i>Altri sedativi della tosse</i>				
<b>R05DB27</b>	<b>levodropropizina</b>	<b>os</b>		<b>aifa 31</b>	
R06	<i>Antistaminici per uso sistemico</i>				
R06A	<i>Antistaminici per uso sistemico</i>				
R06AB	<i>Alchilamine sostituite</i>				
<b>R06AB04</b>	<b>clorfenamina</b>	<b>os-iniett</b>			
<b>R06AB02</b>	<b>desclorfeniramina</b>	<b>os</b>			
<b>R06AB03</b>	<b>dimetindene</b>	<b>os</b>			
R06AD	<i>Derivati fenotiazinici</i>				
<b>R06AD02</b>	<b>prometazina (cloridrato)</b>	<b>os-iniett</b>		<b>aifa 89</b>	
R06AE	<i>Derivati piperazinic</i>				
<b>R06AE07</b>	<b>cetirizina</b>	<b>os</b>	<b>G</b>	<b>aifa 89</b>	
<b>R06AE06</b>	<b>oxatamide</b>	<b>os</b>		<b>aifa 89</b>	
R06AX	<i>Altri antistaminici per uso sistemico</i>				
<b>R06AX22</b>	<b>ebastina</b>	<b>os</b>	<b>R5</b>		
<b>R06AX13</b>	<b>loratadina</b>	<b>os</b>	<b>R5</b>	<b>G</b>	<b>aifa 89</b>
<b>R06AX25</b>	<b>mizolastina</b>	<b>os</b>	<b>R5</b>		<b>aifa 89</b>
<b>R06AX27</b>	<b>desloratadina</b>	<b>os</b>	<b>R5</b>		<b>aifa 89</b>
<b>R06AX28</b>	<b>rupatadina</b>	<b>os</b>	<b>R5</b>		<b>aifa 89</b>
R07	<i>Altri preparati per il sistema respiratorio</i>				
R07A	<i>Altri preparati per il sistema respiratorio</i>				
R07AA	<i>Surfattanti polmonari</i>				
<b>R07AA02</b>	<b>poractant alfa</b>	<b>endotra.</b>	<b>R4</b>		
R07AX	<i>Altri preparati per il sistema respiratorio</i>				
<b>R07AX02</b>	<b>ivacaftor</b>	<b>os</b>	<b>R7</b>		<b>pht</b>

## 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
- R6** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali Tiotropio bromuro -R03BB04 e Glicopironio -R03BB06 in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- R7** Per la prescrizione del medicinale Ivacaftor, si rimanda a quanto indicato nella nota regionale del 25.5.2015 n. 284597 in cui sono stati individuati i centri utilizzatori.

# 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	<b>acido fusidico</b>	top.				
S01AA26	<b>azitromicina</b>	top.				
S01AA30	<b>cloramfenicolo+colistimetato di sodio+tetraciclina</b>	top.				
S01AA11	<b>gentamicina solfato</b>	top.				
S01AA23	<b>netilmicina</b>	top.				
S01AA12	<b>tobramicina</b>	top.				
S01AA30	<b>tetraciclina+sulfametiltiazolo</b>	top.				
S01AD	<i>Antivirali</i>					
S01AD03	<b>aciclovir</b>	top.		G		
S01AD01	<b>idoxuridina</b>	top.				
S01AX	<i>Altri antinfettivi</i>					
S01AX13	<b>ciprofloxacina</b>	top.	S1			
S01AX17	<b>lomefloxacina</b>	top.	S1			
S01AX22	<b>moxifloxacina</b>	top.				
S01AX11	<b>ofloxacina</b>	top.	S1			
S01B	<i>Antinfiammatori</i>					
S01BA	<i>Corticosteroidi, non associati</i>					
S01BA07	<b>fluorometolone</b>	top.				
S01BA01	<b>desametasone</b>	top. - intravitreale				
S01BA05	<b>triamcinolone</b>	iniett.				
S01BC	<i>Antinfiammatori non steroidei</i>					
S01BC03	<b>diclofenac</b>	top.	S2			
S01BC01	<b>indometacina</b>	top.	S2			
S01BC05	<b>ketorolac</b>	top.	S2			
S01BC10	<b>nepafenac</b>	top.				
S01BC09	<b>pranoprofene</b>	top.	S2			
S01C	<i>Antinfiammatori ed antinfettivi in associazione</i>					
S01CA	<i>Corticosteroidi ed antinfettivi in associazione</i>					
S01CA05	<b>betametasone+cloramfenicolo</b>	top.				
S01CA05	<b>betametasone+cloramfenicolo+tetraciclina+colistimetato di sodio</b>	top.				
S01CA01	<b>desametasone+tobramicina</b>	top.				
S01E	<i>Preparati antiglaucoma e miotici</i>					
S01EA	<i>Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma</i>					
S01EA03	<b>apraclonidina</b>	top.				
S01EA05	<b>brimonidina</b>	top.	G			
S01EA 04	<b>clonidina</b>	top.				
S01EB	<i>Parasimpaticomimetici</i>					
S01EB08	<b>aceclidina</b>	top.				
S01EB09	<b>acetilcolina cloruro</b>	top.				
S01EB01	<b>pilocarpina cloridrato</b>	top.	G			
S01EC	<i>Inibitori dell'anidrasi carbonica</i>					
S01EC01	<b>acetazolamide</b>	os	S3			
	<b>diclofenamide</b>	os	S3			
S01EC03	<b>dorzolamide</b>	top.	S3	G		

S01ED	<i>Sostanze betabloccanti</i>		
S01ED06	<b>befunololo</b>	top.	
S01ED05	<b>carteololo</b>	top.	
S01ED01	<b>timololo</b>	top.	G
S01ED51	<b>timololo+pilocarpina cloridrato</b>	top.	
S01EE	<i>Analoghi delle prostaglandine</i>		
S01EE03	<b>bimatoprost</b>	top.	S4
S01EE01	<b>latanoprost</b>	top.	S4 G
S01EE05	<b>tafluprost</b>	top.	S4
S01EX	<i>Altri preparati antiglaucoma</i>		
S01EX02	<b>dapiprazolo</b>	top.	
S01F	<i>Midriatici e cicloplegici</i>		
S01FA	<i>Anticolinergici</i>		
S01FA01	<b>atropina solfato</b>	top.	
S01FA04	<b>ciclopentolato</b>	top.	
S01FA06	<b>tropicamide</b>	top.	
S01FA56	<b>tropicamide+fenilefrina</b>	top.	
S01FB	<i>Simpaticomimetici, esclusi i preparati antiglaucoma</i>		
S01FB01	<b>fenilefrina</b>	top.	
S01FB03	<b>ibopamina</b>	top.	
S01H	<i>Anestetici locali</i>		
S01HA	<i>Anestetici locali</i>		
S01HA02	<b>oxibuprocaina</b>	top.	
S01J	<i>Diagnostici</i>		
S01JA	<i>Sostanze coloranti</i>		
S01JA01	<b>fluoresceina sodica</b>	ev	
S01L	<i>Sostanze per le affezioni vascolari oculari</i>		
S01LA	<i>Sostanze antineovascolarizzanti</i>		
S01LA05	<b>aflibercept</b>		
S01LA03	<b>pegapatani</b>	iniett.	
S01LA04	<b>ranibizumab</b>	iniett. Intravit.	
S01X	<i>Altri oftalmologici</i>		
S01XA	<i>Altri oftalmologici</i>		
S01XA20	<b>acido ialuronico (sale sodico, h.m.w.)</b>	iniett. intraoc.	
S01XA14	<b>eparina sodica</b>	top.	
S01XA22	<b>ocriplasma</b>	iniett	
S01XA99	<b>xantopterina+cloramfenicolo + retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo + calciopantotenato+tocoferolo</b>	top.	
S01XA99	<b>xantopterina+eparina sodica+retinolo+ riboflavina + ergocalciferolo+calciopantotenato+tocoferolo alfa</b>	top.	
S02	<i>Otologici</i>		
S02D	<i>Altri otologici</i>		
S02DA	<i>Analgesici ed anestetici</i>		
S02DA30	<b>fenazone+procaina</b>	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	<b>acetilcisteina</b>	ev				
V03AB49	<b>arginina cloridrato</b>	iniett.	V2			
V03AB09	<b>dimercapolo</b>	im				
V03AB03	<b>edetato sodico calcico</b>	ev				
V03AB25	<b>flumazenil</b>	ev				
V03AB32	<b>glutazione</b>	im-ev				mod.3
V03AB33	<b>idrossicobalamina</b>	sol.inf.				
V03AB01	<b>ipecacuana</b>	os				
V03AB17	<b>metiltionino cloruro</b>	ev				
V03AB15	<b>naloxone</b>	im-ev		G		
V03AB04	<b>pralidossima</b>	im-ev				
V03AB14	<b>protamina solfato</b>	ev		G		
V03AB35	<b>sugammadex</b>	iniett.	V1			
V03AB06	<b>tiosolfato</b>	ev				
V03AC	<i>Sostanze chelanti del ferro</i>					
V03AC03	<b>deferasirox</b>	os				mod.3
V03AC02	<b>deferiprone</b>	os				mod.3
V03AC01	<b>deferoxamina</b>	im-ev-sottoc.		G	P.T.	
V03AE	<i>Farmaci per il trattamento dell'iperkaliemia ed iperfosfatemia</i>					
V03AE01	<b>calcio polistirensulfonato</b>	os/rett.				
V03AE03	<b>lantanio carbonato</b>	os	V4		P.T.	
V03AE02	<b>sevelamer</b>	os			pht	
V03AE02	<b>sevelamer carbonato</b>	os			pht	
V03AE01	<b>sodio polistirensulfonato</b>	os				
V03AF	<i>Sostanze disintossicanti per trattamenti citostatici</i>					
V03AF05	<b>amifostina</b>	iniett				
V03AF04	<b>calcio levofolinato</b>	im-ev	V3			
V03AF02	<b>dexrazoxano</b>	ev				
V03AF01	<b>mesna</b>	ev			P.T.	
V03AF10	<b>sodio levofolinato</b>	ev	V3			
V03AH	<i>Farmaci per il trattamento dell'ipoglicemia</i>					
V03AH01	<b>diazossido</b>	os				
V04	<i>Diagnostici</i>					
V04C	<i>Altri diagnostici</i>					
V04CD	<i>Tets di funzionalità ipofisiaria</i>					
V04CD05	<b>sermorelina</b>	ev				
V04CJ	<i>Test per la funzionalità tiroidea</i>					
V04CJ01	<b>tireotropina alfa</b>	iniett				
V04CX	<i>Altri diagnostici</i>					
V04CX	<b>esaminolevulinato</b>	sol. endovescicale				
V04CX	<b>urea-13C</b>	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	<b>acqua per preparazioni iniettabili</b>	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	<b>sodio amidotrizoato + meglumina amidotrizoato</b>	<b>os</b>
V08AB	<i>Mezzi di contrasto radiologici idrosolubili, a bassa osmolarità</i>	
V08AB03	<b>acido ioxaglico(sale sodico)+acido ioxaglico (sale di meglumina)</b>	<b>ev</b>
V08AB11	<b>iobitridolo</b>	<b>ev</b>
V08AB09	<b>iodixanolo</b>	<b>ev</b>
V08AB02	<b>ioexolo</b>	<b>ev</b>
V08AB10	<b>iomeprolo</b>	<b>ev</b>
V08AB04	<b>iopamidolo</b>	<b>os-ev</b>
V08AB05	<b>iopromide</b>	<b>ev</b>
V08AB07	<b>ioversolo</b>	<b>ev</b>
V08AD	<i>Mezzi di contrasto radiologici non idrosolubili</i>	
V08AD01	<b>olio etiodato</b>	<b>iniett</b>
V08B	<i>Mezzi di contrasto radiologici, non iodati</i>	
V08BA	<i>Bario solfato contenente mezzi di contrasto radiologici</i>	
V08BA01	<b>bario solfato</b>	<b>os-clis.</b>
V08C	<i>Mezzi di contrasto per risonanza magnetica</i>	
V08CA	<i>Mezzi di contrasto paramagnetici</i>	
V08CA08	<b>acido gadobenico</b>	<b>ev</b>
V08CA01	<b>acido gadopentetico</b>	<b>os-ev-rett. - iniett</b>
V08CA02	<b>acido gadoterico</b>	<b>ev</b>
V08CA10	<b>acido gadoxetico</b>	<b>iniett</b>
V08CA03	<b>gadodiamide</b>	<b>ev</b>
V08CA04	<b>gadoteridolo</b>	<b>ev</b>
V08CA05	<b>mangafodipir</b>	<b>ev</b>
V08CA09	<b>gadobutrolo</b>	<b>ev</b>
V08CB	<i>Mezzi di contrasto superparamagnetici</i>	
V08CB03	<b>ferro ossido nanoparticelle</b>	<b>ev</b>
V08CB03	<b>ferucarbotran</b>	<b>iniett</b>
V08CB01	<b>ferumoxsil</b>	<b>os</b>
V08D	<i>Mezzi di contrasto per ultrasonologia</i>	
V08DA	<i>Mezzi di contrasto per ultrasuonologia</i>	
V08DA05	<b>esafluoruro di zolfo</b>	<b>ev</b>
V10XX03	<b>Radio-223 dicloruro</b>	<b>ev</b>

### NOTE atc V

- V1** Impiego limitato ai casi di intubazione difficile non prevista e ai casi nei quali il paziente presenti una patologia neuromuscolare che determini un aumento della sensibilità ai curari. **SOSTITUIRLA CON:** Impiego limitato all'antagonismo del blocco neuromuscolare nell'intubazione difficile, nelle patologie neuromuscolari che aumentano la sensibilità ai curari ed in caso di curarizzazione prolungata impreveduta, documentata col monitoraggio del blocco neuromuscolare e tale da richiedere una ventilazione meccanica prolungata.
- V2** Uso limitato alle iperammoniemie su base dismetabolica.
- V3** Le C.T.A. scelgano un principio attivo tra i medicinali Calcio levofolinato -V03AF04 e Sodio Levofolinato-V03AF10 in quanto considerati equivalenti, sulla base delle indicazioni registrate, della documentazione scientifica disponibile e del costo per DDD e PDD.
- V4** Da riservare a pazienti che possono presentare problemi di compliance nell'assunzione delle compresse.