

## Prontuario Regionale Fibrosi Cistica

### Introduzione

L'avvento dei nuovi farmaci modulatori sta modificando l'approccio terapeutico nella gestione della Fibrosi Cistica per quanto riguarda farmaci, dispositivi medici ed integratori.

Lega Italiana Fibrosi Cistica Lombardia ha proposto a Regione Lombardia di elaborare un prontuario per ottimizzare il percorso di cura dei propri assistiti.

La Direzione Generale Welfare ha individuato un gruppo di lavoro composto da clinici e farmacisti lombardi per elaborare e condividere un documento che permetterà di uniformare il percorso prescrittivo ed erogativo verificando la sostenibilità, l'equivalenza terapeutica e la personalizzazione della terapia.

Il prontuario è uno strumento di governo clinico che, verificate e analizzate le necessità clinico/assistenziali, codifica un percorso di indirizzo per gli operatori sanitari.

Questo Prontuario Regionale è rivolto anche agli assistiti e ai loro caregiver al fine di verificare la correttezza delle erogazioni in termini di equivalenza terapeutica come definita dal gruppo di lavoro.

L'attività del gruppo di lavoro, in prima fase, si è concentrato sui farmaci condividendo con clinici le necessità prescrittive.

Si sono considerati:

- i farmaci specifici per la terapia della Fibrosi cistica
- i farmaci necessari per una migliore aspettativa di vita derivate dall'approccio multidisciplinare sempre più efficace nella gestione della malattia e dall'avvento dei nuovi modulatori.

L'attività ha permesso di elaborare un documento sintetico che rispettasse le necessità terapeutiche degli assistiti condividendo anche il percorso erogativo.

Il prontuario prevede:

- elenco prodotti classificati secondo l'ATC,
- principio attivo,
- forma farmaceutica con il dosaggio,
- un esempio non esaustivo di nome commerciale.
- presenza nel prontuario Fibrosi Cistica e eventuali indicazioni prescrittive; es. la nota "farmaci non specifici per la FC" definisce i farmaci prescritti per patologie concomitanti.

Si conferma comunque la libertà prescrittiva del clinico, e diventa necessario che il clinico condivida con gli erogatori delle ASST tali scelte per ottimizzare ed uniformare il percorso erogativo.

Il gruppo di lavoro ha avuto il mandato relativamente al PT regionale di:

- integrarlo con i nuovi medicinali che verranno autorizzati;
- integrarlo con l'elenco dei dispositivi medici e gli "integratori" prescritti per i pazienti con FC vista l'evoluzione e l'approccio assistenziale sia per i pazienti che accedono ai modulatori che per quelli che non possono accedere a tali terapie.

## **Composizione gruppo di lavoro**

Dr.ssa Laura Chiappa

Direttore Sanitario Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Prof. Francesco Blasi

Direttore Dipartimento Area Medica, SC Pneumologia e Fibrosi Cistica - Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Professore ordinario Malattie Apparato Respiratorio - Dipartimento Fisiopatologia Medico Chirurgica e Trapianti - Università degli Studi di Milano

Prof. Raffaele Badolato

Direttore SC Pediatria - ASST Spedali civili, Brescia

Professore Ordinario di Pediatria - Università degli Studi di Brescia

Dr.sa Valeria Daccò

Direttore f.f. SC Pediatria - Gastroenterologia, Epatologia, Trapianto Pediatrico e Fibrosi Cistica - Dipartimento area Materno Infantile - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Dr. Andrea Gramegna

Specialista in Malattie Apparato Respiratorio - Pneumologia e Fibrosi Cistica - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Ricercatore di tipo B Malattie Apparato Respiratorio - Dipartimento Fisiopatologia Medico Chirurgica e Trapianti - Università degli Studi di Milano

Dr. Piercarlo Poli

SS Centro di Supporto regionale Fibrosi cistica - SC Pediatria, ASST Spedali civili, Brescia

Dr Marcello Sottocorno

Direttore SC Farmacia - Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico

Dr.sa Chiarelli Maria Teresa

Farmacista Dirigente SC Farmacia - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Dr.sa Paola Ardovino

Direttore SC Farmacia - Asst Lariana – Como

Dr. Tullio Testa

Direttore SC Farmacia Aziendale - ASST Spedali Civili di Brescia

Dr.sa Erica Mondini

Dirigente Farmacista - Responsabile SS" Farmacia di integrazione territoriale" - SC Farmacia Aziendale – ASST Spedali Civili di Brescia

Fabio Roncoroni

Presidente Lific Lombardia ODV

## PRONTUARIO FIBROSI CISTICA

ATC/CND	Principio attivo	Forma farmaceutica-dosaggio	Esempi non esaustivi di nome commerciale	presenza nel Prontuario FC e indicazioni prescrittive
<b>A</b>	<b>APPARATO GASTROINTESTINALE E METABOLISMO</b>			
<b>A02</b>	<b>Farmaci per i disturbi correlati alla secrezione acida:</b>			
<b>A02A</b>	<b>Antiacidi</b>			
<b>A02AD</b>	<b>Associazioni fra composti di Al, Ca e Mg</b>			
A02AD01	Associazioni saline comuni	cpr riv	Maalox	si
A02AD01	Associazioni saline comuni	os sosp 200 mL	Maalox	si
A02AD02	Magaldrato	bst 10 mL	Riopan gel	si
A02AD02	Magaldrato	sosp os 200 mL	Riopan gel	si
<b>A02B</b>	<b>Farmaci per il trattamento dell'ulcera peptica e della malattia da reflusso gastroesofageo</b>			
<b>A02BC</b>	<b>Inibitori della pompa acida</b>			indicare: PPI in base alla disponibilità di ASST
A02BC01CB	Omeprazolo	cps 20mg ril modificato	Antra	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC01CB	Omeprazolo	cps 10mg	Omeprazolo EG	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC01CB	Omeprazolo	cps 20mg	Omeprazolo EG	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC02	Pantoprazolo	cpr gastrores 20 mg	Pantorc	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC02	Pantoprazolo	cpr gastrores 40 mg	Pantorc	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC03	Lansoprazolo	cpr orodisp 30 mg	Lansox	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC03	Lansoprazolo	cps gastrores 30 mg	Lansoprazolo EG	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC04	Rabeprazolo	cpr gastrores 10 mg	Pariet	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC04	Rabeprazolo	cpr gastrores 20 mg	Pariet	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC05BA	Esomeprazolo	cpr gastrores 10 mg	Nexium	si verificare le indicazioni pediatriche
A02BC05BA	Esomeprazolo	cpr gastrores 20 mg	Nexium	si verificare le indicazioni pediatriche
<b>A02BX</b>	<b>Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gas</b>			
A02BX13	Sodio alginato+sodio bicarbonato	sosp os 200 mL	Gaviscon	si
A02BX13	Sodio alginato+sodio bicarbonato	bst 10 mL	Gaviscon	si
A02BX13	Sodio alginato+ potassio bicarbonato	sosp os 200 mL	Gaviscon Advance	si
<b>A03</b>	<b>Farmaci per i disturbi funzionali gastrointestinali:</b>			
<b>A03A</b>	<b>Farmaci per i disturbi funzionali intestinali</b>			
<b>A03AX</b>	<b>Spasmolitici, antimeteorici, reintegranti la flora batterica</b>			
A03AX13	Simeticone	cpr mast 40 mg	Mylicongas	si
<b>A03F</b>	<b>Procinetici</b>			
<b>A03FA</b>	<b>Procinetici</b>			
A03FA01	Metoclopramide	cpr 10 mg	Plasil	si
A03FA03CA	Domperidone	cpr 10mg	Peridon	si nota AIFA
A03FA03EB	Domperidone	sosp os 1mg/ml 200ml	Peridon/Motilium	si nota AIFA
A03FA049	Levosulpiride	Cpr 25 mg	Levopraid	si
<b>A05</b>	<b>Terapia biliare ed epatica</b>			
<b>A05AA</b>	<b>Preparati a base di acidi biliari</b>			
A05AA02	Tauroursodesossicolico acido	250 mg vpr	Tauro	si
AA5AA02	Ursodesossicolico acido	300 mg cpr	Ursobil	si
AA5AA02	Ursodesossicolico acido	50 mg cpr	Ursacol	si
AA5AA02	Ursodesossicolico acido	150 mg cpr	Deursil	si
AA5AA02	Ursodesossicolico acido	450 mg cpr	Ursobil HT	si
<b>A06</b>	<b>Lassativi:</b>			
<b>A06AD</b>	<b>Lassativi ad azione osmotica</b>			
A06AD12	Lattulosio	scir 200 mL	Portolac	si
A06AD15	Macrogol	polv per sol os 10g	Paxabel/Regolint	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
A06AD15	Macrogol	polv per sol os 4g	Paxabel	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
A06AD65	Macrogol+sodio bicarbonato+sodio cloruro+potassio cloruro	6,9 g bst polv per sol os	Movicol	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
A06AD65	Macrogol+sodio bicarbonato+sodio cloruro+potassio cloruro	13,8 g bst polv per sol os	Movicol	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
A06AD65DF	Macrogol 4000 + Elettroliti (con Na solfato)	buste 34,8g	Isocolan	no escluso dai clinici
A06AD65	Macrogol, associazioni	bst ripartite 17,5 gr	Selg 250	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
A06AD65	Macrogol, associazioni	bst 70 gr	Selg esse-1000	si (verificare i gusti pediatrici disponibili)
<b>A07</b>	<b>Antidiarroici, antinfiammatori ed antifettivi intestinali:</b>			
<b>A07A</b>	<b>Antifettivi intestinali</b>			
<b>A07AA</b>	<b>Antibiotici</b>			
A07AA02	Nistatina	100.000 UI/mL sosp os 10 mL	Mycostatin	si
A07AA11CA	Rifaximina	cpr 200mg	Normix	si
A07AA11EB	Rifaximina	os sosp 2% 60ml	Normix	si
A07FA	<b>Microrganismi antidiarroici</b>			
A07FA02	Saccharomyces Boulardii	cps 250 mg	Codex	si
<b>A09</b>	<b>Digestivi, inclusi enzimi</b>			
<b>A09AA</b>	<b>Preparati a base di enzimi</b>			
A09AA02	Pancrealipasi 10.000 UI	cps rigide rilascio modificato	Creon	si
A09AA02	Pancrealipasi 25.000 UI	cps rigide rilascio modificato	Creon	si
A09AA02	Pancrealipasi 35000 UI	cps rigide gastroresistenti	Creonipe	si
A09AA02	Pancrealipasi 5000 UI	granulato gastroresistente	Creon	si
<b>A11</b>	<b>Vitamine</b>			
<b>A11A</b>	<b>Multivitamine, associazioni</b>			
<b>A11AA</b>	<b>Multivitamine coin minerali</b>			
A11AA03	Multivitamine e minerali, incluse le associazioni	cpr riv	Diagran- minerale	si
A11AA03	Multivitamine e minerali, incluse le associazioni	cpr eff o cpr rivestrite	Supradyn	no escluso dai clinici
A11C	<b>Vitamine A e D in associazione</b>			
A11CB	<b>Vitamine A e D in associazione</b>			
A11CB	Retinolo + Colecalciferolo	os gtt 10ml	Adisterolo	si
A11CC	<b>Vitamine D ed analoghi</b>			
A11CC04	Calcitriolo	cps molli 0,25 mcg	Calcitriolo doc	si
A11CC05	Colecalciferolo 10.000 UI/mL	os gtt 10 mL	Dibase	si
A11CC05	Colecalciferolo 50.000 UI/mL	os gtt 2,5 mL	Dibase	si
A11CC05	Colecalciferolo 100.000 UI/mL	im/os fiale	Dibase	si
A11CC05	Colecalciferolo 300.000 UI/mL	im/os fiale	Dibase	si
A11CC06	Calcifediolo	Gtt 1,5mg/10 mL	Didrogyl	si
<b>A11E</b>	<b>Vitamine del gruppo B</b>			
<b>A11EA</b>	<b>Vitamine del gruppo B</b>			
A11EA	Complesso vitaminico B	cpr gastroresistenti	Becozym	non specifico per FC
A11G	<b>Vitamina C</b>			
A11GA	<b>Vitamina C</b>			
A11GA01	Acido ascorbico	cpr mast 500 mg	Cebion	non specifico per FC
A11H	<b>Vitamine E</b>			
<b>A12</b>	<b>Integratori minerali:</b>			
<b>A12A</b>	<b>Calcio</b>			
<b>A12AA</b>	<b>Calcio</b>			
A12AA20	Calcio lattogluconato+ calcio carbonato	500 mg cpr eff	Calcium Sandoz	si
<b>A12AX</b>	<b>Calcio, associazioni con Vit D e/o altri farmaci</b>			
A12AX	Calcio carbonato+coleciferolo	500 mg+400 UI cpr	Orotre	si
A12AX	Calcio carbonato+coleciferolo	600 mg+400 UI cpr mast/orodisp	Natecal D3	si
<b>A12CC</b>	<b>Magnesio</b>			
A12CC08	Magnesio pidolato	cpr eff 2,25 g	mag-02	non specifico per FC
A12CC08	Magnesio pidolato	20 fl 1,5 mg/10 mL	mag-02	non specifico per FC
<b>B</b>	<b>SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI</b>			
<b>B02AA</b>	<b>Aminoacidi</b>			
B02AA02BA	Acido Tranexamico	fiale ev 500 mg	Ugurol	si
B02AA02BA	Acido Tranexamico	cp os 250 mg	Ugurol	si
<b>B02AA</b>	<b>Antiaggreganti piastrinici esclusa eparina</b>			
B01AC06	Acido acetilsalicilico	cpr 100 mg	Acido acetilsalicilico	non specifico per FC
<b>B02B</b>	<b>Vitamina K ed altri emostatici</b>			
<b>B02BA</b>	<b>Vitamina K</b>			
B02BA01	Fitomenadione (Vit. K1)	soluz iniett os 2mg/0,2ml	Konakion	si
B02BA01AA	Fitomenadione (Vit. K1)	soluz iniett os 10mg/ml	Konakion	si
<b>B03</b>	<b>Farmaci antianemici:</b>			
<b>B03A</b>	<b>Preparati a base di ferro</b>			

<b>B03AA</b>	<b>Ferro bivalente, preparati orali</b>			
B03AA07CB	Ferroso solfato	cpr 525mg	Ferro-Grad	no escluso dai clinici
B03AB	Sodio ferrigluconato	sciropo	Ferritin OTI	si
B03AA07	Ferroso solfato	cpr RP 80 mg	Tardyfer	si
<b>B03B</b>	<b>Vitamina B12 ed acido folico</b>			
<b>B03BB</b>	<b>Acido folico e derivati</b>			
B03BB01CA	Acido folico	cps 5mg	Folina	si
<b>B05B</b>	<b>Soluzioni endovena</b>			
<b>B05BB</b>	<b>Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettronico</b>			
B05BB01	Sodio cloruro 0,9%	1000 mL	Fisiol Kabi	si
B05BB01	Sodio cloruro 0,9%	500 mL	Fisiol Kabi	si
B05BB01	Sodio cloruro 0,9%	250 mL	Fisiol Kabi	si
B05BB01	Sodio cloruro 0,9%	100 mL	Fisiol Kabi	si
B05BB01	Sodio cloruro 0,9%	10 mL	Fisiol Kabi	si
<b>B05X</b>	<b>Soluzioni endovena additive</b>			
<b>B05XA</b>	<b>Soluzioni elettrolitiche</b>			
B05XA03	Sodio cloruro 20meq/10mL	10 mL	Fiale plast B.B	si
<b>C</b>	<b>SISTEMA CARDIOVASCOLARE</b>			
<b>C03</b>	<b>Diuretici</b>			
<b>C03A</b>	<b>Diuretici ad azione minore, tiazidi</b>			
<b>C03AA</b>	<b>Tiazidi, non associati</b>			
C03AA03	Idroclorotiazide	Cpr 25 mg	Esidrex	non specifico per FC
<b>C03C</b>	<b>Diuretici ad azione diuretica maggiore</b>			
<b>C03CA</b>	<b>Sulfonamidi, non associate</b>			
C03CA01CA	Furosemide	cpr 25 mg	Lasix	non specifico per FC
<b>C03D</b>	<b>Farmaci risparmiatori di potassio</b>			
<b>C03DA</b>	<b>Antagonisti dell'aldosterone</b>			
C03DA02	Potassio canreonato	Cpr 100 mg	Diurek	non specifico per FC
<b>C10</b>	<b>Sostanze modificatrici dei lipidi:</b>			
<b>C10A</b>	<b>Sostanze modificatrici dei lipidi, non associate</b>			
<b>C10AA</b>	<b>inibitori delle HMG CoA reduttasi</b>			
C10AA04	Fluvastatina	cps 20mg		non specifico per FC
C10AA05	Atorvastatina	cpr riv 10 mg	Atorvastatina	non specifico per FC
C10AA05	Atorvastatina	cpr riv 20 mg	Atorvastatina	non specifico per FC
<b>C10AB</b>	<b>Fibrati</b>			
<b>C10AX</b>	<b>Altre sostanze modificatrici dei lipidi</b>			
C10AX06CA	Omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	cps molli 1000mg	Esapent/Olevia	pazienti trapiantati
<b>D</b>	<b>DERMATOLOGICI</b>			
<b>D01</b>	<b>Preparati per il trattamento di ferite ed ulcerazioni:</b>			
<b>D01A</b>	<b>Enzimi</b>			
<b>D01AC</b>	<b>Enzimi proteolitici</b>			
D01AC01	Clotrimazolo	crema 0,1%	Canesten	non specifico per FC
<b>D06</b>	<b>Antibiotici e chemioterapici per uso dermatologico:</b>			
<b>D06A</b>	<b>Antibiotici per uso topico</b>			
<b>D06AX</b>	<b>Altri antibiotici per uso topico</b>			
D06AX07FA	Gentamicina	unguento 0,1% 30g	Gentalyn	non specifico per FC
D06AX09	Mupirocina	unguento 2% 15 g	Bactroban	non specifico per FC
<b>D06B</b>	<b>Chemioterapici per uso topico</b>			
<b>D06BA</b>	<b>Sulfonamidici</b>			
D06BA51	Sulfadiazina argentea, associazioni	crema	Connettivina plus	non specifico per FC
<b>D08</b>	<b>Antisettici e disinfettanti</b>			
<b>D08A</b>	<b>Antisettici e disinfettanti</b>			
<b>D08AC</b>	<b>Biguadini e amidine</b>			
D08AC52	Clorexidina gluconato	0,5% vari volumi	Neoxinal	si
D08AC02	Clorexidina	Bst 0,05% 25 mL	Neoxinal	si
<b>D08AG</b>	<b>Prodotti a base di Iodio</b>			
D08AG02	Povidone-iodio	fl 1% 250 mL	Poviderm	non specifico per FC
<b>D08AJ</b>	<b>Composti amonici quaternari</b>			
D08AJ05	Benzoxonio cloruro	sol 300 mL	Bialcol med	si
<b>D08AX</b>	<b>Altri disinfettanti</b>			
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,05% 1000 mL	Amukine Med	possibile sostituzione con AMUCHINA PURA
<b>H</b>	<b>PREPARATI ORMONALI SISTEMICI, ESCLUSI GLI ORMONI SESSUALI</b>			
<b>H02</b>	<b>Corticosteroidi sistemici:</b>			
<b>H02A</b>	<b>Corticosteroidi sistemici, non associati</b>			
<b>H02AB</b>	<b>Glicocorticoidi</b>			
H02AB01	Betametasone fosfato	cpr eff 1 mg	Bentelan	si
H02AB01	Betametasone sodio fosfato	Cpr 0,5 mg	Bentelan	si
H02AB04	Metilprednisone	cps 4mg	Medrol	si
H02AB07CA	Prednisone	cpr 5mg	Deltacortene	si
H02AB07CB	Prednisone	cpr 25mg	Deltacortene	si
<b>H03</b>	<b>Terapia tiroidea:</b>			
<b>H03A</b>	<b>Preparati tiroidei</b>			
<b>H03AA</b>	<b>Ormoni tiroidei</b>			
H03AA01	Levotiroxina sodica	125 mcg cps molli	Tiche	non specifico per FC
H03AA01	Levotiroxina sodica	100 mcg cps molli	Tiche	non specifico per FC
H03AA01	Levotiroxina sodica	75 mcg cps molli	Tiche	non specifico per FC
H03AA01	Levotiroxina sodica	50 mcg cps molli	Tiche	non specifico per FC
<b>J</b>	<b>ANTIFETTIVI GENERALI PER USO SISTEMICO</b>			
<b>J01</b>	<b>Antibatterici per uso sistemico:</b>			
<b>J01A</b>	<b>Tetracicline</b>			
<b>J01AA</b>	<b>Tetracicline</b>			
J01AA02CA	Doxiciclina iclato	cps 100mg	Miraclin	si
J01AA08	Minociclina Cloridrato	100 mg cps rig	Minocin	si
<b>J01B</b>	<b>Amfenicoli</b>			
<b>J01BA</b>	<b>Amfenicolo</b>			
J01BA02	tiamfenicolo glicinato acetilcisteinato+	Polv solv per sol iniett nebul 250 mg/2 mL	Fluimucil Antibiotico	si
J01BA02	tiamfenicolo glicinato acetilcisteinato+	Polv solv per sol iniett nebul 500 mg/4 mL	Fluimucil Antibiotico	si
<b>J01C</b>	<b>Antibatterici beta-lattamici, penicilline</b>			
<b>J01CE</b>	<b>Penicilline sensibili alle Beta-Lattamasi</b>			
J01CE08	Benzilpenicillina benzatinica	Siringa 1,2 MUI im	Sigmacillina	si
<b>J01CR</b>	<b>Associazioni di penicilline, incluse gli inibitori della Beta-Lattamasi</b>			
J01CR02CA	Amoxicillina triidrato + Potassio clavulanato	cpr riv 875mg + 125mg	Augmentin	si
J01CR02DB	Amoxicillina triidrato + Potassio clavulanato	buste 875mg + 125mg	Augmentin	si
J01CR02	Amoxicillina triidrato + Potassio clavulanato	os sosp 140 mL	Augmentin	si
J01CR02	Amoxicillina triidrato + Potassio clavulanato	os sosp 70 mL	Augmentin	si
J01CR05BC	Piperacillina sodica + Tazobactam sodico	polv solv x soluz infu 2g+ 0,5g	Tazocin	si
J01CR05BC	Piperacillina sodica + Tazobactam sodico	polv solv x soluz infu 2g+ 0,25g	Tazocin	si
<b>J01D</b>	<b>Altri antibatterici beta-lattamici</b>			
<b>J01DB</b>	<b>Cefalosporine di prima generazione</b>			
J01DB01	Cefalexina monoidrato	cpr riv 1 g	Ceporex	si
<b>J01DC</b>	<b>Cefalosporine di seconda generazione</b>			
J01DC01AA	Cefoxitina sodica	polv x soluz im 1g 2ml	Mefoxin	si
J01DC01BA	Cefoxitina sodica	polv x soluz ev 1g 10ml	Mefoxin	si
J01DC02BA	Cefuroxima sodica	polv solv uso ev 1g 10ml	Zinocep	si
J01DC02	Cefuroxima	250mg/5mL gran per sosp os 50 mL	Oraxim	si
J01DC02	Cefuroxima	500 mg cpr riv	Oraxim	si
J01DC02	Cefuroxima	250 mg cpr riv	Zinnat	si
<b>J01DD</b>	<b>Cefalosporine di terza generazione</b>			
J01DD01BC	Cefotaxima sodica	polv solv uso ev im 1g 4ml	Zariviz	si
J01DD02AC	Ceftazidima pentaidrato	polv solv uso im 1g 3ml	Glazidim 1	si
J01DD04	Ceftriaxone	polv per soluz iniett 1g/10 mL	Rocefin	si
J01DD13	Cefpodoxima proxetile	Fl 40 mg/5 mL	Otreon	si
<b>J01DE</b>	<b>Cefalosporine di quarta generazione</b>			

J01DE01	Cefepime		polv iniett 1 g		si
J01DF	Monobattami				
J01DF01	Aztreonam		Polv 75 mg	Cayston	si
J01DH	Carbapenemi				
J01DH02BC	Meropenem triidrato		polv x soluz ev 500mg	Merrem	si
J01DH02BC	Meropenem triidrato		polv x soluz ev 1000mg	Merrem	si
J01DH51	Imipenem+Cilastatina sodica		1fl 500mg+500mg		si
J01E	Sulfonamidi e trimetoprim				
J01EE	Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, inclusi i derivati				
J01EE01	Trimetoprim + Sulfametoxazolo		cpr 160mg+ 800mg	Bactrim forte	si
J01EE01	Trimetoprim + Sulfametoxazolo		scir 100 mL 160mg+ 800mg	Bactrim forte	si
J01F	Macrolidi				
J01FA	Macrolidi				
J01FA09CA	Clarithromicina		cpr riv 250mg	Klacid	si
J01FA09CB	Clarithromicina		cpr riv 500mg	Klacid	si
J01FA09EC	Clarithromicina		sosp BB 250mg/5ml 100ml	Klacid	si
J01FA10CA	Azitromicina diidrato		cpr riv 500mg	Zitromax	si
J01FA10CA	Azitromicina diidrato		sosp 200mg/5ml 1500mg	Zitromax BB	si
J01G	Antibatterici aminoglicosidici				
J01GB	Altri aminoglicosidi				
J01GB01BC	Tobramicina solfato		soluz iniett 100mg/2ml	Tobramicina IBI	si
J01GB03BD	Gentamicina solfato		f iniett im ev 80mg/2ml	Gentomil	si
J01GB01	Tobramicina		300 mg/4mL sol aereosol	Bramitob	si
J01GB01	Tobramicina		28 mg cps inal	Tobi Podhaler	si
J01GB01	Tobramicina		300mg/5mL	Tobi Nebul	si
J01GB01	Tobramicina		100 mg/2 mL sol iniett 10 fl	Bramicil	si
J01GB01	Tobramicina		170 mg/1,7 mL sol aerosol	Vantobra	si
J01GB06	Amikacina solfato		ev im 500mg/2mL 10 fl	Likacin	si
J01GB07	Netilmicina		100mg/mL soluz iniett	Zetamicin	si
J01M	Antibatterici chinolonici e chinossaline				
J01MA	Fluorochinoloni				si
J01MA02CA	Ciprofloxacina cloridrato monoidrato		cpr riv 250mg	Ciproxin	si
J01MA02CB	Ciprofloxacina cloridrato monoidrato		cpr riv 500mg	Ciproxin	si
J01MA02CB	Ciprofloxacina cloridrato monoidrato		os sosp 100 mL 5%	Ciproxin	si
J01MA02CB	Ciprofloxacina cloridrato monoidrato		cpr riv 750mg	Ciproxin	si
J01MA02CB	Ciprofloxacina cloridrato monoidrato		soluz iniett 400 mg	Ciproxin	si
J01MA12	Levofloxacina		sol neb per inal 240 mg fl 3 mL in. Bst	Quinsair	si
J01MA12	Levofloxacina		cpr 500 mg	Levoxacin	si
J01MA12CB	Levofloxacina		cpr riv 250mg	Tavanic	si
J01MA14CA	Moxifloxacina cloridrato		cpr riv 400mg	Avalox	si
J01X	Altri antibatterici				
J01XA	Antibatterici glicopeptidici				
J01XA01BA	Vancomicina cloridrato		polv uso ev os 500mg	Vancomicina Hospira	si
J01XB	Polimixine				
J01XB01AA	Colistina		1.000.000 UI/4mL solvente per sol	Colimicina	si
J01XB01AA	Colistimetato sodico		1 MUI polv nebul	Colfinair	si
J01XB01AA	Colistimetato sodico		2 MUI polv nebul	Colfinair	si
J01XB01AA	Colistimetato sodico		1.662.500 UI per inal	Colobreathe	si
J01XD	Derivati imidazolici				
J01XD01BA	Metronidazolo		soluz x infu 500mg 100ml	Metronidazolo Bioindustria	si
J01XX	Altri antibatterici				
J01XX08CB	Linezolid		cpr riv 600mg	Zyvoxid	si
J01XX09	Daptomicina		sol per inf 350 mg	Cubicin	si
J02	Antimicotici per uso sistemico				
J02A	Antimicotici per uso sistemico				
J02AA	Antibiotici				
J02AA01BA	Amfotericina B		polv x soluz x infu 50mg	Ambisome	si
J02AC	Derivati triazolici				
J02AC01CA	Fluconazolo		cps 50mg	Diflucan	si
J02AC01CB	Fluconazolo		cpr rig 100mg	Diflucan	si
J02AC02CAA	Itraconazolo		cps 100mg	Sporanox	si
J02AC04	Posaconazolo		40 mg/ml sosp orale	Noxafil	si
J02AC04	Posaconazolo		cpr riv 50mg	Noxafil	si
J02AC03CB	Voriconazolo		cpr riv 50mg	VFend	si
J02AC03CB	Voriconazolo		cpr riv 200mg	VFend	si
J02AC05	Isavuconazolo		100 mg cps	Cresemba	si
J02AC05	Isavuconazolo		sol per inf 10 mg/mL ev	Cresemba	si
J02AX04	Altri antimicotici				
J02AX04	Casporfungina		70 mg cps	Cancidas	si
J02AX04	Casporfungina		50 mg cps	Cancidas	si
J04	Antimicobatterici				
J04A	Farmaci per il trattamento della micobatteriosi				
J04AK02	Etambutolo		fl 500 mg/mL	Etapiam	si
J04AB04	rifabutina		cp 150 mg	Mycobutin	si
J04AB02	rifampicina		cps rigide 300 mg	Rifadin	si
J05	Antivirali per uso sistemico				
J05A	Nucleosidi e nucleotidi escl. Inibitori transcriptasi				
J05AB14	Valganciclovir cloridrato		450 mg cpr riv	Valcyte	si
L	FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOMODULATORI				
L04	Sostanze ad azione immunosoppressiva				
L04A	Sostanze ad azione immunosoppressiva				
L04AA	Sostanze ad azione immunosoppressiva selettiva				
L04AA06	Micofenolato mofetile		250 mg cpr	Cellcept	si
L04AA06	Micofenolato mofetile		500 mg cpr	Myfenax	si
L04AB	Altri immunosoppressivi				
L04AB02	Rifampicina		cps rig 300 mg	Rifadin	si
L04AB02	Rifampicina		cps rig 450 mg	Rifadin	si
L04AB02	Rifampicina		cps rig 600 mg	Rifadin	si
L04AC	Inibitori delle interleuchine				
L04AC07	Tocilizumab		sol per inf 20 mg/mL	Roactemra	si
L04AD	Inibitori della calcineurina				
L04AD01	Ciclosporina		cps 25 mg	Sandimmun	si
L04AD01	Ciclosporina		cps 50 mg	Sandimmun	si
L04AD02CB	Tacrolimus		1 mg cps	Prograf	si
L04AD02CB	Tacrolimus		0,5 mg cps	Prograf	si
L04AD02CB	Tacrolimus monoidrato		0,5 mg RP	Advagraf	si
L04AD02CB	Tacrolimus monoidrato		1 mg RP	Advagraf	si
L04AD02CB	Tacrolimus monoidrato		3 mg RP	Advagraf	si
L04AD02CB	Tacrolimus monoidrato		5 mg RP	Advagraf	si
L04AX	Altre sostanze ad azione immunosoppressiva				
L04AX01CA	Azatioprina		cpr riv 50mg	Azatioprina Well	si
M	SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO				
M01	Farmaci antiinfiammatori ed antireumatici				
M01A	Farmaci antiinfiammatori ed antireumatici, non steroidei				
M01AE	Derivati dell'acido propionico				
M01AE01	Ibuprofene		Cpr 600 mg	Brufen	si
M01AE01	Ibuprofene		Cpr 400 mg	Brufen	si
M01AE03	Ketoprofene sale di lisina		Bst 80 mg	Oki	non specifico per FC
M01AE09	Flurbiprofene		cpr 100 mg	Froben	non specifico per FC
M01AB	Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate				
M01AB05	Diclofenac		16 mg/mL sol cut 30 mL	Pennsaid	si
M04	Antigottosi:				
M04A	Antigottosi:				
M04AA	Preparati inibenti la formazione di acido urico				

M04AA01CA	Allopurinolo	cpr div 100mg	Zyloric	si
M04AA01CC	Allopurinolo	cpr div 300mg	Zyloric	si
M05	<b>Farmaci per il trattamento delle malattie delle ossa</b>			
M05B	<b>Farmaci che agiscono sulla struttura e sulla mineralizzazione delle ossa</b>			
M05BA	<b>Bifosfonati</b>			
M05BA06	Acido Ibandronico	cpr 150 mg	Bonviva	non specifico per FC
M05BA07	Acido risedronico sale sodico	cpr 35 mg	Risedronato	non specifico per FC
M05BA07	Acido risedronico sale sodico	cpr 75 mg	Risedronato	non specifico per FC
M05BX	<b>Altri farmaci che agiscono sulla struttura ossea e mineralizzazione</b>			
M05BX04	Denosumab	sol iniett sir prer. 60 mg/mL	Prolia	non specifico per FC
N	<b>SISTEMA NERVOSO</b>			
N01	<b>Anestetici</b>			
N01B	<b>Anestetici locali</b>			
N01BB	<b>Amidi</b>			
N02	<b>Analgesici:</b>			
N02A	<b>Opioidi</b>			
N02AA	<b>Alcaloidi naturali dell'oppio</b>			
N02AA59	Paracetamolo+codeina	bst eff 500mg+30 mg	Tachidol	no escluso dai clinici
N02AX	<b>Altri oppioidi</b>			
N02AX02	Tramadololo cloridrato	fiale 100mg/2mL	Contramal	no escluso dai clinici
R	<b>SISTEMA RESPIRATORIO</b>			
R01	<b>Preparati rinologici:</b>			
R01A	<b>Decongestionanti ed altre preparazioni nasali per uso topico</b>			
R01AB	<b>Simpaticomimetici, associazioni esclusi i corticosteroidi</b>			
R01AB05	Argento vitellinato/efedrina cloridrato	gtt rino 20 mL	Argotone	non specifico per FC
R01AD	<b>Corticosteroidi</b>			
R01AD08	Fluticasone furoato	spray nasale 27,5 mcg	Avamys	si
R01AD01	Beclometasone dipropionato	spray nasale 50 mcg	Rinoclenil	si
R01AD05	Budesonide	spray nasale 50 mcg	Aircort	si
R01AD05	Budesonide	spray nasale 100 mcg	Aircort	si
R01AX	<b>Altre preparazioni nasali</b>			
R01AX06	Mupirocina	pom 2%	Bactroban nasale	si
R03	<b>Farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie:</b>			
R03A	<b>Adrenergici per aerosol</b>			
R03AC	<b>Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici</b>			
R03AC02MD	Salbutamolo	soluz da nebul 0,5% 15ml	Broncovaleas	si
R03AC12MA	Salmeterolo xinafoato	sosp press x inal 25 mcg 120D	Arial	si
R03AC12MA	Salmeterolo xinafoato	polv x inal 50 mcg	Salmeterol Diskus	si
R03AC02MB	Salbutamolo solfato	sosp press x inal 100mcg 200D	Ventolin	si
R03AC13	Formoterolo fumarato	sol per inal 12 mcg	Foradil	si
R03AC13	Formoterolo fumarato	cps per inal 12 mcg	Foradil	si
R03AC18	Indacaterolo maleato	Cpr 150 mcg	Hirobri Breezhaler	si
R03AC19	Olodaterolo	sol per inal 2,5 mcg	Striverdi	si
R03AK	<b>Adrenergici ed altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie</b>			
R03AK06MC	Salmeterolo xinafoato + Fluticasone propionato	polv x inal 50/500 mcg 60D	Seretide diskus	si
R03AK06MC	Salmeterolo xinafoato + Fluticasone propionato	polv x inal 50/250 mcg 60D	Seretide diskus	si
R03AK06MC	Salmeterolo xinafoato + Fluticasone propionato	polv x inal 50/100 mcg 60D	Seretide diskus	si
R03AK06MC	Salmeterolo+fluticasone	25/125 mcg 1 inalatore	Seretide	si
R03AK06MC	Salmeterolo+fluticasone	50/250 mcg 1 inalatore	Seretide	si
R03AK07	Budesonide+Formoterolo	320 mcg/9 mcg/dose 60 dosi	Symbicort	si
R03AK07	Budesonide+Formoterolo	320 mcg/9mcg/ dose polv per inal	Symbicort Turbohaler	si
R03AK07	Budesonide+Formoterolo	160 mcg/4,5 mcg/dose 120 dosi	Symbicort	si
R03AK07	Budesonide+Formoterolo	160 mcg/4,5 mcg/dose polv per inal	Symbicort Turbohaler	si
R03AK08	Beclometasone+formoterolo	100 mcg/6mcg 120 D sol per inal	Foster/Inuver	si
R03AK08	Beclometasone+formoterolo	100 mcg/6mcg 120 D polv per inal	Foster Nexthaler	si
R03AK10	Fluticasone furoato+Vilanterolo	polv per inal 92 mcg/22 mcg	Relvar ellipta/Revinty ellipta	si
R03AK10	Fluticasone furoato+Vilanterolo	polv per inal 184 mcg/22 mcg	Relvar ellipta/ Revinty ellipta	si
R03AK11	Flutiformo + Formoterolo	sosp. per inalaz. inal da 250/10 mcg	Flutiformo spray	si
R03AK11	Flutiformo + Formoterolo	sosp. per inalaz. inal da 125/5 mcg	Flutiformo spray	si
R03AL	<b>Adrenergici in associazione con anticolinergici, incluse triple associazioni con corticosteroidi</b>			
R03AL02	Salbutamolo+ ipratropio bromuro	0,375%+0,075% sol neb	Breva	si
R03AL06	Tiotropio Bromuro + Olodaterolo	2,5/2,5 mcg sol neb		si
R03AL05	Formoterolo + Acildinio Bromuro	12/340 mcg	Brimica Genuair	si
R03AL06	Tiotropio + Olodaterolo	Respimat 2,5 microgrammi/2,5 microgrammi	Spolto	si
R03AL07	Glicopirronio + Formoterolo	aerosph-1 inal 7,2+5 mcg	Bevespi	si
R03AL03	Umeclidinio + Vilanterolo	55 mcg/22 mcg polvere per inalazione	Anoro/Laventair	si
R03AL08	Fluticasone + Umeclidinio + Vilanterolo	92 mcg/55 mcg/ 22 mcg polvere per inalazione	Trelegy Ellipta/Elebrato Ellipta	si
R03AL09	Beclometasone + Formoterolo + Glicopirronio Bromuro	88/5/9 mcg polvere per inalazione	Trimbow - Polvere	si
R03AL09	Beclometasone + Formoterolo + Glicopirronio Bromuro	87/5/9 mcg soluzione pressurizzata	Trimbow - Spray	si
R03AL11	Formoterolo + Glicopirronio + Budesonide	160 mcg/5 mcg/7,2 mcg sospensione pressurizzata	Trixeo Aerosphere	si
R03B	<b>Altri farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie per aerosol</b>			
R03BA	<b>Glucocorticoidi</b>			
R03BA01	Beclometasone dipropionato	100 mcg 200 dosi	Clenil	si
R03BA03	Flunisolide	FI 1 mg/mL sol inal	Forbest	si
R03BA01MA	Beclometasone dipropionato	sosp neb 0,8mg/2ml 1D	Clenil	si
R03BA02	Budesonide	sosp aerosol 0,25 mg/mL	Aircort	si
R03BA02	Budesonide	sosp neb 0,5 mg/mL 2mL	Aircort	si
R03BA05	Fluticasone propionato	125 mcg sol inal 120 D	Flixotide	si
R03BA05	Fluticasone propionato	500 mcg polv per inal	Flixotide Diskus	si
R03BB	<b>Anticolinergici</b>			
R03BB	Umeclidinio bromuro	55 mcg inal dosi	Incruse/Rolufta	si
R03BB01MC	Ipratropio bromuro	soluz da nebul 0,025% 2ml	Atem	si
R03BB04	Tiotropio bromuro	2,5mcg/60 erog	Spiriva	si
R03BB04	Tiotropio bromuro	polv per inal in cps 18 mcg	Spiriva	si
R03BB05	Acildinio bromuro	322 mcg polvere per inal	Bretaris Genuair	si
R03BB06	Glicopirronio bromuro	polv per inal 44 mcg	Seebri Breezhaler	si
R03C	<b>Adrenergici per uso sistemico</b>			
R03CB	<b>Agonisti dei recettori alfa- e beta-adrenergici</b>			
R03DC03	Montelukast	bust 4 mg	Singulair	si
R03DC03	Montelukast	cpr mast 5 mg	Montegen	si
R03DC03	Montelukast	cpr 10 mg	Montelukast teva	si
R05	<b>Preparati per la tosse e le malattie del raffreddamento:</b>			
R05C	<b>Espettoranti, escluse le associazioni con sedativi della tosse</b>			
R05CB	<b>Mucolitici</b>			
R9099	Soluzione ipertonica	30 fiale 5 ml - 150 ml	Hyaneb	si

V9099	soluzione salina ipertonica al 3%	aerosol 25 flaconcini sterili 3 ml	Rinorex Aerosol	si
V9099	Soluzione salina ipertonica al 7%	soluzione 30 flaconcini 7% 5 ml	Rinorex F.C.	si
V9099	Soluzione ipertonica di cloruro di sodio 6%	Soluzione per inalazioni 20 fiale da 4 ml	MucoClear 6%	si
V9099	Soluzione ipertonica di cloruro di sodio 3%	Soluzione per inalazioni 20 fiale da 4 ml	MucoClear 3%	si
R05CB16	Mannitolo	cps rig uso inalat 40 mg	Bronchitol	si
R05CB01	Acetilcisteina	sciroppo 100 mg/5mL	Fluimucil	si
R05CB01	Acetilcisteina	cpr eff 600 mg	Acetilcisteina	si
R05CB01AA	Acetilcisteina	soluz neb 300mg 3ml	Acetilcisteina Hexal	si
R05CB13	Dornase alfa	2500 U fl	Pulmozyme	si
R05CB06	Ambroxolo cloridrato	Fl 15 mg/2mL		no escluso dai clinici
R05CB01DD	Acetilcisteina	cpr eff 600mg	Acetilcisteina Hexal	si
R06	<i>Antistaminici per uso sistemico:</i>			
R06A	<i>Antistaminici per uso sistemico:</i>			
R06AB	<i>Alchilamine sostituite</i>			
R06AB04CA	Clorfeniramina maleato	cpr 4mg	Trimeton	si
R06AE	<i>Derivati piperazini</i>			
R06AE06	Oxatomide	gtt os 2,5% 30ml	Tinset	si
R06AE07	Cetirizina	cpr div 10 mg	Cerchio	si
R06AE07	Cetirizina	gtt fl 20 mL 10 mg/mL	Zirtec	si
R06AE09	Levocetirizina dicloridrato	cpr riv 5 mg	Xyzal	si
R06AE22	Ebastina	Cpr 10 mg		si
R06AX	<i>Altri antistaminici per uso sistemico</i>			
R06AX13	Loratadina	cpr riv 10 mg	Clarityn	si
R06AX27	Desloratadina	sol 100 mL 0,5 mg/mL	Aerius	si
R06AX27	Desloratadina	cpr riv 5 mg	Aerius	si
R06AX29	Bilastina	Cpr 20 mg	Robilas	si
R07	<i>Altri prodotti per il sistema respiratorio</i>			
R07A	<i>Altri prodotti per il sistema respiratorio</i>			
R07AX	<i>Altri prodotti per il sistema respiratorio</i>			
R07AX02	Ivacaftor	50 mg granulato uso orale 56 bustine	Kalydeco	si
R07AX02	Ivacaftor	75 mg granulato uso orale 56 bustine	Kalydeco	si
R07AX02	Ivacaftor	cpr riv 150 mg	Kalydeco	si
R07AX02	Ivacaftor	bst grat 75 mg	Kalydeco	si
R07AX30	Iumacaftor/ivacaftor	100 mg/125 mg granulato uso orale 56 bustine	Orkambi	si
R07AX30	Iumacaftor/ivacaftor	150 mg/188 mg granulato uso orale 56 bustine	Orkambi	si
R07AX30	Iumacaftor/ivacaftor	200 mg/125 mg cpr riv con film	Orkambi	si
R07AX30	Iumacaftor/ivacaftor	100 mg/125 mg cpr riv con film	Orkambi	si
R07AX32	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	37,5 mg/25 mg/50 mg 56 compresse rivestite con film	Kaftrio	si
R07AX32	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	75 mg/50 mg/100 mg 56 compresse rivestite con film	Kaftrio	si
R07AX31	tezacaftor/ivacaftor	100 mg/150 mg cpr riv con film	Symkevi	si
<b>S</b>	<b>ORGANI DI SENSO</b>			
<b>S01</b>	<i>Oftalmologici:</i>			
<b>S01G</b>	<i>Decongestionanti ed antiallergici</i>			
<b>S01GX</b>	<i>Altri antiallergici</i>			
S01GX03	Acido spaglumico	49 mg/mL collirio sol cont monodose 0,4 mL	Naaxia	si
S01GX51	Sodio Cromoglicato + Clorfenamina Maleato	4% + 0,2% collirio 10 ml	Visuglican	si
<b>S02</b>	<i>Otologici:</i>			
<b>S01A</b>	<i>Antifettivi</i>			
<b>S02AA</b>	<i>Antibiotici</i>			
S02AA	Tobramicina	gtt auric 0,3% 5ml	Tobral	non specifico per FC
<b>S02CA</b>	<i>Corticosteroidi ed antifettivi in associazione</i>			
S02CA06FB	Tobramicina + Desametasone	gtt auric 0,3%+0,1% 5ml	Tobradex	non specifico per FC
<b>V</b>	<b>VARI</b>			
<b>V03</b>	<i>Tutti gli altri prodotti terapeutici:</i>			
<b>V03AB</b>	<i>Antidoti</i>			
V03AE01EA	Sodio polistirene sulfonato	polv per sosp os e rett 454 g	Kayexalate	si
<b>V07</b>	<i>Tutti gli altri prodotti terapeutici:</i>			
<b>V07AB</b>	<i>Solventi e diluenti, comprese le soluzioni detergenti</i>			
V07AB	Acqua PPI	flac 100 mL	Acqua Per Preparazioni Iniettabili	si
V07AB	Acqua PPI	flac 500 mL	Acqua Per Preparazioni Iniettabili	si
V07AB	Acqua PPI	flac 500 mL	Acqua Per Preparazioni Iniettabili	si
V07AB	Acqua PPI	fiale 10 mL	Acqua Per Preparazioni Iniettabili	si