

Direzione Generale Cura della Persona, salute e welfare

Modalità di costruzione degli indicatori per i profili di salute dei NCP

Edizione 2016

Il documento prende spunto dalla versione precedente, redatta nel 2010, ed è stato aggiornato da:

Davide Botturi	Agenzia Sociale e Sanitaria Regionale
Francesca Bravi	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
Anna Maria Campedelli	Azienda USL della Romagna
Emanuele Ciotti	Azienda USL di Bologna
Stefano Del Canale	Azienda USL di Parma
Andrea Donatini	Servizio Assistenza Territoriale
Stefano Sforza	Servizio Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali
Andrea Zamboni	Azienda USL di Ferrara

Tutte le modifiche sono state successivamente approvate dal gruppo regionale:

Lorena Angelini	Azienda USL della Romagna
Sara Baruzzo	Azienda USL di Reggio Emilia
Beatrice Bassi	Azienda USL di Reggio Emilia
Arianna Berardo	Azienda USL della Romagna
Stefano Boni	Azienda USL della Romagna
Antonella Dappozzo	Azienda USL della Romagna
Bertilla Mazzanti	Azienda USL di Ferrara
Mara Morini	Azienda USL di Bologna
Rossella Rodolfi	Azienda USL di Reggio Emilia
Andrea Rossi	Azienda USL di Imola
Giuseppina Rossi	Azienda USL di Parma
Luigi Salines	Azienda USL della Romagna
Marina Scarpa	Azienda USL di Modena
Valentina Solfrini	Azienda USL di Modena
Giovanni Tamarri	Azienda USL di Piacenza
Anna Tomesani	Azienda USL di Bologna
Riccardo Varliero	Azienda USL della Romagna

Chiunque è autorizzato per fini informativi, di studio o didattici, a utilizzare o duplicare i contenuti di questa pubblicazione, purché sia citata la fonte

Per qualsiasi informazione è possibile rivolgersi a:

Andrea Donatini
Servizio Assistenza Territoriale
Assessorato Politiche per la Salute
Tel. 051-5277256
Cell. 3296639380
Email andrea.donatini@regione.emilia-romagna.it

Sommario

Presentazione	6
Indicatori di trattamento di malattia	6
Banche dati utilizzate	6
Patologie cardiovascolari	6
Scompenso cardiaco	6
Cardiopatia ischemica	7
Ipertensione arteriosa	7
Malattie respiratorie croniche	7
BPCO 7	
Asma7	
Diabete mellito	8
Insufficienza renale cronica	8
Condizioni reumatologiche	8
Malattie psichiatriche	9
Iperlipidemia	9
Iperplasia prostatica benigna - ≥ 3 confezioni	9
Morbo di Paget/Osteoporosi	9
Morbo di Parkinson	9
Disordini della tiroide	9
Condizioni sensibili al trattamento ambulatoriale (ACSC)	10
Criteri di inclusione dei ricoveri	10
Banche dati utilizzate	10
Complicanze del diabete	10
Broncopatia cronico-ostruttiva (BPCO)	10
Ipertensione	10
Scompenso Cardiaco Congestizio	11
Polmonite Batterica	11
Infezioni del tratto urinario	11
Angina pectoris (senza interventi cardiocirurgici)	12
Asma 12	
Disidratazione	12
Assistenza farmaceutica	13
Banche dati utilizzate	13
Criteri di inclusione	13
Farmaci per l'apparato gastrointestinale (classe A)	13
Farmaci per sangue e organi emopoietici (classe B)	13
Farmaci per il sistema cardiovascolare (classe C)	13
Anti-infettivi generali per uso sistemico (classe J)	13
Sistema muscoloscheletrico	13
Sistema nervoso	13
Sistema respiratorio	13
Assistenza specialistica ambulatoriale	14
Visite 14	

Banche dati utilizzate	14
Criteri di inclusione	14
Prestazioni Diagnostiche	15
Banche dati utilizzate	15
Criteri di inclusione	15
Accessi al PS	16
Banche dati utilizzate	16
Criteri di inclusione	16
Malattie Cardiovascolari: IMA	17
Trattamento farmacologico	17
Prescrizione di β -bloccanti	17
Prescrizione di statine	17
Prescrizione di terapia antiaggregante	18
Prescrizione di ACE inibitori/Sartani	18
Monitoraggio	19
Malattie Cardiovascolari	20
Malattie cardiovascolari: Scompenso Cardiaco	21
Trattamento farmacologico	21
Prescrizione di ACE inibitori/Sartani	21
Prescrizione di β -bloccanti dopo scompenso cardiaco	22
Prescrizione di antagonisti dell'aldosterone	22
Monitoraggio	23
Diabete	23
Monitoraggio	24
Emoglobina glicata	24
Esame dell'occhio	24
Profilo lipidico	24
Microalbuminuria/albuminuria	24
ECG 25	
Test del filtrato glomerulare o della creatinina	25
Trattamento farmacologico	25
Insufficienza renale cronica	25
BPCO	26
Monitoraggio	27
Aderenza alla terapia farmacologica	27
Asma ²⁷	
Appropriatezza della terapia farmacologica nell'anziano	29
Politerapia	29
Inappropriatezza prescrittiva	29
Trattamento inappropriato nei pazienti con scompenso cardiaco e/o IRC	30
Interazione fra farmaci	30
Aderenza alla terapia farmacologica	30

Terapie farmacologiche dopo IMA	31
Terapie farmacologiche dopo scompenso	31
Aderenza alla terapia farmacologica dei pazienti adulti “new users”	31
Statine	31
Antidiabetici orali	32
FONTI	33
Allegato 1 - Codici ATC dei farmaci a rischio di inappropriatezza	34
Farmaci da evitare	34
Farmaci raramente appropriati	34
Farmaci da usare solo per alcune condizioni	34
Allegato 2 - Interazione Tra Farmaci	51

Presentazione

Lo scopo di questo documento è descrivere la metodologia adottata per costruire gli indicatori riportati nei profili di NCP.

Il documento, per ogni indicatore, riporta i criteri di inclusione/esclusione dei pazienti e le modalità di costruzione dell'indicatore.

Tutti gli indicatori sono stati costruiti utilizzando le banche dati e la codifica del Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia-Romagna (<http://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/>). Per gli indicatori sono state utilizzate informazioni relative a:

- Assistenza ospedaliera
- Assistenza specialistica ambulatoriale
- Assistenza farmaceutica territoriale (convenzionata esterna e distribuzione diretta)
- Assistenza domiciliare
- Pronto Soccorso
- Banca dati delle esenzioni

Nota bene: L'anno di misurazione è quello al quale fa riferimento l'analisi - per l'edizione 2016 è il 2015

Indicatori di trattamento di malattia

Per stimare la prevalenza di malattie croniche nella popolazione in carico ai NCP, in assenza di informazioni dettagliate nella popolazione di misurazione, sono stati utilizzati due diversi strumenti:

- algoritmo basato sulla metodologia proposta da Clark (Clark DO, Von Korff M, Saunders K, et al. A chronic disease score with empirically derived weights. Medical Care 1995;33(8):783-95) che permette di stimare la prevalenza di specifiche malattie croniche utilizzando i dati di prescrizione farmaceutica (convenzionata esterna ed erogazione diretta). Sono state considerate le patologie identificabili dal consumo di farmaci rimborsabili dal Servizio Sanitario Nazionale (ad esempio, patologie mentali, diabete, iperlipidemia); all'opposto, condizioni croniche quali l'ansia sono state escluse in quanto i farmaci per il loro trattamento rientrano nella Classe C e non sono quindi rimborsati dal SSN.
- algoritmi che utilizzano le prescrizioni farmaceutiche, le diagnosi dei ricoveri ospedalieri e le esenzioni - gli algoritmi sono quelli proposti dall'Agenzia Sanitaria Nazionale nell'ambito del progetto Matrice rivisti dal gruppo regionale

Banche dati utilizzate

- Banche dati AFT, FED, SDO e ESE
- Dataset:
 - PRESCRIZ XXXX e SPECIALXXXX
 - SDOXXXX, INTXXXX, PATXXXX

Patologie cardiovascolari

Scompenso cardiaco

Sono identificati come pazienti affetti da scompenso i soggetti con ALMENO UNA delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice "021" (Insufficienza cardiaca)
- almeno un ricovero, nell'anno di misurazione o nei tre anni precedenti, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 428.xx - Scompenso cardiaco
 - 3981 - Insufficienza reumatica del cuore
 - 40201 - Cardiopatia Ipertensiva Maligna Con Insufficienza Cardiaca

- 40211 - Cardiopatia Ipertensiva Benigna Con Insufficienza Cardiaca
- 40291 - Cardiopatia Ipertensiva Non Specificata Con Insufficienza Cardiaca
- 40401 - Cardionefropatia ipertensiva maligna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 40403 - Cardionefropatia ipertensiva maligna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 40411 - Cardionefropatia ipertensiva benigna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 40413 - Cardionefropatia ipertensiva benigna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 40491 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 40493 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale

Cardiopatia ischemica

Sono identificati come pazienti affetti da cardiopatia ischemica i soggetti con **ALMENO UNA** delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice "0A02" (Malattie cardiache e del circolo polmonare)
- almeno un ricovero, nell'anno di misurazione o nei tre anni precedenti, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 410.xx - Infarto miocardico acuto
 - 414.xx - Altre forme di cardiopatia ischemica cronica
- almeno due prescrizioni in date distinte, nell'anno precedente a quello di misurazione, con un codice ATC C01DA* (nitrati)

Ipertensione arteriosa

Sono identificati come pazienti affetti da ipertensione arteriosa i soggetti presenti nella banca dati esenzioni con il codice "0031" (Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo) oppure con il codice "0A31" (Ipertensione arteriosa)

Malattie respiratorie croniche

BPCO

Sono identificati come pazienti affetti da BPCO i soggetti con **età ≥ 45 anni** con **ALMENO UNA** delle seguenti caratteristiche:

- almeno un ricovero, nell'anno di misurazione o nei 5 precedenti, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 490 - Bronchite, Non Specificata Se Acuta O Cronica
 - 491.xx - Bronchite Cronica
 - 492.x - Enfisema
 - 494.x - Bronchiectasie
 - 496 - Ostruzioni Croniche Delle Vie Respiratorie, Non Classificate Altrove
- consumo di farmaci respiratori (R03) nell'anno precedente l'anno di misurazione caratterizzati da almeno una delle seguenti combinazioni di quantità e durata:
 - più di 120 giorni tra la prima prescrizione e l'ultima, almeno 5 confezioni
 - intervallo tra prima e ultima prescrizione variabile tra 30 e 120 giorni e numero di prescrizioni variabile tra 3 e 10, una sola classe terapeutica (ATC a quattro cifre)
 - intervallo tra prima e ultima prescrizione variabile tra 120 e 210 giorni e numero di prescrizioni variabile tra 3 e 4, una sola classe terapeutica (ATC a quattro cifre)

Asma

Sono identificati come pazienti affetti da asma i soggetti di **età compresa tra 14 e 50 anni** con **ALMENO UNA** delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice “007” (Asma)
- almeno un ricovero, nell’anno di misurazione o in quello precedente, con diagnosi di dimissione di asma (493.xx) in qualsiasi posizione
- almeno due prescrizioni, nell’anno precedente l’anno di misurazione in date distinte con un codice ATC:
 - R03AK06 - Salmeterolo Ed Altri Farm. Per Disturbi Ostruttivi Vie Resp.
 - R03AK07 - Formoterolo Ed Altri Farm. Per Disturbi Ostruttivi Vie Resp.
 - R03BA - Glicocorticoidi
 - R03BC - Sostanze Antiallergiche, Esclusi I Corticosteroidi
 - R03DA - Derivati Xantinici
 - R03DC - Antagonisti Dei Recettori Leucotrienici

Diabete mellito

Sono identificati come pazienti affetti da diabete mellito i soggetti con ALMENO UNA delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice “013” (Diabete)
- almeno un ricovero, nell’anno di misurazione o nei due precedenti, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 250.xx - Diabete Mellito (escluse dimissioni con MDC 14)
 - 648.0x - Diabete Mellito (già presente) in gravidanza
- almeno due prescrizioni in date distinte, nell’anno di misurazione o nei due precedenti, con intervallo ≤ 365 giorni fra le date di erogazione di farmaci con codice ATC:
 - A10A - Insuline ed analoghi
 - A10B - Ipoglicemizzanti, escluse le insuline

Insufficienza renale cronica

Sono identificati come pazienti affetti da insufficienza renale cronica i soggetti con ALMENO UNA delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice “023” (Insufficienza renale cronica)
- almeno un ricovero, nell’anno di misurazione o nei due precedenti, con una delle seguenti diagnosi principali di dimissione:
 - 585- insufficienza renale cronica
 - 5851 - malattia renale cronica, stadio i
 - 5852 malattia renale cronica, stadio ii (lieve)
 - 5853 malattia renale cronica, stadio iii (moderata)
 - 5854 malattia renale cronica, stadio iv (severa)

Condizioni reumatologiche

Sono identificati come pazienti affetti da patologie reumatologiche i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- L04AA - Immunosoppressori selettivi
- L04AB - Inibitori del fattore di necrosi tumorale (TNF-a)
- L04AC - Inibitori dell'interleuchina
- M01AB - Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate
- M01AC - Oxicam-derivati
- M01AE - Derivati dell'acido propionico
- M01AG - Fenamati
- M01AH - Coxibs
- M01AX - Altri farmaci antinfiammatori e antireumatici non steroidei
- M01CB - Preparati a base di oro
- M01CC - Penicillamina ed analoghi
- P01BA - Aminoquinoline

Malattie psichiatriche

Sono identificati come pazienti affetti da malattie psichiatriche i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- N06AA - Inibitori non selettivi della ricaptazione di monoamine
- N06AB - Inibitori selettivi della ricaptazione di serotonina
- N06AX - Altri antidepressivi

Iperlipidemia

Sono identificati come pazienti affetti da iperlipidemia i soggetti con almeno 3 prescrizioni distinte di farmaci con i seguenti codici ATC:

- C10AA - Inibitori della HMG CoA riduttasi
- C10AB - Fibrati
- C10AC - Sequestranti degli acidi biliari
- C10AX - Altri ipolipemizzanti
- C10BA - Inibitori dell' HMG CoA riduttasi in associazione con altri agenti ipolipemizzanti

Iperplasia prostatica benigna - ≥ 3 confezioni

Sono identificati come pazienti affetti da iperplasia prostatica benigna i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- G04CA - Antagonisti dei recettori alfa adrenergici
- G04CB - Inibitori della testosterone-5-alfa riduttasi

Morbo di Paget/Osteoporosi

Sono identificati come pazienti affetti da morbo di Paget/osteoporosi i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- A12AA - Calcio
- A12AX - Calcio, associazioni con altri farmaci
- M05BA - Bifosfonati
- H05BA - Amfenicoli
- M05BB - Bifosfonati, associazioni
- M05BX - Altri farmaci che agiscono sulla mineralizzazione
- G03XC01 - Raloxifene
- H05AA02 - Teriparatide
- H05AA03 - Ormone paratiroideo

Morbo di Parkinson

Sono identificati come pazienti affetti da morbo di Parkinson i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- N04AA - Amine terziarie
- N04AB - Eteri chimicamente correlati agli antistaminici
- N04BA - Dopa e suoi derivati
- N04BC - Agonisti della dopamina
- N04BD - Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B
- N04BX - Altre sostanze dopaminergiche

Disordini della tiroide

Sono identificati come pazienti affetti da disordini della tiroide i soggetti con almeno 3 confezioni di farmaci con i seguenti codici ATC:

- H03AA - Ormoni tiroidei
- H03BB - Derivati imidazolici contenenti zolfo
- H03BC - Perclorati

Condizioni sensibili al trattamento ambulatoriale (ACSC)¹

Criteri di inclusione dei ricoveri

I seguenti criteri fanno misurazione a tutte le condizioni considerate:

- DRG_RG = 080 - solo pazienti residenti in Emilia-Romagna
- MDC ≠ 014 - esclusione delle MDC relative a gravidanza, parto e puerperio
- MOD_DIM ≠ 001 - esclusione pazienti dimessi per decesso
- PRR02 ≠ 004, 005, 005 - esclusione pazienti trasferiti da altro istituto
- REGIME_R = 001 - inclusione dei soli ricoveri in regime ordinario

Banche dati utilizzate

- Banche dati SDO
- Dataset:
 - SDOXXXX, INTXXXX, PATXXXX

Complicanze del diabete

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'25002','25003','25010','25011','25012','25013','25020','25021','25022','25023','25030','25031','25032','25033','25040','25041','25042','25043','25050','25051','25052','25053','25060','25061','25062','25063','25070','25071','25072','25073','25080','25081','25082','25083','25090','25091','25092','25093'

Broncopatia cronico-ostruttiva (BPCO)

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'490','4660','494','496','4910','4911','4918','4919','4920','4928','4940','4941','49120','49121','491','492'

Nota bene

I ricoveri con diagnosi principale '490' e '4660' vanno inclusi solo se è presente, come diagnosi secondaria in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti diagnosi:

'4910','4911','49120','49121','4918','4919','4920','4928','4940','4941','496'

Ipertensione

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'4010','4019','40200','40210','40290','40300','40310','40390','40400','40410','40490'

Nota bene

- I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti procedure cardiocirurgiche:

'0050','0051','0052','0053','0054','0056','0057','0066','1751','1752','1755','3500','3501','3502','3503','3504','3505','3506','3507','3508','3509','3510','3511','3512','3513','3514','3520','3521','3522','3523','3524','3525','3526','3527','3528','3531','3532','3533','3534','3535','3539','3541','3542','3550','3551','3552','3553','3554','3555','3560','3561','3562','3563','3570','3571','3572','3573','3581','3582','3583','3584','3591','3592','3593','3594','3595','3596','3598','3599','3601','3602','3603','3604','3605','3606','3607','3609','3610','3611','3612','3613','3614','3615','3616','3617','3619','3691','362','363','3631','3632','3633','3634','3639','3737','3751','3752','3753','3754','3755','3770','3771','3772','3773','3774','3775','3699','3731','3732','3733','3734','3735','3736','3741','3760','3761','3762','3763','3764','3765','3766','3780','3781','3782','3783','3785','3786','3787','3789','3794','3795','3796','3797','3798','3826','3776','3777','3778','3779','375'

¹ Gli indicatori utilizzati sono stati adattati dalle Ambulatory Care Sensitive Conditions (ACSC), sviluppate e annualmente aggiornate dalla Agency for Healthcare Quality and Safety, una agenzia governativa del Department of Health and Human Services degli USA. L'elenco completo delle diagnosi e delle procedure delle ACSC (versione 5.0, marzo 2015) è scaricabile al link: http://www.qualityindicators.ahrq.gov/Modules/PQI_TechSpec.aspx

- Vanno inoltre esclusi i ricoveri con diagnosi secondaria di insufficienza renale di stadio I-IV in qualsiasi posizione ('40300','40310','40390','40400','40410','40490') solo se accompagnati da una qualsiasi delle seguenti procedure ('3895','3927','3929','3942','3943','3993','3994')

Scompenso Cardiaco Congestizio

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'4280','4281','4289','39891','42820','42821','42822','42823','42830','42831','42832','42833','42840','42841','42842','42843','42021','420211','420291','40401','40403','40411','40413','40491','40493','4289'

Nota bene

I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti procedure cardiocirurgiche:

'362','363','375','0050','0051','0052','0053','0054','0056','0057','0066','3500','3501','3502','3503','3504','3510','3511','3512','3513','3514','3520','3521','3522','3523','3524','3525','3526','3527','3528','3531','3532','3533','3534','3535','3539','3541','3542','3550','3551','3552','3553','3554','3555','3560','3561','3562','3563','3570','3571','3572','3573','3581','3582','3583','3584','3591','3592','3593','3594','3595','3596','3598','3599','3601','3602','3603','3604','3605','3606','3607','3609','3610','3611','3612','3613','3614','3615','3616','3617','3619','3691','3699','3731','3732','3733','3734','3735','3736','3741','3760','3761','3762','3763','3764','3765','3766','3780','3781','3782','3783','3785','3786','3787','3789','3794','3795','3796','3797','3798','1751','1752','1755','3505','3506','3507','3508','3509','3826','3631','3632','3633','3634','3639','3737','3751','3752','3753','3754','3755','3770','3771','3772','3773','3774','3775','3776','3777','3778','3779'

Polmonite Batterica

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'481','485','486','4822','4829','4830','4831','4838','48230','48231','48232','48239','48241','48242'

Nota bene

- I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione (diversa dalla principale), almeno una delle seguenti diagnosi di anemia falciforme:

'28241','28242','28260','28261','28262','28263','28264','28268','28269'

- I ricoveri vanno inoltre esclusi se è presente, in qualsiasi posizione (diversa dalla principale), almeno una delle seguenti diagnosi relative a condizioni di immunocompromissione:

'23873','23876','23877','23879','27900','27901','27902','27903','27904','27905','27906','27909','27910','27911','27912','27913','27919','27950','27951','27952','27953','28409','28800','28801','28802','28803','28809','28850','28851','28859','28953','28983','40301','40311','40391','40402','40403','40412','40413','40492','40493','99680','99681','99682','99683','99684','99685','99686','99687','99689','V4281','V4282','V4283','V4284','V4289','V4511','1363','1992','2792','2793','2794','2798','2799','2841','2880','2882','2884','5793','5855','5856','9968','V420','V421','V426','V427','V428','V451','V560','V561','V562','042','260','261','262','585','28411','28412','28419','99688','27941','27949','2881'

- I ricoveri vanno inoltre esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti procedure relative a condizioni di immunocompromissione:

'0018','3350','3351','3352','3751','5051','5059','5280','5281','5282','5283','5285','5286','5569','335','336','375','410','4101','4102','4103','4104','4105','4106','4100','4107','5281','4108','4109','5051','5059','5280'

Infezioni del tratto urinario

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'5902','5903','5909','5950','5959','5990','59010','59011','59080','59081'

Nota bene

- I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione (diversa dalla principale), almeno una delle seguenti diagnosi di disturbi renali/del sistema urinario:

'7530','7533','7534','7535','7536','7538','7539','59000','59001','59370','59371','59372','59373','75310','75311','75312','75313','75314','75315','75316','75317','75319','75320','75321','75322','75323','75329'

- I ricoveri vanno inoltre esclusi se è presente, in qualsiasi posizione (diversa dalla principale), almeno una delle seguenti diagnosi relative a condizioni di immunocompromissione:

'23873','23876','23877','23879','27900','27901','27902','27903','27904','27905','27906','27909','27910','27911','27912','27913','27919','27950','27951','27952','27953','28409','28800','28801','28802','28803','28809','28850','28851','28859','28953','28983','40301','40311','40391','40402','40403','40412','40413','40492','40493','99680','99681','99682','99683','99684','99685','99686','99687','99689','V4281','V4282','V4283','V4284','V4289','V4511','1363','1992','2792','2793','2794','2798','2799','2841','2880','2882','2884','5793','5855','5856','9968','V420','V421','V426','V427','V428','V451','V560','V561','V562','042','260','261','262','585','28411','28412','28419','99688','27941','27949','2881'

- I ricoveri vanno inoltre esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti procedure relative a condizioni di immunocompromissione:

'0018','3350','3351','3352','3751','5051','5059','5280','5281','5282','5283','5285','5286','5569','335','336','375','410','4101','4102','4103','4104','4105','4106','4100','4107','5281','4108','4109','5051','5059','5280'

Angina pectoris (senza interventi cardiocirurgici)

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'4111','4130','4131','4139','41181','41189'

Nota bene

- I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti procedure cardiocirurgiche:

'362','363','375','0050','0051','0052','0053','0054','0056','0057','0066','3500','3501','3502','3503','3504','3510','3511','3512','3513','3514','3520','3521','3522','3523','3524','3525','3526','3527','3528','3531','3532','3533','3534','3535','3539','3541','3542','3550','3551','3552','3553','3554','3555','3560','3561','3562','3563','3570','3571','3572','3573','3581','3582','3583','3584','3591','3592','3593','3594','3595','3596','3598','3599','3601','3602','3603','3604','3605','3606','3607','3609','3610','3611','3612','3613','3614','3615','3616','3617','3619','3691','3699','3731','3732','3733','3734','3735','3736','3741','3760','3761','3762','3763','3764','3765','3766','3780','3781','3782','3783','3785','3786','3787','3789','3794','3795','3796','3797','3798','1751','1752','1755','3505','3506','3507','3508','3509','3826','3631','3632','3633','3634','3639','3737','3751','3752','3753','3754','3755','3770','3771','3772','3773','3774','3775','3776','3777','3778','3779'

Asma

Selezionare i ricoveri con diagnosi principale uguale a:

'49300','49301','49302','49310','49311','49312','49320','49321','49322','49381','49382','49390','49391','49392'

Nota bene

I ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione (diversa dalla principale), almeno una delle seguenti diagnosi di fibrosi cistica and anomalie del sistema respiratorio:

'7483','7484','7485','7488','7489','7503','7593','7707','27700','27701','27702','27703','27709','74721','74860','74861','74869','51661','51662','51663','51664','51669'

Disidratazione

Selezionare i ricoveri:

- con diagnosi principale uguale a: '27650','27652','27651','2765'
- con diagnosi principale uguale a:

'2760','00861','00862','00863','00864','00865','00866','00867','00869','0088','0090','0091','0092','0093','5589','5845','5846','5847','5848','5849','586','9975' e diagnosi secondaria (in qualsiasi posizione) uguale a: '27650','27652','27651','2765'

Nota bene

- Tutti i ricoveri vanno esclusi se è presente, in qualsiasi posizione, almeno una delle seguenti diagnosi relative alla malattia renale cronica:

'40301','40311','40391','40402','40403','40412','40413','40492','40493','5855','5856'

Assistenza farmaceutica

Banche dati utilizzate

- Banche dati AFT e FED
 - Dataset: PRESCRIZXXXX e SPECIALXXXX

Criteri di inclusione

Farmaci per l'apparato gastrointestinale (classe A)

- Tutti i farmaci con classe ATC = A
- Sottoclassi:
 - **PPI**: A02BC
 - **Metformina**: A10BA02,A10BD02,A10BD05,A10BD07,A10BD08

Farmaci per sangue e organi emopoietici (classe B)

- Tutti i farmaci con classe ATC = B

Farmaci per il sistema cardiovascolare (classe C)

- Tutti i farmaci con classe ATC = C
- Sottoclassi:
 - **Betabloccanti**: C07AA,C07AB,C07AG,C07BB,C07CA,C07CB,C07CG
 - **ACE**: C09A,C09B
 - **Sartani**: C09C,C09D
 - **Statine**: C10AA

Anti-infettivi generali per uso sistemico (classe J)

- Tutti i farmaci con classe ATC = J
- Sottoclassi:
 - **Antibatterici per uso sistemico**: J01
 - **Fluorochinoloni**: J01MA
 - **Associazioni di penicilline**: J01CR
 - **Penicilline ad ampio spettro**: J01CA
 - **Cefalosporine**: J01DB,J01DC,J01DD,J01DE

Sistema muscoloscheletrico

- Tutti i farmaci con classe ATC = M
- Sottoclassi:
 - **FANS**: M01A
 - **Cox-2**: M01AH

Sistema nervoso

- Tutti i farmaci con classe ATC = N
- Sottoclassi:
 - **Oppioidi**: N02A

Sistema respiratorio

- Tutti i farmaci con classe ATC = R

Assistenza specialistica ambulatoriale

Visite

Banche dati utilizzate

- Banca dati ASA
 - Dataset: PRESTAZXXXX e PRESCRIZXXXX

Criteri di inclusione

Prime visite

- Cardiologia: Cat2 = V1 and ((codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (008)) or codice prestazione = 89.7A.3)
- Malattie endocrine/diabetologia: Cat2 = V1 and ((codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (019)) or codice prestazione in (89.7A.8,897A80))
- Neurologia: Cat2 = V1 and ((codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (032)) or codice prestazione = 89.13))
- Oculistica: Cat2 = V1 and ((codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (034)) or codice prestazione = 95.02))
- Ortopedia: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (036)) or codice prestazione = 89.7B.7)
- Otorinolaringoiatria: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (038)) or codice prestazione in (89.7B.8))
- Allergologia/Dermatologia: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (052)) or codice prestazione = (89.7A.7))
- Ostetricia e ginecologia: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (037)) or codice prestazione in (89.26.1,89.26.3))
- Urologia: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (043)) or codice prestazione = 89.7C.2)
- Recupero e riabilitazione: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (056)) or codice prestazione = 89.7B.2)
- Pneumologia: Cat2 = V1 and (codice prestazione in (89.03,89.07,89.7) and codice disciplina in (068)) or codice prestazione in (89.7B.9))

Visite di controllo

- Cardiologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 008) or codice prestazione = 89.01.3)
- Malattie endocrine/diabetologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 019) or codice prestazione = 89.01.8)
- Neurologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 032) or codice prestazione = 89.01.C)
- Oculistica: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 034)) or codice prestazione = 89.01.D))
- Ortopedia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 036)) or codice prestazione = 89.01.G)
- Otorinolaringoiatria: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 038)) or codice prestazione in (89.01.H))
- Allergologia/Dermatologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 052)) or codice prestazione = (89.01.7))
- Ostetricia e ginecologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 037)) or codice prestazione in (89.26.2,89.26.4))
- Urologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 043)) or codice prestazione = 89.01.Q)
- Recupero e riabilitazione: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 056)) or codice prestazione = 89.01.W)
- Pneumologia: Cat2 = V2 and ((codice prestazione = 89.01 and codice disciplina = 068)) or codice prestazione in (89.01.L))

Prestazioni Diagnostiche

Banche dati utilizzate

- Banca dati ASA
 - Dataset: PRESTAZXXXX e PRESCRIZXXXX

Criteri di inclusione

- RX: Cat3 = D11
- Ecografia: Cat3 = D21
- Ecocolordoppler: Cat3 = D22
- Elettromiografia: Cat3 = D23
- Endoscopia: Cat3 = D24
- Medicina nucleare: Cat3=D14
- TAC: Cat3 = D12
- TAC (DGR 704/2013): codice prestazione in (88.38.1, 88.38.2, 88.38.3, 88.38.4, 88.38.5, 88.38.6, 88.38,7)
- RM: Cat3 = D25
- RM (DGR 704/2013): codice prestazione in (88.93,88.93.1, 88.94.1,88.94.2)

Accessi al PS

Banche dati utilizzate

- Banca dati PS
- Dataset: ACCESSIXXXX e PRESTAZXXXX

Criteri di inclusione

I seguenti criteri fanno riferimento a tutte le condizioni considerate:

- GIORNO ACCESSO = lunedì, martedì, mercoledì, giovedì e venerdì
- ORA ACCESSO = tra 8:00 e 20:00
- INVIATO = 06 - DECISIONE PROPRIA
- MODALITÀ DI ARRIVO = 03 - MEZZI PROPRI
- ESITO DIMISSIONE :
 - 01 - dimissioni a domicilio
 - 05 - rifiuta ricovero
 - 06 - paziente abbandona PS prima della visita medica
 - 07 - paziente abbandona PS prima della chiusura della cartella clinica
 - 08 - dimissione a strutture ambulatoriali
 - 10 - presa in carico dal MMG

Malattie Cardiovascolari: IMA

Trattamento farmacologico

Coorte

Criteri di inclusione

- a) Pazienti dimessi con diagnosi principale di IMA (ICD-IX: 410.x1 - IMA - Episodio iniziale di assistenza) tra il 1 Ottobre dell'anno precedente a quello di misurazione ed il 30 settembre dell'anno di misurazione (ricovero indice):
- in presenza di più ricoveri per IMA nel periodo di analisi (1 Ottobre-30 Settembre) considerare solo il primo ricovero
 - solo dimissioni con durata di degenza ≥ 3 giorni

Prescrizione di β -bloccanti

Percentuale di pazienti ai quali sono stati prescritti **beta-bloccanti** dopo la dimissione

Criteri di esclusione

- a) Pazienti con ricoveri, nei 12 mesi precedenti il ricovero indice, aventi come diagnosi in qualsiasi posizione:
- Blocco atrioventricolare completo - ICD-IX:
 - 426.0x - Blocco Atrioventricolare Completo
 - 426.12 - Blocco Atrioventricolare Di Secondo Grado, Mobitz II
 - 426.13 - Altro Blocco Atrioventricolare Di Secondo Grado
 - Disfunzione del Nodo Senoatriale (ICD-IX: 427.81)
- b) Pazienti con asma identificati come segue:
- Almeno due prescrizioni di corticosteroidi per via inalatoria nel 6 mesi precedenti il ricovero indice - codici ATC:
 - R03BA - Glicocorticoidi
 - R03AK06 - Salmeterolo ed altri farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie
 - R03AK07 - Formoterolo ed altri farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie

OPPURE

- Dimissione per asma (diagnosi in qualsiasi posizione 493.xx - Asma) nel 6 mesi precedenti il ricovero indice

Misura

Prima prescrizione di **beta-bloccanti** nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice - ATC:

- C07AA - Betabloccanti, non selettivi
- C07AB - Betabloccanti, selettivi
- C07AG - Bloccanti dei Recettori Alfa e Beta Adrenergici
- C07BB - Betabloccanti Selettivi E Tiazidi
- C07CA - Betabloccanti non Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CB - Betabloccanti Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CG - Alfa E Betabloccanti ed Altri Diuretici

Prescrizione di statine

Percentuale di pazienti ai quali sono state prescritte **statine** dopo la dimissione

Coorte

Criteri di esclusione

- a) Pazienti con ricoveri, nei 12 mesi precedenti il ricovero indice, aventi come diagnosi in qualsiasi posizione:
- Patologie epatiche acute - ICD-IX:

- 570.xx - Necrosi Acuta e Subacuta del Fegato
- 571.xx - Malattia Epatica Cronica e Cirrosi
- 573.3x - Epatite, Non Specificata
- Miopatia - ICD-IX:
 - 358.xx - Disturbi Neuromuscolari
 - 359.xx - Distrofie Muscolari E Altre Miopatie

Misura

La prima prescrizione di **statine (C10AA)** nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice

Prescrizione di terapia antiaggregante

Percentuale di pazienti ai quali è stata prescritta **terapia antiaggregante** dopo la dimissione.

Coorte

Criteri di esclusione

- a) Pazienti con ricoveri, nei 12 mesi precedenti il ricovero indice, aventi come diagnosi in qualsiasi posizione:
- Esofagite: 530.1x;
 - Ulcera dell'esofago: 530.2x;
 - Ulcera gastrica: 531.xx eccetto 531.9x (Ulcera Gastrica non Specificata come Acuta o Cronica, senza Menzione di Emorragia o Perforazione)
 - Ulcera duodenale: 532.xx eccetto 532.9x (Ulcera Duodenale Non Specificata Come Acuta O Cronica, Senza Menzione Di Emorragia o Perforazione);
 - Ulcera peptica 533.xx eccetto 533.9x;
 - Ulcera gastroduodenale: 534.xx eccetto 534.9x (Ulcera Gastroduodenale Non Specificata Come Acuta O Cronica, Senza Menzione Di Emorragia O Perforazione);
 - Gastrite e duodenite con emorragia 535.x1;
 - Diverticolosi o diverticolite dell'intestino o colon con emorragia: 562.02, 562.03, 562.12, 562.13;
 - Trombocitopenia idiopatica emorragica, 238.7x;
 - Difetti della coagulazione, 286.xx;
 - Porpora allergica: 287.0x;
 - Trombocitopenia primaria: 287.3x;
 - Trombocitopenia secondaria: 287.4x;
 - Trombocitopenia NAS: 287.5x;
 - Porpora trombotica trombocitopenia: 446.6x;
 - Emorragia intracranica, 432.9x;
 - Insufficienza epatica severa 573.8x

Misura

Prima prescrizione di **acido acetilsalicilico (B01AC06), clopidogrel (B01AC04), ticlopidina (B01AC05), prasugrel (B01AC22), o ticagrelor (B01AC24)** nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice

Prescrizione di ACE inibitori/Sartani

Percentuale di pazienti dimessi per IMA per i quali sono stati prescritti **ACE inibitori o Sartani** dopo la dimissione

Coorte

Criteri di esclusione

- a) Pazienti con contro-indicazioni all'utilizzo degli ACE inibitori nei 12 mesi precedenti il ricovero indice - diagnosi in qualsiasi posizione di angioedema, insufficienza renale anurica, stenosi dell'aorta, gravidanza - ICD-IX:
- 440.1x - Aterosclerosi delle arterie renali
 - V56.0 - Trattamento ulteriore che richiede dialisi extracorporea
 - V56.8 - Trattamento ulteriore che richiede altra dialisi
 - 39.95 - Emodialisi
 - 54.98 - Dialisi Peritoneale
 - 788.5x - Oliguria ed anuria

- 586.xx - Insufficienza renale, non specificata
- 403.01 - Nefropatia ipertensiva maligna con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 403.11 - Nefropatia ipertensiva benigna con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 403.91 - Nefropatia ipertensiva non specificata con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.02 - Cardionefropatia ipertensiva maligna senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.03 - Cardionefropatia ipertensiva maligna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.12 - Cardionefropatia ipertensiva benigna senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.13 - Cardionefropatia ipertensiva benigna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.92 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.93 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 584.5x - Insufficienza renale acuta, con necrosi tubulare
- 584.6x - Insufficienza renale acuta, con lesioni di necrosi corticale renale
- 584.7x - Insufficienza renale acuta, con lesioni di necrosi midollare [papillare] renale
- 584.8x - Insufficienza renale acuta, con altre lesioni istologiche renali specificate
- 584.9x - Insufficienza renale acuta, non specificata
- 585.5x - Malattia Renale Cronica, Stadio V
- 585.6x - Malattia Renale Cronica, Stadio Finale
- 425.1x - Cardiomiopatia Ipertrofica Ostruttiva
- V22 - Gravidanza normale
- V23 - Controllo di gravidanza ad alto rischio
- 277.6x - Altre Carenze Di Enzimi Circolanti

b) Pazienti con diagnosi in qualsiasi posizione, nell'anno precedente al ricovero indice, di:

- 570.xx - Necrosi Acuta E Subacuta Del Fegato
- 571.xx - Malattia Epatica Cronica E Cirrosi
- 573.3x - Epatite, Non Specificata

Misura

Prima prescrizione di **ACE inibitori/Sartani** nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice - ATC:

- C09A - Ace Inibitori Non Associati
- C09B - Ace Inibitori, Associazioni
- C09C - Antagonisti Dell'Angiotensina Ii, Non Associati
- C09D - Antagonisti Dell'Angiotensina Ii, Associazioni

Monitoraggio

L'analisi del monitoraggio avviene considerando la percentuale di pazienti per i quali risulta, nell'anno di misurazione:

1. una **visita cardiologica**
2. un **test della creatinina**
3. un **profilo lipidico**

Coorte

Criteri di inclusione

Pazienti dimessi con diagnosi principale di IMA (ICD-IX: 410.x1 - IMA - Episodio iniziale di assistenza) nell'anno precedente a quello di misurazione; solo dimissioni con durata di degenza ≥ 3 giorni

Criteri di esclusione

Nessuno

Misura

1. Effettuazione di almeno una **visita cardiologica** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 89.03, 89.07, 89.7, 89.01 e codice disciplina = 008
 - 89.7A.3, 89.01.3
2. Effettuazione di almeno un **test della creatinina** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.16.3 - Creatinina OPPURE
 - 90.16.4 - Creatinina clearance
3. Effettuazione di almeno un **test del colesterolo o LDL** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.14.2 - Colesterolo LDL OPPURE
 - 90.14.3 - Colesterolo totale

Malattie Cardiovascolari

Pazienti dimessi, nell'anno precedente a quello di misurazione, per IMA, by-pass coronarico (CABG) o angioplastica (PTCA), oppure con diagnosi di cardiopatia ischemica (IVD), con almeno una misurazione del colesterolo nell'anno di misurazione.

Coorte

Criteri di inclusione

- a) Pazienti dimessi con diagnosi principale di IMA (ICD-IX: 410.x1 - IMA - Episodio iniziale di assistenza) nell'anno precedente a quello di misurazione; solo dimissioni con durata di degenza ≥ 3 giorni
- b) Pazienti dimessi con diagnosi in qualsiasi posizione di IVD nell'anno precedente a quello di misurazione - ICD-IX:
 - 411.xx - Altre Forme Acute E Subacute Di Cardiopatia Ischemica
 - 413.x - Angina Pectoris
 - 414.0x - Aterosclerosi Coronarica
 - 414.8x - Altre Forme Specificate Di Cardiopatia Ischemica Cronica
 - 414.9x - Cardiopatia Ischemica Cronica Non Specificata
 - 429.2x - Malattia Cardiovascolare Non Specificata
 - 433.xx - Occlusione E Stenosi Delle Arterie Precerebrali
 - 434.xx - Occlusione Delle Arterie Cerebrali
 - 440.1x - Aterosclerosi Delle Arterie Renali
 - 440.2x - Aterosclerosi Delle Arterie Native Degli Arti
 - 444.xx - Embolia E Trombosi Arteriose
 - 445.xx - Ateroembolismo
- c) Pazienti con procedura in qualsiasi posizione di PTCA o CABG nell'anno precedente a quello di misurazione - ICD-IX:
 - 00.66 - Angioplastica Percutanea Coronarica Transluminale (Ptca) O Aterectomia Coronarica
 - 36.06 - Inserzione Di Stent Non Medicato Nell'Arteria Coronarica
 - 36.07 - Introduzione Di Stent Medicato Nell'Arteria Coronarica
 - 36.09 - Altra Rimozione Di Ostruzione Dell'Arteria Coronarica
 - 36.1 - Bypass Per Rivascolarizzazione Cardiaca
 - 36.2 - Rivascolarizzazione cardiaca mediante innesto arterioso

Misura

Effettuazione di almeno un test del colesterolo o LDL nell'anno di misurazione -Tariffario Regionale (ASA):

- 90.14.2 - Colesterolo LDL OPPURE 90.14.3 - Colesterolo totale

Malattie cardiovascolari: Scompeso Cardiaco

Trattamento farmacologico

Coorte

Criteri di inclusione

Pazienti dimessi con diagnosi principale di scompenso tra il 1 Ottobre dell'anno precedente a quello di misurazione ed il 30 settembre dell'anno di misurazione (ricovero indice):

- 398.91 - Insufficienza reumatica del cuore
- 402.01 - Cardiopatia Ipertensiva Maligna Con Insufficienza Cardiaca
- 402.11 - Cardiopatia Ipertensiva Benigna Con Insufficienza Cardiaca
- 402.91 - Cardiopatia Ipertensiva Non Specificata Con Insufficienza Cardiaca
- 404.01 - Cardionefropatia ipertensiva maligna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 404.11 - Cardionefropatia ipertensiva benigna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 404.91 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica dallo stadio I allo stadio IV, o non specificata
- 428.xx - Insufficienza cardiaca (scompenso cardiaco)

NB: In presenza di più ricoveri per scompenso nel periodo di analisi (1 Ottobre-30 Settembre) si considera solo il primo ricovero.

Prescrizione di ACE inibitori/Sartani

Percentuale di pazienti per i quali sono stati prescritti **ACE inibitori o Sartani** dopo la dimissione

Criteri di esclusione

a) Pazienti con contro-indicazioni all'utilizzo degli ACE inibitori nei 12 mesi precedenti il ricovero indice - diagnosi in qualsiasi posizione di angioedema, insufficienza renale anurica, stenosi dell'aorta, gravidanza - ICD-IX:

- 440.1x - Aterosclerosi delle arterie renali
- V56.0 - Trattamento ulteriore che richiede dialisi extracorporea
- V56.8 - Trattamento ulteriore che richiede altra dialisi
- 39.95 - Emodialisi
- 54.98 - Dialisi Peritoneale
- 788.5x - Oliguria ed anuria
- 586.xx - Insufficienza renale, non specificata
- 403.01 - Nefropatia ipertensiva maligna con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 403.11 - Nefropatia ipertensiva benigna con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 403.91 - Nefropatia ipertensiva non specificata con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.02 - Cardionefropatia ipertensiva maligna senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.03 - Cardionefropatia ipertensiva maligna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.12 - Cardionefropatia ipertensiva benigna senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.13 - Cardionefropatia ipertensiva benigna con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.92 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata senza insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 404.93 - Cardionefropatia ipertensiva non specificata con insufficienza cardiaca e con patologia renale cronica di stadio V o di stadio terminale
- 584.5x - Insufficienza renale acuta, con necrosi tubulare
- 584.6x - Insufficienza renale acuta, con lesioni di necrosi corticale renale
- 584.7x - Insufficienza renale acuta, con lesioni di necrosi midollare [papillare] renale
- 584.8x - Insufficienza renale acuta, con altre lesioni istologiche renali specificate

- 584.9x - Insufficienza renale acuta, non specificata
- 585.5x - Malattia Renale Cronica, Stadio V
- 585.6x - Malattia Renale Cronica, Stadio Finale
- 425.1x - Cardiomiopatia Ipertrofica Ostruttiva
- V22 - Gravidanza normale
- V23 - Controllo di gravidanza ad alto rischio
- 277.6x - Altre Carenze Di Enzimi Circolanti

b) Pazienti con diagnosi in qualsiasi posizione, nell'anno precedente al ricovero indice, di:

- 570.xx - Necrosi Acuta E Subacuta Del Fegato
- 571.xx - Malattia Epatica Cronica E Cirrosi
- 573.3x - Epatite, Non Specificata

Misura

Prima prescrizione di ACE inibitori/Sartani nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice - ATC:

- C09A - Ace Inibitori Non Associati
- C09B - Ace Inibitori, Associazioni
- C09C - Antagonisti Dell'Angiotensina Ii, Non Associati
- C09D - Antagonisti Dell'Angiotensina Ii, Associazioni

Prescrizione di β -bloccanti dopo scompenso cardiaco

Percentuale di pazienti per i quali sono stati prescritti **beta-bloccanti** dopo la dimissione

Criteri di esclusione

a) Pazienti con ricoveri, nei 12 mesi precedenti il ricovero indice, aventi come diagnosi in qualsiasi posizione:

- Blocco atrioventricolare completo - ICD-IX:
- 426.0x - Blocco Atrioventricolare Completo
- 426.12 - Blocco Atrioventricolare Di Secondo Grado, Mobitz II
- 426.13 - Altro Blocco Atrioventricolare Di Secondo Grado
- Disfunzione Del Nodo Senoatriale (ICD-IX: 427.81)

b) Pazienti con asma identificati come segue:

- Almeno due prescrizioni di corticosteroidi per via inalatoria nel 6 mesi precedenti il ricovero indice - codici ATC:
 - R03BA - Glicocorticoidi
 - R03AK06 - Salmeterolo ed altri farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie
 - R03AK07 - Formoterolo ed altri farmaci per disturbi ostruttivi delle vie respiratorie

OPPURE

- Dimissione per asma (diagnosi in qualsiasi posizione 493.xx - Asma) nel 6 mesi precedenti il ricovero indice

Misura

La prima prescrizione di beta-bloccanti nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice - ATC:

- C07AA - Betabloccanti, Non Selettivi
- C07AB - Betabloccanti, Selettivi
- C07AG - Bloccanti Dei Recettori Alfa E Beta Adrenergici
- C07BB - Betabloccanti Selettivi E Tiazidi
- C07CA - Betabloccanti Non Selettivi Ed Altri Diuretici
- C07CB - Betabloccanti Selettivi Ed Altri Diuretici
- C07CG - Alfa E Betabloccanti Ed Altri Diuretici

Prescrizione di antagonisti dell'aldosterone

Percentuale di pazienti per i sono stati prescritti **antagonisti dell'aldosterone** dopo la dimissione

Misura

La prima prescrizione di antagonisti dell'aldosterone nei 90 giorni successivi alla dimissione dal ricovero indice - ATC:

- C03DA01 - Spironolattone
- C03DA02 - Canrenoato di potassio
- C03DA03 - Canrenone

Monitoraggio

L'analisi del monitoraggio avviene considerando la percentuale di pazienti individuati per i quali risulta, nell'anno di misurazione, almeno:

1. un test della creatinina
2. un test degli elettroliti

Misura

1. Effettuazione di almeno un **test della creatinina** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.16.3 - Creatinina OPPURE
 - 90.16.4 - Creatinina clearance
2. Effettuazione di almeno un **test degli elettroliti (sodio e potassio)** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Cod. Nomenclatore Tariffario Regionale:
 - 90.40.4 - Sodio
 - 90.37.4 - Potassio

Diabete

Coorte²

Età: pazienti di età ≥ 18 anni al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Criteri di inclusione

I pazienti vengono identificati come diabetici se, dal 2009 all'anno di misurazione incluso, soddisfano **almeno uno** dei due criteri seguenti:

- a) Assistenza farmaceutica: almeno una prescrizione di farmaci per il diabete - ATC:
 - A10A - Insuline ed analoghi
 - A10B - Ipoglicemizzanti, escluse le insuline
- b) Assistenza ospedaliera: dimissione (escluse dimissioni con MDC 14) con una diagnosi di diabete in qualunque posizione - ICD-IX:
 - 250.xx - Diabete Mellito
 - 357.2x - Polineuropatia in diabete
 - 362.0x - Retinopatia Diabetica
 - 366.41 - Cataratta Diabetica
 - 648.0x - Diabete Mellito (già presente) in gravidanza

Criteri di esclusione

Vengono esclusi dall'analisi tutti i pazienti che, dal 2009 all'anno di misurazione incluso, abbiano avuto una dimissione con almeno una delle seguenti diagnosi:

- 256.4x - Sindrome dell'ovaio policistico
- 648.8x - Alterata Tolleranza Al Glucosio (include diabete gestazionale)

² Algoritmo utilizzato fino al 2013

- 251.8x - Altri Disturbi Della Secrezione Insulare
- 962.0x - Avvelenamento da Adrenocorticosteroidi

Coorte³

Età: pazienti di età ≥ 18 anni al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Criteri di inclusione

Sono identificati come pazienti affetti da diabete mellito i soggetti con **ALMENO UNA** delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice "013" (Diabete)
- almeno un ricovero, nei tre anni precedenti l'anno di misurazione, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 250.xx - Diabete Mellito (escluse dimissioni con MDC 14)
 - 648.0x - Diabete Mellito (già presente) in gravidanza
- almeno due prescrizioni in date distinte, nei tre anni precedenti l'anno di misurazione, con intervallo ≤ 365 giorni fra le date di erogazione di farmaci con codice ATC:
 - A10A - Insuline ed analoghi
 - A10B - Ipoglicemizzanti, escluse le insuline

Monitoraggio

Emoglobina glicata

Fino al 2013: percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **test HbA1c (codice: 90.28.1)** nell'anno di misurazione

Dal 2014: percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno **due test HbA1c (codice: 90.28.1)** nell'anno di misurazione

Esame dell'occhio

Fino al 2013: Percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **test dell'occhio** nell'anno di misurazione.

Dal 2014: Percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **test dell'occhio ogni due anni**

Codici:

- Visita oculistica: 89.01, 89.03, 89.07, 89.7 - codice disciplina 34;
- Esame fundus oculi (95.09.1)
- Fotografia fundus (95.11)
- Visita oculistica di controllo (89.01.D)
- Esame complessivo dell'occhio (95.02)

Profilo lipidico

Percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un esame del **profilo lipidico** nell'anno di misurazione

Codici:

- Profilo lipidico: 90.14.1: Colesterolo HDL oppure 90.14.2: Colesterolo LDL oppure 90.14.3: Colesterolo totale oppure 90.43.2: Trigliceridi

Microalbuminuria/albuminuria

Percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un test della **microalbuminuria (codice: 90.33.4)** nell'anno di misurazione

³ Algoritmo in uso dal 2014

ECG

Fino al 2013: percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **ECG (codice: 89.52)** nell'anno di misurazione

Dal 2014: percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **ECG (codice: 89.52)** ogni due anni

Test del filtrato glomerulare o della creatinina

Percentuale di pazienti che hanno effettuato almeno un **test del filtrato glomerulare (codice: 90.16.3)** o della **creatinina (codice: 90.16.4)** nell'anno di misurazione

Trattamento farmacologico

Per questo indicatore vengono esclusi i pazienti identificati come diabetici nell'anno di misurazione.

Percentuale dei pazienti con diagnosi di diabete a cui sono stati prescritti nell'anno di misurazione i seguenti farmaci:

- statine
- aspirina (ad esclusione di individui che usano altri farmaci anti-trombotici - B01A)

Misura

Almeno due prescrizioni nell'anno di misurazione, a distanza di più di 180 giorni l'una dall'altra, di:

- Statine (C10AA)
- Aspirina (B01AC06)

Insufficienza renale cronica

L'analisi del monitoraggio avviene considerando la percentuale di pazienti per i quali risulta, nell'anno di misurazione, almeno:

1. un emocromo
2. un test della creatinina
3. un test dell'urea
4. un test dell'urato
5. una misurazione della microalbuminuria/albuminuria
6. una misurazione degli elettroliti
7. una misurazione del calcio-fosforo

Coorte

Criteri di inclusione

I pazienti vengono affetti da insufficienza renale cronica se soddisfano almeno una delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice "023" (Insufficienza renale cronica)
- almeno un ricovero, nei 3 anni precedenti l'anno di misurazione, con una delle seguenti diagnosi principali di dimissione:
 - 585 - insufficienza renale cronica
 - 5851 - malattia renale cronica, stadio I
 - 5852 - malattia renale cronica, stadio II (lieve)
 - 5853 - malattia renale cronica, stadio III (moderata)
 - 5854 - malattia renale cronica, stadio IV (severa)

Misura

1. Effettuazione di almeno un **emocromo** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codice Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):

- 90.62.2 - Emocromo

2. Effettuazione di almeno un **test della creatinina** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.16.3 - Creatinina OPPURE
 - 90.16.4 - Creatinina clearance
3. Effettuazione di almeno **una misurazione dell'urea** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Cod. Nomenclatore Tariffario Regionale:
 - 90.44.1 - Urea
4. Effettuazione di almeno una **misurazione dell'urato** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.43.5 - Urato
5. Effettuazione di almeno **una misurazione della microalbuminuria/albuminuria** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Cod. Nomenclatore Tariffario Regionale:
 - 90.33.4 - Microalbuminuria OPPURE
 - 90.38.5 - Proteinuria
6. Effettuazione di almeno **un test degli elettroliti (sodio e potassio)** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Cod. Nomenclatore Tariffario Regionale:
 - 90.40.4 - Sodio E
 - 90.37.4 - Potassio
7. Effettuazione di almeno una **misurazione di calcio e fosforo** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 90.11.4 - Ca totale E
 - 90.24.5 - P OPPURE 90.24.3 - Fosfato inorganico

BPCO

Percentuale di pazienti con **età ≥45 anni** con diagnosi di BPCO e prescrizione farmacologica appropriata nell'anno di misurazione.

Coorte

Età: tutti i pazienti di età ≥45 al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Criteri di inclusione

I pazienti vengono affetti da BPCO se soddisfano almeno uno delle seguenti caratteristiche:

- almeno un ricovero, nei sei precedenti l'anno di misurazione, con una delle seguenti diagnosi di dimissione in qualsiasi posizione:
 - 490 - Bronchite, Non Specificata Se Acuta O Cronica
 - 491.xx - Bronchite Cronica
 - 492.x - Enfisema
 - 494.x - Bronchiectasie
 - 496 - Ostruzioni Croniche Delle Vie Respiratorie, Non Classificate Altrove
- consumo di farmaci respiratori (R03) nell'anno precedente l'anno di misurazione caratterizzati da almeno una delle seguenti combinazioni di quantità e durata:
 - più di 120 giorni tra la prima prescrizione e l'ultima, almeno 5 confezioni
 - intervallo tra prima e ultima prescrizione variabile tra 30 e 120 giorni e numero di prescrizioni variabile tra 3 e 10, una sola classe terapeutica (ATC a quattro cifre)
 - intervallo tra prima e ultima prescrizione variabile tra 120 e 210 giorni e numero di prescrizioni variabile tra 3 e 4, una sola classe terapeutica (ATC a quattro cifre)

Monitoraggio

L'analisi del monitoraggio avviene considerando la percentuale di pazienti per i quali risulta, nell'anno di misurazione, almeno:

1. una visita pneumologica
2. una spirometria semplice o globale

Misura

1. Effettuazione di almeno una **visita pneumologica** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 89.03, 89.07, 89.7, 89.01 e codice disciplina = 068
 - 89.7B.9, 89.01.L
2. Effettuazione di almeno una **spirometria semplice o globale** in qualsiasi momento nell'anno di misurazione - Codici Nomenclatore Tariffario Regionale (ASA):
 - 89.37.1 - Spirometria semplice OPPURE
 - 89.37.2 - Spirometria globale

Aderenza alla terapia farmacologica

Percentuale di pazienti aderenti a specifiche terapie farmacologiche nell'anno di misurazione.

Coorte

Età: pazienti di età ≥ 45 anni al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Misura

L'aderenza viene misurata in termini di continuità di uso del farmaco, verificando la presenza di almeno una prescrizione per ogni trimestre nell'anno di misurazione di farmaci raccomandati per la gestione della BPCO - ATC:

- R03AC12 - salmeterolo
- R03AC13 - formoterolo
- R03AC18 - indacaterolo
- R03AC19 - olodaterolo cloridrato
- R03AK06 - salmeterolo e fluticasone
- R03AK07 - formoterolo e budesonide
- R03AK10 - vilanterolo e fluticasone.
- R03AL04 - Indacaterolo e glicopirronio bromuro
- R03BB04 - tiotropio bromuro
- R03BB05 - aclidinio bromuro
- R03BB06 - glicopirronio bromuro

Asma

Coorte

Età: tutti i pazienti di età 14-50 al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Criteri di inclusione

Sono identificati come pazienti affetti da asma i soggetti di età compresa tra 14 e 50 anni con ALMENO UNA delle seguenti caratteristiche:

- presenza nella banca dati esenzioni con il codice "007" (Asma)
- almeno un ricovero, nei due anni precedenti l'anno di misurazione, con diagnosi di dimissione di asma (493.xx) in qualsiasi posizione
- almeno due prescrizioni, nell'anno precedente l'anno di misurazione con un codice ATC:

- R03AK06 - Salmeterolo Ed Altri Farm. Per Disturbi Ostruttivi Vie Resp.
- R03AK07 - Formoterolo Ed Altri Farm. Per Disturbi Ostruttivi Vie Resp.
- R03BA - Glicocorticoidi
- R03BC - Sostanze Antiallergiche, Esclusi I Corticosteroidi
- R03DA - Derivati Xantinici
- R03DC - Antagonisti Dei Recettori Leucotrienici

Criteria di esclusione

Tutti i pazienti con diagnosi di enfisema, BPCO, fibrosi cistica o insufficienza respiratoria acuta nel periodo 1 gennaio 2002 - 31 dicembre dell'anno di misurazione - ICD-IX:

- Enfisema
 - 492 - Enfisema
 - 506.4 - Condizioni Morbose Croniche Respiratorie Da Inalazione Di Fumi E Vapori
 - 518.1 - Enfisema Interstiziale
 - 518.2 - Enfisema Compensatorio
- BPCO
 - 491.2 - Bronchite Cronica Ostruttiva
 - 493.2 - Asma Cronica Ostruttiva
 - 496 - Ostruzioni Croniche Delle Vie Respiratorie, Non Classificate Altrove
 - 506.4 - Condizioni Morbose Croniche Respiratorie Da Inalazione Di Fumi E Vapori
- Fibrosi cistica:
 - 277.0 - Fibrosi Cistica
- Insufficienza respiratoria acuta
 - 518.81 - Insufficienza Respiratoria Acuta

Misura

Almeno una prescrizione nell'anno di misurazione di farmaci raccomandati per la gestione dell'asma - ATC:

- R03AK06 - Salmeterolo ed altri farm. per disturbi ostruttivi vie resp.
- R03AK07 - Formoterolo ed altri farm. per disturbi ostruttivi vie resp.
- R03BA - Glicocorticoidi
- R03BC - Sostanze Antiallergiche, Esclusi I Corticosteroidi
- R03DA - Derivati Xantinici
- R03DC - Antagonisti Dei Recettori Leucotrienici

Appropriatezza della terapia farmacologica nell'anziano

Coorte

Età: pazienti di età ≥ 65 anni al 31 dicembre dell'anno di misurazione

Politerapia

Percentuale di pazienti esposti a **politerapia** nell'anno di misurazione

Inappropriatezza prescrittiva

Percentuale di pazienti esposti a farmaci/classi di farmaci ritenuti inappropriati per gli anziani nell'anno di misurazione.

Per **farmaci inappropriati** nell'anziano si intendono quei farmaci o classi di farmaci che in generale si dovrebbero evitare in tali soggetti in quanto "il rischio di reazioni avverse alla terapia è tale da diminuirne il potenziale beneficio". (Fick DM et al. Updating the Beers criteria for potentially inappropriate medication use in older adults: results of a US consensus panel of experts. Arch Intern Med 2003; 163: 2716-24).

Per le analisi, si utilizza una lista, aggiornata nel 2014, che include un totale di 25 farmaci/classi di farmaci potenzialmente inappropriati così articolati (Allegato 1 per le specifiche):

- 21 che dovrebbero sempre essere evitati
- 2 considerati come raramente appropriati
- 6 che, pur avendo alcune indicazioni specifiche, spesso risultano erroneamente usati

Dei 25 farmaci/classi di farmaci potenzialmente inappropriati, FANS, ketorolac iniettabile e inibitori di pompa sono da evitare in base alla durata di somministrazione, mentre spironolattone, escitalopram e citalopram sono da evitare a determinate dosi. Per individuare durata di somministrazione o determinate dosi, sono stati adottati i seguenti criteri:

- **FANS, >15 giorni:** due o più scatole di FANS orali entro 15 giorni
- **Ketorolac iniettabile, max 2 giorni:** tre o più scatole entro 4 giorni
- **Inibitori di pompa, ≥ 12 mesi:** somma delle DDD di tutte le prescrizioni di inibitori di pompa nell'anno di misurazione ≥ 360 giorni
- **Spironolattone, >25mg/die:** calcolo del rapporto fra la somma delle DDD di tutte le prescrizioni di spironolattone nell'anno di misurazione fra la prima prescrizione e la penultima prescrizione moltiplicato per 3, diviso i giorni intercorrenti fra la dispensazione della prima e dell'ultima prescrizione. Se il rapporto è uguale o superiore a 1, il soggetto è stato esposto ad inappropriatezza prescrittiva
- **Escitalopram, >10mg/die:** calcolo del rapporto fra la somma delle DDD di tutte le prescrizioni di escitalopram nell'anno di misurazione fra la prima prescrizione e la penultima prescrizione, diviso i giorni intercorrenti fra la dispensazione della prima e dell'ultima prescrizione. Se il rapporto è uguale o superiore a 1, il soggetto è stato esposto ad inappropriatezza prescrittiva
- **Citalopram, >20mg/die:** calcolo del rapporto fra la somma delle DDD di tutte le prescrizioni di citalopram fra la prima prescrizione e la penultima prescrizione, diviso i giorni intercorrenti fra la dispensazione della prima e dell'ultima prescrizione. Se il rapporto è uguale o superiore a 1, il soggetto è stato esposto ad inappropriatezza prescrittiva

Farmaci da evitare	Farmaci raramente appropriati	Farmaci da usare solo per alcune condizioni
Analgesici Pentazocina Anti-aggreganti Ticlopidina (dal 2014) Anti-aritmici Disopiramide Anti-infiammatori FANS (>15 giorni)	Anti-secretivi Inibitori di pompa (≥ 12 mesi) Anti-depressivi Fluoxetina	Antiaritmici Amiodarone Diidrochinidina Chinidina Dronedarone Flecainide Propafanone Sotalolo Antipsicotici atipici: Risperidone Quetiapina

<p>Indometacina Ketorolac iniettabile (max 2 gg)</p> <p>Anti-parkinson Orfenadrina cloridrato</p> <p>Sistema cardiovascolare Clonidina (comprese) Metildopa Nifedipina a breve durata d'azione Spironolattone >25mg/die</p> <p>Sistema endocrino Estrogeni (sistemici) Metiltestosterone</p> <p>Sistema nervoso centrale Amitriptilina Citalopram >20mg/die Clomipramina (dal 2014) Clorpropamide Escitalopram >10mg/die Imipramina (dal 2014) Nortriptilina (dal 2014) Trimipramina (dal 2014)</p>		<p>Olanzapina Clozapina Aripripazolo Paliperidone Ziprasidone</p> <p>Antipsicotici convenzionali: Aloperidolo Amisulpiride Clorpromazina Clotiapina Flufenazina Perfenazina Pimozide Promazina Sulpiride Trifluoperazina</p> <p>Sistema cardiovascolare Clonidina (cerotti) Digossina Doxazosina</p>
--	--	--

Trattamento inappropriato nei pazienti con scompenso cardiaco e/o IRC

Percentuale di pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco o IRC con consumo di farmaci superiore/uguale a 15 giorni

Coorte

Età: pazienti con diagnosi di scompenso cardiaco/IRC come da criteri definiti nella sezione sugli indicatori di trattamento della malattia

Misura: percentuale di pazienti inclusi nella coorte esposti a FANS nell'anno di misurazione (due o più scatole di FANS orali entro 15 giorni)

Interazione fra farmaci

Percentuale di pazienti con età ≥ 65 esposti ad interazioni fra farmaci ritenute dannose per gli anziani nell'anno di misurazione.

Percentuale di pazienti esposti a coppie di farmaci interagenti.

Per **esposizione ad interazione fra farmaci**, si intende l'uso simultaneo della coppia di farmaci interagenti per almeno 5 giorni consecutivi. La durata dell'uso da parte del paziente di ogni principio attivo viene stimata in base alle DDD. L'Allegato 2 riporta i codici ATC delle coppie di farmaci interagenti.

Aderenza alla terapia farmacologica

Percentuale di pazienti aderenti a specifiche terapie farmacologiche nell'anno di misurazione.

Coorte

Misura: L'aderenza viene misurata in termini di continuità di uso del farmaco, verificando la presenza di almeno una prescrizione per ogni trimestre nei 4 trimestri successivi dalla data di dispensazione della prima prescrizione (esclusa)

Terapie farmacologiche dopo IMA

Nota: per i criteri di inclusione/esclusione dei pazienti per ogni indicatore sotto elencato si rimanda al capitolo “Trattamento farmacologico post-IMA”

a) Aderenza a betabloccanti:

- C07AA - Betabloccanti, non selettivi
- C07AB - Betabloccanti, selettivi
- C07AG - Bloccanti dei Recettori Alfa e Beta Adrenergici
- C07BB - Betabloccanti Selettivi E Tiazidi
- C07CA - Betabloccanti non Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CB - Betabloccanti Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CG - Alfa E Betabloccanti ed Altri Diuretici

b) Aderenza a statine: C10AA - Statine

c) Aderenza ad anti-aggreganti:

- B01AC06 - acido acetilsalicilico
- B01AC04 - clopidogrel
- B01AC05 - ticlopidina
- B01AC22 - prasugrel
- B01AC24 - ticagrelor

d) Aderenza ad ACE/sartani

- C09A - Ace Inibitori Non Associati
- C09B - Ace Inibitori, Associazioni
- C09C - Antagonisti Dell'Angiotensina li, Non Associati
- C09D - Antagonisti Dell'Angiotensina li, Associazioni

Terapie farmacologiche dopo scompenso

Nota: per i criteri di inclusione/esclusione dei pazienti per ogni indicatore sotto elencato si rimanda al capitolo “Trattamento farmacologico post-scompenso”

a) Aderenza ad ACE/sartani:

- C09A - Ace Inibitori Non Associati
- C09B - Ace Inibitori, Associazioni
- C09C - Antagonisti Dell'Angiotensina li, Non Associati
- C09D - Antagonisti Dell'Angiotensina li, Associazioni

b) Aderenza a betabloccanti:

- C07AA - Betabloccanti, non selettivi
- C07AB - Betabloccanti, selettivi
- C07AG - Bloccanti dei Recettori Alfa e Beta Adrenergici
- C07BB - Betabloccanti Selettivi E Tiazidi
- C07CA - Betabloccanti non Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CB - Betabloccanti Selettivi ed Altri Diuretici
- C07CG - Alfa E Betabloccanti ed Altri Diuretici

Aderenza alla terapia farmacologica dei pazienti adulti “new users”

Statine

Coorte

Pazienti “new users” di statine. Per new user si intendono quei pazienti a cui è stata dispensata almeno una prescrizione del farmaco (ATC: C10AA) nel secondo semestre dell'anno precedente all'anno di misurazione (prescrizione index) senza aver ricevuto un tale trattamento nei 6 mesi precedenti alla prescrizione index.

Misura

Almeno una prescrizione per ogni trimestre di statine (ATC: C10AA) nei 4 trimestri successivi dalla data di dispensazione della prescrizione index (esclusa).

Antidiabetici orali

Coorte

Pazienti “new users” di antidiabetici orali. Per new user si intendono quei pazienti a cui è stata dispensata almeno una prescrizione del farmaco (ATC: A10BA, A10BB, A10BD, A10BF, A10BG, A10BH, A10BX) nel secondo semestre dell’anno precedente all’anno di misurazione (prescrizione index) senza aver ricevuto trattamenti per antidiabetici orali (ATC: A10BA, A10BB, A10BD, A10BF, A10BG, A10BH, A10BX) o insulina (ATC: A10A) nei 6 mesi precedenti alla prescrizione index.

Misura

Almeno una prescrizione di antidiabetici orali (ATC: A10BA, A10BB, A10BD, A10BF, A10BG, A10BH, A10BX) per ogni trimestre nei 4 trimestri successivi dalla data di dispensazione della prescrizione index (esclusa).

FONTI

AHRQ - http://www.qualityindicators.ahrq.gov/pqi_overview.htm

CMS - Physician Quality Reporting Initiative Patient-Level Measures - 2009

HEDIS - <http://www.ncqa.org/tabid/59/default.aspx>

National Quality Forum - http://www.qualityforum.org/Projects/Ambulatory_Care_2010.aspx

New Zealand Cardiovascular Health Guidelines - 2009

Selecting Indicators for the Quality of Cardiac Care at the Health Systems Level in OECD Countries - OECD - 2004

UK Quality and Outcomes Framework (QOF) 2009

Allegato 1 – Codici ATC dei farmaci a rischio di inappropriatelyzza

Farmaci da evitare

Analgesici

Pentazocina N02AD01

Anti-aritmici

Disopiramide C01BA03

Anti-aggreganti

Ticlopidina B01AC05

Anti-Infiammatori

FANS (>15days) M01A*
Indometacina M01AB01
Ketorolac (max 2 gg) M01AB15*

Anti-Parkinson

Orfenadrina cloridrato N04AB02

Sistema Cardiovascolare

Clonidina (cpr) C02AC01*
Metildopa C02AB01
Nifedipina (short acting) C08CA05*
Spironolattone >25mg/die C03DA01

Sistema Endocrino

Estrogeni (orali e patch) G03CA*
Metiltestosterone G03BA03

Sistema Nervoso Centrale

Amitriptilina N06AA09
Clorpropamide A10BB02
Escitalopram >10mg/die N06AB10
Citalopram >20mg/die N06AB04
Clomipramina (dal 2014) N06AA04
Imipramina (dal 2014) N06AA02
Nortriptilina (dal 2014) N06AA10
Trimipramina (dal 2014) N06AA06

Farmaci raramente appropriati

Anti-secretivi

PPI (≥12 mesi) A02BC

Anti-depressivi

Fluoxetina N06AB03

Farmaci da usare solo per alcune condizioni

Anti-aritmici

Amiodarone C01BD01
Diidrochinidina e Chinidina C01BA01

Dronedarone	C01BD07
Flecainide	C01BC04
Propafenone	C01BC03
Sotalolo	C07AA07

Antipsicotici atipici

Risperidone	N05AX08
Quetiapina	N05AH04
Olanzepina	N05AH03
Clozapina	N05AH02
Aripiprazolo	N05AX12
Paliperidone	N05AX13
Ziprasidone	N05AE04

Antipsicotici Convenzionali

Aloperidolo	N05AD01
Amisulpiride	N05AL05
Clorpromazina	N05AA01
Clotiapina	N05AH06
Flufenazina	N05AB02
Perfenazina	N05AB03
Pimozide	N05AG02
Promazina	N05AA03
Sulpiride	N05AL01
Tioridazina	N05AC02
Trifluoperazina	N05AB06

Sistema Cardiovascolare

Doxazosina	C02CA04
Clonidina (patch)	C02AC01*
Digossina	C01AA05*

Le Tabelle seguenti riportano i MINSAN dei farmaci a rischio di inappropriatezza

FANS a rischio di inappropriatezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
7401019	BUTAZOLIDINA*20CONF 200MG	M01AA01	21965025	ARTROCID*25 CPS 50 MG	M01AB01
7451014	TICINIL*25CONF 200MG	M01AA01	20873016	METACEN*25CPS 25MG	M01AB01
7451053	TICINIL CALCICO*6SUPP 300MG	M01AA01	21837012	IMET*25CPS 25MG	M01AB01
22774018	CARUDOL*30CPS 300MG	M01AA01	20873079	METACEN*20CPS 75MG R.P.	M01AB01
22321018	TEOREMAC*30CPS 140MG	M01AB	21837024	IMET*40CPS 25MG	M01AB01
23444019	SOLITACINA*30CPS GELAT.250MG	M01AB	21837036	IMET*50CPS 25MG	M01AB01
27810023	EUFANS*30CPR RIV 600MG	M01AB	22913026	CIDALGON*50CPS 25MG	M01AB01
27810035	EUFANS*OS SOSP 30BUST 600MG	M01AB	23410018	CLINORIL*20CPR 100MG	M01AB02
27834023	ARTROMED*30CPR RIV 600MG	M01AB	23410020	CLINORIL*30CPR 100MG	M01AB02
27834035	ARTROMED*OS SOSP 30BUST 600MG	M01AB	23410032	CLINORIL*15CPR 200MG	M01AB02
27834062	ARTROMED*30CPR RIV 600MG	M01AB	24107017	SULEN*30CPR 100MG	M01AB02
28092029	ARTRICOL*30CPR 600MG	M01AB	24431013	REUMOFIL*20CPR 100MG	M01AB02
28092043	ARTRICOL*OS SOSP 30BUST 600MG	M01AB	24431037	REUMOFIL*20CPR 200MG	M01AB02
27834011	ARTROMED*20CPR RIV 600MG	M01AB	24556019	SUDAC*20CPR 100MG	M01AB02
27834047	ARTROMED*OS SOSP 10BUST 600MG	M01AB	24556021	SUDAC*30CPR 100MG	M01AB02
28092031	ARTRICOL*OS SOSP 10BUST 600MG	M01AB	24604011	AFLODAC*20CPR 100MG	M01AB02
21075015	SADOREUM*25CPS 25MG	M01AB01	24656011	ALGOCETIL*30CPR 50MG	M01AB02
21837048	IMET*100CPS 25MG	M01AB01	24656023	ALGOCETIL*30CPR 100MG	M01AB02
21965013	ARTROCID*25 CPS 25 MG	M01AB01	25390028	SULARTRENE*30CPR 100MG	M01AB02
24672014	LYNDAK*30CPR 100MG	M01AB02	25657038	EDOLAN*20CONF 200MG	M01AB08



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
24672026	LYNDAK*30CPR 200MG	M01AB02	26659033	ZEDOLAC*20CONF 200MG	M01AB08
23904016	CITIREUMA*30CPR 100MG	M01AB02	24891018	DOMUREUMA*30CONF 200MG	M01AB10
23904028	CITIREUMA*30CPR 200MG	M01AB02	23519022	FLOGENE 200*30CONF 200MG	M01AB10
24184018	SULINOL*30CPR 200MG	M01AB02	22843027	OFLAM*30CONF 100MG	M01AB10
24604023	AFLODAC*30CPR 100MG	M01AB02	23519010	FLOGENE*30CONF 100MG	M01AB10
24604035	AFLODAC*30CPR 200MG	M01AB02	23519046	FLOGENE*30CPS 100MG	M01AB10
24680062	SULIC*30CPR 200MG	M01AB02	26357032	ACEMIX*GRAT 30BUST 60MG	M01AB11
24980031	SULREUMA*30CPR 200MG	M01AB02	23405018	DIFENAX*30CPS 250MG	M01AB12
25390016	SULARTRENE*20CPR 100MG	M01AB02	23338027	FLOGAR*FTE 30CPR 100MG	M01AB13
24431025	REUMOFIL*30CPR 100MG	M01AB02	23338039	FLOGAR 200*30CPR 200MG	M01AB13
24431049	REUMOFIL*30CPR 200MG	M01AB02	24116030	PROXIL*20CPS 150MG	M01AB14
24431064	REUML*30CPR 200MG	M01AB02	24166011	AFLOXAN*20CPS 150MG	M01AB14
24691014	CLISUNDAC*30CPR 100MG	M01AB02	24116042	PROXIL*50CPS 150MG	M01AB14
25138013	INDEX*30CPS 200MG	M01AB03	29757034	ARTROTEC*60CPR 50MG+200MCG	M01AB55
23513017	TOLECTIN*30CPS 400MG	M01AB03	29316039	MISOFENAC*60CPR 50MG+200MCG	M01AB55
23513029	TOLECTIN*10SUPP 400MG	M01AB03	26396046	SINARTROL*20CPR 30MG	M01AC
24564027	ZOMAXIN*20CPR 50MG	M01AB04	27382011	ZEN*30CPR 15MG	M01AC
24564039	ZOMAXIN*30CPR 50MG	M01AB04	27383049	ZELIS*30CPR 15MG	M01AC
24564041	ZOMAXIN*10CPR 100MG	M01AB04	27383076	ZELIS*20CPR 30MG	M01AC
24564054	ZOMAXIN*20CPR 100MG	M01AB04	26396010	SINARTROL*FL 30CPR 15MG	M01AC
24564066	ZOMAXIN*30CPR 100MG	M01AB04	27383013	ZELIS*30CPR 15MG	M01AC
24564015	ZOMAXIN*10CPR 50MG	M01AB04	24249017	FELDENE*30CPS 10MG	M01AC01
28966012	DICLOFENAC FIDIA*30CPR 50MG	M01AB05	25062011	ROXIDEN*30CPS 10MG	M01AC01
28966024	DICLOFENAC FID.*20CPR 100MG RP	M01AB05	25062023	ROXIDEN*20CPS 20MG	M01AC01
29267010	DICLOFENAC SOD.50*30CPR 50MG	M01AB05	25097015	FLOGOBENE*30CPS 10MG	M01AC01
29285020	DICLODOL*21CPR 100MG RETARD	M01AB05	25103019	REUDENE*30CPS 10MG	M01AC01
29285032	DICLODOL*30CPR 50MG	M01AB05	25554015	ARTROXICAM*30CPS 10MG	M01AC01
33396021	DICLOFENAC TEVA*20CPR 100MG RI	M01AB05	25604024	NIROX*30CPS 10MG	M01AC01
33420023	TRAULEN*20CPR 100MG R.P.	M01AB05	25604036	NIROX*15CPS 20MG	M01AC01
33612033	DICLOFENAC ALFA B.*30CPR 50MG	M01AB05	25824069	LAMPOFLEX*30CPS 10MG	M01AC01
33612045	DICLOFENAC ALFA B.*20CPR 100MG	M01AB05	25951017	UNICAM*30CPS 30MG	M01AC01
33612058	DICLOFENAC ALFA B.*20CPS 150MG	M01AB05	25097027	FLOGOBENE*30CPS 20MG	M01AC01
23181062	VOLTAREN*21CPR SOLUB 46.5MG FORGENAC*30CPR 25MG	M01AB05	25118035	POLIPIROX*30CPS 20MG	M01AC01
23828027	GASTRORES.	M01AB05	25809068	ZUNDEN*30CPS 20MG	M01AC01
23828039	FORGENAC*30CPR 50MG GASTRORES	M01AB05	25948011	DEXICAM*30CPS 10MG	M01AC01
24515013	DICLOREUM*20CPR GASTROR 25MG	M01AB05	25948023	DEXICAM*30CPS 20MG	M01AC01
24515025	DICLOREUM*30CPR 25MG	M01AB05	26091025	PIROXICAM DOROM*30CPS 10MG	M01AC01
32016014	MOLFENAC*30CPS 25MG GASTR	M01AB05	26446017	BREXIN*20CPR DIV 20MG	M01AC01
33101015	ZYMAMED*10CPR RIV 12.5MG	M01AB05	26447019	CICLADOL*20CPR DIV 20MG	M01AC01
33101027	ZYMAMED*20CPR RIV 12.5MG	M01AB05	27371044	BREXIVEL*30CPS 20MG	M01AC01
33244017	DICLOFENAC CLONMEL*20CPR 100MG	M01AB05	33067012	PIROXICAM*30CPS 20MG	M01AC01
23828015	FORGENAC*20CPR 25MG	M01AB05	24780013	RIACEN MITE*30CPS 10MG	M01AC01
24515037	DICLOREUM*20CPR 50MG	M01AB05	25069016	ANTIFLOG*10 30CPS 10MG	M01AC01
24951016	NOVAPIRINA*4CPR 25MG	M01AB05	25402013	REUCAM*30CPS 10MG	M01AC01
33091024	DICLOFENAC ACT.*20CPR 100MG RP	M01AB05	25951031	CICLAFAS*30CPS 30MG	M01AC01
25656036	LODINE*20CONF 200MG	M01AB08	25953011	PIVALOXICAM*30CPS 30MG	M01AC01
24908028	ZACAM*30CPS 20MG	M01AC01	28710010	SPIDIFEN DOL*12CPR EFF 200MG	M01AE01
25478013	BRUXICAM 10*30CPS 10MG	M01AC01	28710034	SPIDIFEN DOL*12CPR 200MG	M01AE01
25496035	ROXENIL*30CPS 10MG	M01AC01	34102273	NUROFEN*BB OS SOSP 150ML C/CUC	M01AE01
26076012	ROXENE*30CPS 10MG	M01AC01	22593026	BRUFEN*30CONF 400MG	M01AE01
34111017	PIROXICAM RATIO.*30CPR SOL20MG	M01AC01	23359021	ACIRIL*30DISC 250MG	M01AE01
34469015	PIROXICAM VITA*30CPS 20MG	M01AC01	26105027	NEOMINDOL*12CPS 200MG	M01AE01



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
34859013	PIROXICAM DOC*30CPS 20MG	M01AC01	23177037	NAPROSYN MITE*30CPR 250MG	M01AE02
27379027	REXALGAN*30CPR 20MG	M01AC02	23177049	NAPROSYN*30CPR 500MG	M01AE02
34990010	BART*30CPR RIV 20MG	M01AC02	23383108	XENAR MITE*OS 30BUST 250MG	M01AE02
27848011	DOBENAM*30CPS 20MG	M01AC04	23862028	LENIARTRIL*30CPR 250MG	M01AE02
27974017	DROXAR*30CPS 20MG	M01AC04	24467019	PREXAN*20 CPS 250 MG	M01AE02
29313032	XEFO*30CPR RIV DIV 8MG	M01AC05	24467060	PREXAN*OS 30BUST 250MG	M01AE02
29294055	NOXON*OS SOSP 20BUST 8MG	M01AC05	24667014	NAPRIUS*20CPR 250MG	M01AE02
29294067	NOXON*OS SOSP 30BUST 8MG	M01AC05	24817013	PRIMERAL*30CPS 275MG	M01AE02
29304045	TAIGALOR*OS GRAT 20BUST 8MG	M01AC05	24895017	FLOXALIN*30CPS 275MG	M01AE02
29304058	TAIGALOR*OS GRAT 30BUST 8MG	M01AC05	25082049	PRAXENOL 500*30CPR 500MG	M01AE02
29313044	XEFO*OS SOSP 20BUST 8MG	M01AC05	25457019	ALGANIL*30CPR 300MG	M01AE02
29313057	XEFO*OS SOSP 30BUST 8MG	M01AC05	25800032	NAPROREX*30CPS 275MG	M01AE02
37067030	MELOXICAM HEX*30CPR 7.5MG	M01AC06	23677053	NEOEBLIMON*30BUST 500MG	M01AE02
37077070	MELOXICAM EG*30CPR 7.5MG	M01AC06	23677065	NEOEBLIMON*30CPR 500MG	M01AE02
27638016	DOLEX*20CPR 200MG	M01AE	23842053	GIBIXEN*30CPS 500MG	M01AE02
25761014	FLOGOFEN*SCIR.200ML 3%	M01AE01	24467096	PREXAN*OS GRAT 20BUST 500MG	M01AE02
25761026	FLOGOFEN*30CONF 300MG	M01AE01	24505075	NAPROXENE GERMED*30CPR 500MG	M01AE02
23359058	ACIRIL*30CPR 500MG	M01AE01	24667053	NAPRIUS*30CPR 500MG	M01AE02
24993038	BRUFORT*30CPS 400MG	M01AE01	24667103	NAPRIUS*OS 20BUST 500MG	M01AE02
25736036	BENFLOGIN*20BUST 600MG	M01AE01	24749057	AXER ALFA*30CPS 275MG	M01AE02
22593014	BRUFEN MITE*30CONF 300MG	M01AE01	25715018	GIBINAP*30CPS 275MG	M01AE02
22593091	BRUFEN*30CPR 600MG	M01AE01	27542012	APRENIN*30CPS 275MG	M01AE02
23293032	FOCUS*30CONF 400MG	M01AE01	27542024	APRENIN*30CPS 550MG	M01AE02
23532068	INABRIN*10CPR RIV 200MG	M01AE01	27669011	NAPREBEN*30CPS 550MG	M01AE02
23971029	ARTRENE*OS 20CPS 400MG	M01AE01	32179020	NAPROSSENE RECOF.*30CPR 500MG	M01AE02
25068014	KOS*20CPR 300MG	M01AE01	32179032	NAPROSSENE RECOF.*20CPR 750MG	M01AE02
25068026	KOS*20CPR 600MG	M01AE01	32179057	NAPROSSENE RECOF.*30BUST 500MG	M01AE02
25669060	MOMENT*12CPR 200MG	M01AE01	32180022	NAPRODOL*30CPR 550MG	M01AE02
25736012	BENFLOGIN*AD SCIR 200ML 3%	M01AE01	32180034	NAPRODOL*30BUST 550MG	M01AE02
25736024	BENFLOGIN*30CPR RIV 300MG	M01AE01	33294024	NAPROSSENE EG*OS GRAT 30BS 500	M01AE02
25761038	FLUBENIL*SCIR 200ML 3%	M01AE01	33619026	NAPROXEN ALFA B*30CPR 500MG	M01AE02
25761040	FLUBENIL*30CONF 300MG	M01AE01	33519075	KETOPROFENE EG*56CPS 100MG R.P	M01AE03
26916078	SPIDIFEN*12CPR RIV 400MG	M01AE01	33519087	KETOPROFENE EG*3CPS 200MG R.P.	M01AE03
28666016	DOLNAIT*10CONF 200MG	M01AE01	34306086	KETOPROFENE DOC*30CPS 100MG RP	M01AE03
33619038	NAPROXEN ALFA B*20CPR 750MG RM	M01AE02	34393013	EUKETOS*6CPS 100MG R.P.	M01AE03
23383084	XENAR*30CPS MOLLI 375MG	M01AE02	34393025	EUKETOS*56CPS 100MG R.P.	M01AE03
23383110	XENAR*OS 30BUST 375MG	M01AE02	34393037	EUKETOS*3CPS 200MG R.P.	M01AE03
23437015	FLOGINAX*20CPR 250MG	M01AE02	23183128	ORUDIS*RETARD 30CPS 150MG	M01AE03
23437027	FLOGINAX*30CPR 250MG	M01AE02	23849033	KETANGEL*30CPS 50MG	M01AE03
23677014	NEOEBLIMON*30CPR 250MG	M01AE02	24022182	ARTROSILENE*30CPR RIV 80MG	M01AE03
23842040	GIBIXEN*30CPS 250MG	M01AE02	24994016	PROFENIL*30CPS 100MG	M01AE03
23886029	LASER*30CPR 250MG	M01AE02	24994055	PROFENIL RETARD 200MG*30CPS	M01AE03
23886056	LASER*OS 30BUST 250MG	M01AE02	25149081	KETOPROFENE SAND*30CPS100MG RP	M01AE03
24467072	PREXAN*OS 30BUST 375MG	M01AE02	28508012	ZEPELINDUE*OS 30BUST 80MG	M01AE03
24667127	NAPRIUS*OS 30BUST 250MG	M01AE02	28511018	OKI*OS GRAT 30BUST 80MG	M01AE03
24749145	AXER ALFA FORTE 550*10CPS RETT	M01AE02	28511160	OKI*30CPR RIV 80MG	M01AE03
25082052	SYNALGO 340*30CPR 340MG	M01AE02	35024025	KETOPROFENE MONT.*30CPS 50MG	M01AE03
25518010	PIPROXEN*30CPS 300MG	M01AE02	23331022	CINOPAL*300 20CPS 300MG	M01AE05
25769023	TICOFLEX*30CPR 243MG(340MG)	M01AE02	23331034	CINOPAL 300*30CPS 300MG	M01AE05
25769047	TICOFLEX*10CPR 340MG	M01AE02	24963047	SUPROL*30 CPS 200 MG	M01AE07
27709017	UNIDOL*20CPR 750MG	M01AE02	25236047	MASTERFEN*30 CPS 200 MG	M01AE07
28090013	NAPRODOL*30CPR RIV.DIVIS.550MG	M01AE02	25255035	ERDOL*30CPR 200MG	M01AE07



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
23177165	NAPROSYN MITE*30CPR 250MG	M01AE02	25978014	RENGASIL*30CPS 400MG	M01AE08
23177177	NAPROSYN*30CPR 500MG	M01AE02	25978026	RENGASIL*10CPS RETT.600MG	M01AE08
24667040	NAPRIUS*OS 30BUST 250MG	M01AE02	24284147	FROBEN*GRAT EFF 30BUST 100MG	M01AE09
24684019	NAPRIUM*20CPR 250MG	M01AE02	24284162	FROBEN*10CPR RIV 100MG	M01AE09
23417025	FASTUM*RETARD 30CPS 60MG	M01AE03	25195013	SURGAMYL*30CPR 200MG	M01AE11
23449010	ISOK*20CPS 50MG	M01AE03	25996036	TIOPROFEN*OS 30BUST 300MG	M01AE11
23655018	MEPROFEN*30CPS 50MG	M01AE03	25996087	SURALGAN*30BUST 300MG	M01AE11
23943018	KEFENID*20CPS 50MG	M01AE03	27676016	TIAPROREX*30BUST 300MG	M01AE11
23943020	KEFENID*30CPS 50MG	M01AE03	27676028	TIAPROREX*30CPR 300MG	M01AE11
23943032	KEFENID*20CPS 100MG	M01AE03	28475010	ARTROREUMA*30BUST 300MG	M01AE11
23943044	KEFENID*30CPS 100MG	M01AE03	23592025	IBUDROS*30CPR 400MG	M01AE13
24376016	DEXAL*30CPS 50MG	M01AE03	24720017	DEFLOGON*30CPR 300MG	M01AE13
24376028	DEXAL*20CPS 100MG	M01AE03	34765014	SERACTIL*10CPR RIV 200MG	M01AE14
24376030	DEXAL*30CPS 100MG	M01AE03	34765026	SERACTIL*20CPR RIV 200MG	M01AE14
25149016	KETOFEN*30CPR 80MG	M01AE03	34765038	SERACTIL*30CPR RIV 200MG	M01AE14
23183181	ORUDIS*30CPS 100MG R.P.	M01AE03	34765040	SERACTIL*50CPR RIV 200MG	M01AE14
23417013	FASTUM*30CPS 50MG	M01AE03	34765053	SERACTIL*60CPR RIV 200MG	M01AE14
23496019	SALIENT*30CPS 50MG	M01AE03	34765065	SERACTIL*100CPR RIV 200MG	M01AE14
23505023	SINKETOL*30CPS 100MG	M01AE03	34765077	SERACTIL*10CPR RIV 300MG	M01AE14
24528010	REUPROFEN*20CPS 50MG	M01AE03	34623607	ARTRID*20CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
24994093	KETOPROFENE IBI R.*30CPS 200MG	M01AE03	34623746	ARTRID*20CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
33539038	KETOPROFENE RATIO.*30CPS 50MG	M01AE03	34624066	CELEBREX*40CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01
34513010	KETOPROFENE INNOVA*30CPS 100MG	M01AE03	34624205	CELEBREX*40CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01
23324015	KETO 50*30CPS 50MG	M01AE03	34624344	CELEBREX*40CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
23401019	FLEXEN*20CPS 50MG	M01AE03	34624609	CELEBREX*20CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
23417064	FASTUM RETARD*30CPS 100MG	M01AE03	34624748	CELEBREX*20CPS 200MG AL/PVC	M01AH01
23449022	ISOK*30CPS 50MG	M01AE03	34625069	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
24022156	ARTROSILENE*GRAT 30BUST 80MG	M01AE03	34625208	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
32836037	ALKET 200*3CPS 200MG R.P.	M01AE03	34625347	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
33519063	KETOPROFENE EG*6CPS 100MG R.P.	M01AE03	34625741	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC	M01AH01
34765089	SERACTIL*20CPR RIV 300MG	M01AE14	34622011	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC TRAS	M01AH01
34765103	SERACTIL*50CPR RIV 300MG	M01AE14	34622023	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC TRAS	M01AH01
34765115	SERACTIL*60CPR RIV 300MG	M01AE14	34622035	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34765127	SERACTIL*100CPR RIV 300MG	M01AE14	34622047	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34765141	SERACTIL*20CPR RIV 400MG	M01AE14	34622050	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34765166	SERACTIL*50CPR RIV 400MG	M01AE14	34622074	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34765178	SERACTIL*60CPR RIV 400MG	M01AE14	34622086	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34765180	SERACTIL*100CPR RIV 400MG	M01AE14	34622098	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01
25240019	PRIAXIM*30CPR 50MG	M01AE15	34622151	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC OPAC	M01AH01
25240021	PRIAXIM*20CPR 100MG	M01AE15	34622163	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC OPAC	M01AH01
25240033	PRIAXIM*6SUPP 200MG	M01AE15	34622175	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
28175053	SPIDIMAL*30BUST 400MG	M01AE51	34622187	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
28175065	SPIDIMAL*20BUST 600MG	M01AE51	34622199	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
26916039	FASPIC*30BUST 400MG	M01AE51	34622213	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
26916041	FASPIC*20BUST 600MG	M01AE51	34622225	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
26916054	FASPIC*12BUST 400MG	M01AE51	34622237	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01
26916104	SPIDIFEN*GRAT 30BUST 400MG	M01AE51	34622290	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
26916116	SPIDIFEN*GRAT 8BUST 600MG	M01AE51	34622302	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
26916128	SPIDIFEN*GRAT 20BUST 600MG	M01AE51	34622314	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
28760039	ZAFEN*OS 12BUST 400MG	M01AE51	34622326	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
28760054	ZAFEN*GRAT 12BUST 400MG	M01AE51	34622338	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
28760066	ZAFEN*GRAT 30BUST 400MG	M01AE51	34622353	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC	M01AH01



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
28760078	ZAFEN*GRAT 8BUST 600MG	M01AE51	34622365	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
28760080	ZAFEN*GRAT 20BUST 600MG	M01AE51	34622377	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
28561025	KETODOL*20CPR	M01AE53	34622439	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC TRAS	M01AH01
28561049	KETODOL*10CPR 200MG+25MG R.M.	M01AE53	34622441	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC TRAS	M01AH01
21961014	MEFEDOLO*24CPS 250MG	M01AG01	34622454	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
21015019	LYSALGO*24CPS 250MG	M01AG01	34622478	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
26200030	MECLODOL*30CPS 50MG	M01AG04	34622480	ARTILOG*40CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
25876018	MOVENS*30CPS 50MG	M01AG04	34623215	ARTRID*50CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01
26200028	MECLOMEN*30CPS 100MG	M01AG04	34623227	ARTRID*60CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622062	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34623239	ARTRID*100CPS 100MG ACLAR OPAC	M01AH01
34622201	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623292	ARTRID*2CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34622340	ARTILOG*40CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34623304	ARTRID*6CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34622605	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623316	ARTRID*10CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34622744	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623328	ARTRID*20CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34623064	ARTRID*40CPS 100MG ACLAR TRAS	M01AH01	34623330	ARTRID*30CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34623203	ARTRID*40CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34623355	ARTRID*50CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34623342	ARTRID*40CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01	34623367	ARTRID*60CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34623468	ARTRID*20CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623379	ARTRID*100CPS 100MG ALLUMINIO	M01AH01
34622492	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01	34623431	ARTRID*2CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622504	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01	34623443	ARTRID*6CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622516	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01	34623456	ARTRID*10CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622579	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC OPAC	M01AH01	34623470	ARTRID*30CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622581	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC OPAC	M01AH01	34623482	ARTRID*40CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622593	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623494	ARTRID*50CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622617	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623506	ARTRID*60CPS 200MG ACLAR TRASP	M01AH01
34622629	ARTILOG*40CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623518	ARTRID*100CPS 200MG ACLAR TRAS	M01AH01
34622631	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623571	ARTRID*2CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622643	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	34623583	ARTRID*6CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622656	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01	34623595	ARTRID*10CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622718	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623619	ARTRID*30CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622720	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623621	ARTRID*40CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622732	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623633	ARTRID*50CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622757	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623645	ARTRID*60CPS 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622769	ARTILOG*40CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623658	ARTRID*100CPS 200MG ACLAR OPAC	M01AH01
34622771	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623660	ARTRID*10X10 200MG ACLAR OPACO	M01AH01
34622783	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623710	ARTRID*2CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34622795	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34623722	ARTRID*6CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623013	ARTRID*2CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623734	ARTRID*10CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623025	ARTRID*6CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623759	ARTRID*30CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623037	ARTRID*10CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623761	ARTRID*40CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623049	ARTRID*20CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623773	ARTRID*50CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623052	ARTRID*30CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623785	ARTRID*60CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623076	ARTRID*50CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34623797	ARTRID*100CPS 200MG ALLUMINIO	M01AH01
34623088	ARTRID*60CPS 100MG ACLAR TRASP	M01AH01	34624015	CELEBREX*2CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01
34623090	ARTRID*100CPS 100MG ACLAR TRAS	M01AH01	34624369	CELEBREX*60CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34623153	ARTRID*2CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34624371	CELEBREX*100CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34623165	ARTRID*6CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34624433	CELEBREX*2CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34623177	ARTRID*10CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34624445	CELEBREX*6CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34623189	ARTRID*20CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34624458	CELEBREX*10CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01
34623191	ARTRID*30CPS 100MG ACLAR OPACO	M01AH01	34624472	CELEBREX*30CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01
34624027	CELEBREX*6CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34624484	CELEBREX*40CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01
34624039	CELEBREX*10CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34624496	CELEBREX*50CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
34624041	CELEBREX*20CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34624508	CELEBREX*60CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01
34624054	CELEBREX*30CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34624510	CELEBREX*100CPS 200MG AL/PVC T	M01AH01
34624078	CELEBREX*50CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34624573	CELEBREX*2CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624080	CELEBREX*60CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34624585	CELEBREX*6CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624092	CELEBREX*100CPS 100MG AL/PVC T	M01AH01	34624597	CELEBREX*10CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
34624155	CELEBREX*2CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01	34624611	CELEBREX*30CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
34624167	CELEBREX*6CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01	34624623	CELEBREX*40CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
34624179	CELEBREX*10CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01	34624635	CELEBREX*50CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
34624181	CELEBREX*20CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01	34624647	CELEBREX*60CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
34624193	CELEBREX*30CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01	34624650	CELEBREX*100CPS 200MG AL/PVC O	M01AH01
34624217	CELEBREX*50CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01	34624712	CELEBREX*2CPS 200MG AL/PVC	M01AH01
34624229	CELEBREX*60CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01	34624724	CELEBREX*6CPS 200MG AL/PVC	M01AH01
34624231	CELEBREX*100CPS 100MG AL/PVC O	M01AH01	34624736	CELEBREX*10CPS 200MG AL/PVC	M01AH01
34624294	CELEBREX*2CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625172	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624306	CELEBREX*6CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625184	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624318	CELEBREX*10CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625196	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624320	CELEBREX*20CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625210	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624332	CELEBREX*30CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625222	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC OPA	M01AH01
34624357	CELEBREX*50CPS 100MG AL/PVC	M01AH01	34625234	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC OP	M01AH01
34624751	CELEBREX*30CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625297	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34624763	CELEBREX*40CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625309	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34624775	CELEBREX*50CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625311	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34624787	CELEBREX*60CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625323	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34624799	CELEBREX*100CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625335	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34625018	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC TRAS	M01AH01	34625350	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34625020	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC TRAS	M01AH01	34625362	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34625032	ARTILOG*10CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34625374	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC	M01AH01
34625044	ARTILOG*20CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34625436	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC TRAS	M01AH01
34625057	ARTILOG*30CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34625448	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC TRAS	M01AH01
34625071	ARTILOG*50CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34625451	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34625083	ARTILOG*60CPS 100MG AL/PVC TRA	M01AH01	34625475	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34625095	ARTILOG*100CPS 100MG AL/PVC TR	M01AH01	34625487	ARTILOG*40CPS 200MG ACLAR TRAS	M01AH01
34625158	ARTILOG*2CPS 100MG AL/PVC OPAC	M01AH01	34625499	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34625160	ARTILOG*6CPS 100MG AL/PVC OPAC	M01AH01	34625501	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01
34625715	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625513	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01
34625727	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625576	ARTILOG*2CPS 200MG AL/PVC OPAC	M01AH01
34625739	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625588	ARTILOG*6CPS 200MG AL/PVC OPAC	M01AH01
34625754	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625590	ARTILOG*10CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34625766	ARTILOG*40CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625614	ARTILOG*30CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34625778	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625626	ARTILOG*40CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34625780	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625638	ARTILOG*50CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
34625792	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC	M01AH01	34625640	ARTILOG*60CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01
35037314	COXXIL*OS SOSP 1FL 12.5MG/5ML	M01AH02	34625653	ARTILOG*100CPS 200MG AL/PVC OP	M01AH01
35037338	COXXIL*OS SOSP 1FL 25MG/5ML	M01AH02	34558344	VIOXX*OS SOSP 2FL 25MG/5ML	M01AH02
34558015	VIOXX*5CPR 12.5MG	M01AH02	34559017	AROFEXX*5CPR 12.5MG	M01AH02
34558027	VIOXX*7CPR 12.5MG	M01AH02	34559029	AROFEXX*7CPR 12.5MG	M01AH02
34558039	VIOXX*10CPR 12.5MG	M01AH02	34559031	AROFEXX*10CPR 12.5MG	M01AH02
34558054	VIOXX*15CPR 12.5MG	M01AH02	34559056	AROFEXX*15CPR 12.5MG	M01AH02
34558066	VIOXX*28CPR 12.5MG	M01AH02	34559068	AROFEXX*28CPR 12.5MG	M01AH02
34558078	VIOXX*30CPR 12.5MG	M01AH02	34559070	AROFEXX*30CPR 12.5MG	M01AH02
34558080	VIOXX*50CPR 12.5MG	M01AH02	34559082	AROFEXX*50CPR 12.5MG	M01AH02
34558092	VIOXX*56CPR 12.5MG	M01AH02	34559094	AROFEXX*56CPR 12.5MG	M01AH02



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
34558104	VIOXX*60CPR 12.5MG	M01AH02	34559106	AROFEXX*60CPR 12.5MG	M01AH02
34558116	VIOXX*84CPR 12.5MG	M01AH02	34559118	AROFEXX*84CPR 12.5MG	M01AH02
34558128	VIOXX*90CPR 12.5MG	M01AH02	34559120	AROFEXX*90CPR 12.5MG	M01AH02
34558130	VIOXX*98CPR 12.5MG	M01AH02	34559132	AROFEXX*98CPR 12.5MG	M01AH02
34558142	VIOXX*5CPR 25MG	M01AH02	34559144	AROFEXX*50CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02
34558155	VIOXX*7CPR 25MG	M01AH02	34559157	AROFEXX*500CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02
34558167	VIOXX*10CPR 25MG	M01AH02	34559169	AROFEXX*5CPR 25MG	M01AH02
34558181	VIOXX*15CPR 25MG	M01AH02	34559171	AROFEXX*7CPR 25MG	M01AH02
34558193	VIOXX*28CPR 25MG	M01AH02	34559183	AROFEXX*10CPR 25MG	M01AH02
34558205	VIOXX*30CPR 25MG	M01AH02	34559207	AROFEXX*15CPR 25MG	M01AH02
34558217	VIOXX*50CPR 25MG	M01AH02	34559219	AROFEXX*28CPR 25MG	M01AH02
34558229	VIOXX*56CPR 25MG	M01AH02	34559221	AROFEXX*30CPR 25MG	M01AH02
34558231	VIOXX*60CPR 25MG	M01AH02	34559233	AROFEXX*50CPR 25MG	M01AH02
34558243	VIOXX*84CPR 25MG	M01AH02	34559245	AROFEXX*56CPR 25MG	M01AH02
34558256	VIOXX*90CPR 25MG	M01AH02	34559258	AROFEXX*60CPR 25MG	M01AH02
34558268	VIOXX*98CPR 25MG	M01AH02	34559260	AROFEXX*84CPR 25MG	M01AH02
34558270	VIOXX*50CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02	34559272	AROFEXX*90CPR 25MG	M01AH02
34558282	VIOXX*500CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02	34559284	AROFEXX*98CPR 25MG	M01AH02
34558294	VIOXX*50CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02	34559296	AROFEXX*50CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02
34558306	VIOXX*500CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02	34559308	AROFEXX*500CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02
34558320	VIOXX*OS SOSP 2FL 12.5MG/5ML	M01AH02	34559322	AROFEXX*OS SOSP 2FL 12.5MG/5	M01AH02
35037074	COXXIL*30CPR 12.5MG	M01AH02	34559346	AROFEXX*OS SOSP 2FL 25MG/5ML	M01AH02
35037086	COXXIL*50CPR 12.5MG	M01AH02	35037011	COXXIL*5CPR 12.5MG	M01AH02
35037098	COXXIL*56CPR 12.5MG	M01AH02	35037023	COXXIL*7CPR 12.5MG	M01AH02
35037100	COXXIL*60CPR 12.5MG	M01AH02	35037035	COXXIL*10CPR 12.5MG	M01AH02
35037112	COXXIL*84CPR 12.5MG	M01AH02	35037050	COXXIL*15CPR 12.5MG	M01AH02
35037124	COXXIL*90CPR 12.5MG	M01AH02	35037062	COXXIL*28CPR 12.5MG	M01AH02
35037136	COXXIL*98CPR 12.5MG	M01AH02	35821127	ALGIX*50X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35037148	COXXIL*50CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02	35821139	ALGIX*100X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35037151	COXXIL*500CPR 12.5MG BLIST 1D	M01AH02	35821141	ALGIX*FL 30CPR RIV 60MG HDPE	M01AH05
35037163	COXXIL*5CPR 25MG	M01AH02	35821154	ALGIX*2CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037175	COXXIL*7CPR 25MG	M01AH02	35821166	ALGIX*5CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037187	COXXIL*10CPR 25MG	M01AH02	35821178	ALGIX*7CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037201	COXXIL*15CPR 25MG	M01AH02	35821180	ALGIX*10CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037213	COXXIL*28CPR 25MG	M01AH02	35821192	ALGIX*14CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037225	COXXIL*30CPR 25MG	M01AH02	35821216	ALGIX*28CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037237	COXXIL*50CPR 25MG	M01AH02	35821228	ALGIX*30CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037249	COXXIL*56CPR 25MG	M01AH02	35821230	ALGIX*50CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037252	COXXIL*60CPR 25MG	M01AH02	35821242	ALGIX*98CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037264	COXXIL*84CPR 25MG	M01AH02	35821255	ALGIX*100CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037276	COXXIL*90CPR 25MG	M01AH02	35821267	ALGIX*50X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037288	COXXIL*98CPR 25MG	M01AH02	35821279	ALGIX*100X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35037290	COXXIL*50CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02	35821281	ALGIX*FL 30CPR RIV 90MG HDPE	M01AH05
35037302	COXXIL*500CPR 25MG BLIST 1D	M01AH02	35821293	ALGIX*2CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35037326	COXXIL*OS SOSP 2FL 12.5MG/5ML	M01AH02	35821317	ALGIX*7CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35037340	COXXIL*OS SOSP 2FL 25MG/5ML	M01AH02	35821329	ALGIX*10CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820012	ARCOXIA*2CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821331	ALGIX*14CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820024	ARCOXIA*5CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821343	ALGIX*20CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820036	ARCOXIA*7CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821356	ALGIX*28CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820048	ARCOXIA*10CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821368	ALGIX*30CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820051	ARCOXIA*14CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821370	ALGIX*50CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820075	ARCOXIA*28CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821382	ALGIX*98CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
35820087	ARCOXIA*30CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821394	ALGIX*100CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820099	ARCOXIA*50CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821406	ALGIX*50X1CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820101	ARCOXIA*98CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821418	ALGIX*100X1CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35820113	ARCOXIA*100CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821420	ALGIX*FL 30CPR RIV 120MG HDPE	M01AH05
35820125	ARCOXIA*50X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35822016	EXINEF*2CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820137	ARCOXIA*100X1CPR RIV 60MG AL/A	M01AH05	35822028	EXINEF*5CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820149	ARCOXIA*FL30CPR RIV 60MG HDPE	M01AH05	35822030	EXINEF*7CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820152	ARCOXIA*2CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822042	EXINEF*10CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820164	ARCOXIA*5CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822055	EXINEF*14CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820176	ARCOXIA*7CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822079	EXINEF*28CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820188	ARCOXIA*10CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822081	EXINEF*30CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820190	ARCOXIA*14CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822093	EXINEF*50CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820214	ARCOXIA*28CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822105	EXINEF*98CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820226	ARCOXIA*30CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822117	EXINEF*100CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820238	ARCOXIA*50CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822129	EXINEF*50X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820240	ARCOXIA*98CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822131	EXINEF*100X1CPR RIV 60MG AL/A	M01AH05
35820253	ARCOXIA*100CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822143	EXINEF*FL 30CPR RIV 60MG HDPE	M01AH05
35820265	ARCOXIA*50X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35822156	EXINEF*2CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820277	ARCOXIA*100X1CPR RIV 90MG AL/A	M01AH05	35822168	EXINEF*5CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820289	ARCOXIA*FL30CPR RIV 90MG HDPE	M01AH05	35822170	EXINEF*7CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820291	ARCOXIA*2CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822182	EXINEF*10CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820315	ARCOXIA*7CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822194	EXINEF*14CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820327	ARCOXIA*10CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822218	EXINEF*28CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820339	ARCOXIA*14CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822220	EXINEF*30CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820341	ARCOXIA*20CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822232	EXINEF*50CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820354	ARCOXIA*28CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822244	EXINEF*98CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820366	ARCOXIA*30CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822257	EXINEF*100CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820378	ARCOXIA*50CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822269	EXINEF*50X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820380	ARCOXIA*98CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35822271	EXINEF*100X1CPR RIV 90MG AL/A	M01AH05
35820392	ARCOXIA*100CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	25388063	KARTIL*30CPS 50MG	M01AX21
35820404	ARCOXIA*50X1CPR RIV 120MG AL/A	M01AH05	25448022	FISIODAR*50CPS 50MG	M01AX21
35820416	ARCOXIA*100X1CPR RIV 120MG AL/	M01AH05	25642036	DIADAR*30CPS 50MG	M01AX21
35820428	ARCOXIA*FL30CPR RIV 120MG HDPE	M01AH05	25388036	ARTRODAR*30CPS 50MG	M01AX21
35821014	ALGIX*2CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	27238043	MORNIFLU*OS SOSP 200ML 3.5%	M01AX22
35821026	ALGIX*5CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	27238056	MORNIFLU*20CPR 350MG	M01AX22
35821038	ALGIX*7CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	27244045	FLOMAX*OS SOSP 200ML 3.5%	M01AX22
35821040	ALGIX*10CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	27244058	FLOMAX*20CPR 350MG	M01AX22
35821053	ALGIX*14CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	28784039	CONDROSULF*20CPS 400MG	M01AX25
35821077	ALGIX*28CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	28784041	CONDROSULF*20BUST 400MG	M01AX25
35821089	ALGIX*30CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	28945032	VOLTFAST*OS GRAT 30BUST 50MG	M01AB05
35821091	ALGIX*50CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	23181086	VOLTAREN*10CPR SOLUB 50MG	M01AB05
35821103	ALGIX*98CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	28617037	FLECTOR DOLORE*GRAT 10BUST25MG	M01AB05
35821115	ALGIX*100CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35500040	VOLTADVANCE*OS POLV 20BUST25MG	M01AB05
35822283	EXINEF*FL 30CPR RIV 90MG HDPE	M01AH05	31220027	GLADIO*30BUST 100MG	M01AB16
35822295	EXINEF*2CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	31842026	KAFENAC*30BUST 100MG	M01AB16
35822319	EXINEF*7CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	32773032	AIRTAL*OS 30BUST 100MG	M01AB16
35822321	EXINEF*10CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	24249056	FELDENE*30CPR SOLUB 20MG	M01AC01
35822333	EXINEF*14CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	26076063	ROXENE*30CPR SOLUB 20MG	M01AC01
35822345	EXINEF*20CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	26446031	BREXIN*20BUST GRAT 20MG	M01AC01
35822358	EXINEF*28CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	26446106	BREXIN*30CPR EFF 20MG	M01AC01
35822360	EXINEF*30CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	26447033	CICLADOL*20BUST 20MG	M01AC01
35822372	EXINEF*50CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	26447108	CICLADOL*30CPR EFF 20MG	M01AC01



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
35822384	EXINEF*98CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	29534031	PIROXICAM EG*30CPR SOLUB 20MG	M01AC01
35822396	EXINEF*100CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	34919047	IPSOFLOG*30CPR SOLUB 20MG	M01AC01
35822408	EXINEF*50X1CPR RIV 120MG AL/A	M01AH05	26758033	TILCOTIL*OS GRAT 30BUST 20MG	M01AC02
35822410	EXINEF*100X1CPR RIV 120MG AL/	M01AH05	26910036	DOLMEN*OS GRAT 30BUST 20MG	M01AC02
35822422	EXINEF*FL30CPR RIV 120MG HDPE	M01AH05	27379039	REXALGAN*OS 30BUST 20MG	M01AC02
35890019	TAUXIB*2CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	22593103	BRUFEN*OS GRAT 30BUST 600MG	M01AE01
35890021	TAUXIB*5CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	26916130	SPIDIFEN*OS GRAT 30BUST 600MG	M01AE01
35890033	TAUXIB*7CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	34764023	SUBITENE*30CPR EFF 400MG	M01AE01
35890045	TAUXIB*10CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	22593178	BRUFEN*OS GRAT 10BUST 600MG	M01AE01
35890058	TAUXIB*14CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	25634078	NUROFEN*10CPR EFF 200MG	M01AE01
35890072	TAUXIB*28CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	25669045	MOMENT*12CPR EFF 200MG	M01AE01
35890084	TAUXIB*30CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	25669058	MOMENT*GRAT 12BUST 200MG	M01AE01
35890096	TAUXIB*50CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	28710022	SPIDIFEN DOL*OS GRAT 12BUST200	M01AE01
35890108	TAUXIB*98CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	33238015	VICKS FEBBRE E DOLORE*10CPR EF	M01AE01
35890110	TAUXIB*100CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	33383011	GANAPROFENE*10CPR EFF 200MG	M01AE01
35890122	TAUXIB*50X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	34764011	SUBITENE*10CPR EFF 400MG	M01AE01
35890134	TAUXIB*100X1CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	34764035	SUBITENE*10CPR EFF 200MG	M01AE01
35890146	TAUXIB*FL30CPR RIV 60MG HDPE	M01AH05	34764050	SUBITENE*OS GRAT 12BUST 400MG	M01AE01
35890159	TAUXIB*2CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	34764074	SUBITENE*OS GRAT 12BUST 200MG	M01AE01
35890161	TAUXIB*5CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	37858014	MOMENTACT ANALG.*GRAT 12BUST	M01AE01
35890173	TAUXIB*7CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	38599015	CIBALGINAFOR*GRAT 12BUST 400MG	M01AE01
35890185	TAUXIB*10CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	23177138	NAPROSYN*OS GRAT 30BUST 500MG	M01AE02
35890197	TAUXIB*14CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	23842103	GIBIXEN*OS 30BUST 500MG	M01AE02
35890211	TAUXIB*28CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	23886070	LASER*OS 30BUST 500MG	M01AE02
35890223	TAUXIB*30CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	24467108	PREXAN*GRAT 30BUST 500MG	M01AE02
35890235	TAUXIB*50CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	24722086	SYNFLEX FORTE*GRAT 30BUST 550M	M01AE02
35890247	TAUXIB*98CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	24895056	FLOXALIN*OS GRAT 30BUST 550M	M01AE02
35890250	TAUXIB*100CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	25458023	NUMIDAN*OS 30BUST 300MG	M01AE02
35890262	TAUXIB*50X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	23177090	NAPROSYN*OS 30BUST 250MG	M01AE02
35890274	TAUXIB*100X1CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	24667154	NAPRIUS*OS 20BUST 500MG	M01AE02
35890286	TAUXIB*FL30CPR RIV 90MG HDPE	M01AH05	25829122	MOMENDOL*OS GRAT 12BUST 220MG	M01AE02
35890298	TAUXIB*2CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35784014	UNINAPRO*OS GRAT 12BUST 220MG	M01AE02
35890300	TAUXIB*7CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	24994170	IBIFEN*OS GRAT EFF 30BUST 50MG	M01AE03
35890312	TAUXIB*10CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	28508099	ABACUS*OS GRAT 30BUST 80MG	M01AE03
35890324	TAUXIB*14CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	28511095	OKI*OS GRAT 30BUST BIPAR 80MG	M01AE03
35890336	TAUXIB*20CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	38458016	KETOPROFENE S.LIS.SA*30BS 80MG	M01AE03
35890348	TAUXIB*28CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	38722017	KETOPROFENE S.LIS.MG*30BS 80MG	M01AE03
35890351	TAUXIB*30CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	38725014	KETOPROFENE S.LIS.PH*30BS 80MG	M01AE03
35890363	TAUXIB*50CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	34245023	NIMESULIDE HEXAL*30BUST 100MG	M01AX17
35890375	TAUXIB*98CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	34265013	DELFOFOS*OS 30BUST 100MG	M01AX17
35890387	TAUXIB*100CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	35106020	NIMESULIDE UNION*30BUST 100MG	M01AX17
35890399	TAUXIB*50X1CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05	25940040	AULIN MITE*OS GRAT 30BUST 50MG	M01AX17
35890401	TAUXIB*100X1CPR RIV 120MG AL/A	M01AH05	25971045	MESULID MITE*OS 30BUST 50MG	M01AX17
35890413	TAUXIB*FL 30CPR RIV 120MG HDPE	M01AH05	32857043	NIMENOL*OS SOSP 15BUST 100MG	M01AX17
18545018	CHYMORAL*24DISC	M01AX	27238070	MORNIFLU*GRAT 20BUST 350MG	M01AX22
18545032	CHYMORAL 100 FTE*24CONF GASTR	M01AX	27244072	FLOMAX*OS GRAT 20BUST 350MG	M01AX22
26324020	MATRIX*20CPS 200MG	M01AX	28332082	FLUMARIN*OS GRAT 20BUST 350MG	M01AX22
26324044	MATRIX*20CPS 400MG	M01AX	20676019	INDOXEN*25CPS 25MG	M01AB01
26324057	MATRIX*OS 10FL 1200MG 15ML	M01AX	20676021	INDOXEN*25CPS 50MG	M01AB01
26776017	CONDRAL*20CPS 400MG	M01AX	20873028	METACEN*20CPS 50MG	M01AB01
26776029	CONDRAL*OS GRAT 20BUST 400MG	M01AX	23410044	CLINORIL*30CPR 200MG	M01AB02
26776031	CONDRAL*OS GRAT 20BUST 800MG	M01AX	24107029	SULEN*20CPR 200MG	M01AB02

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
14612016	CHYMOSER*24CONF	M01AX	24656035	ALGOCETIL*30CPR 200MG	M01AB02
20845018	FLOGOZYM*24CPR	M01AX	23181011	VOLTAREN*30CPR GASTROR 50MG	M01AB05
26672105	ARTAXAN*30CPR MAST 1G	M01AX01	23181035	VOLTAREN*21CPR 100MG R.P.	M01AB05
33500024	RELIFEX*OS GRAT 30BUST 1G	M01AX01	23181074	VOLTAREN*30CPR 75MG R.P.	M01AB05
33500048	RELIFEX*30CPR MAST 1G	M01AX01	23828078	FORGENAC*RETARD 20CPR 100MG	M01AB05
26672030	RELIFEX*20CPR RIV 1G	M01AX01	24515049	DICLOREUM*30CPR GASTR 50MG	M01AB05
26672042	RELIFEX*OS 20BUST 1G	M01AX01	24515088	DICLOREUM*RETARD 20CPR 100MG	M01AB05
26673032	NABUSER*OS GRAT 20BUST 1G	M01AX01	24515114	DICLOREUM*20CPS 150MG R.P.	M01AB05
26672016	ARTAXAN*30CPR RIV 500MG	M01AX01	25536020	FLOGOFENAC RETARD*21CPS 100MG	M01AB05
26672028	RELIFEX*30CPR RIV 500MG	M01AX01	28534016	DEFLAMAT*20CPS 75MG R.M.	M01AB05
26673020	NABUSER*20CPR RIV 1G	M01AX01	28534028	DEFLAMAT*20CPS 100MG RM	M01AB05
22247011	FLOGATON*20CONF 50MG	M01AX07	28943013	DEALGIC*20CPS 75MG R.P.	M01AB05
21251018	AFLOBEN*30CPS 50MG	M01AX07	28943025	DEALGIC*20CPS 100MG R.P.	M01AB05
23490028	VERAX*30CONF 50MG	M01AX07	28945020	VOLTFAST*30CPR RIV 50MG	M01AB05
28862035	BEJOND*30CPR 100MG	M01AX17	29267022	DICLOFENAC SOD.SAND*21CPR100MG	M01AB05
28862047	BEJOND*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	29456011	DICLOFENAC EG*30CPR 50MG GASTR	M01AB05
29120019	NIMEDEX*30CPR DIV 400MG	M01AX17	29456050	DICLOFENAC EG*21CPR 100MG R.P.	M01AB05
29122013	AULIN BETA*30CPR 400MG	M01AX17	29457013	DICLOFENAC RAT.*30CPR GAST50MG	M01AB05
29122025	AULIN BETA*30BUST 400MG	M01AX17	32141018	FENADOL*20CPR 100MG R.P.	M01AB05
29127014	MESULID FAST*30CPR DIV 400MG	M01AX17	32243014	DICLOFAN*20CPR 100MG R.P.	M01AB05
29477039	NOALGOS*30CPR 100MG	M01AX17	32786028	DICLOFENAC HEXAL*30CPR 50MG	M01AB05
32001012	ANTALGO*30CPR 100MG	M01AX17	33062023	DICLOFENAC M.G.*20CPR 100MG RP	M01AB05
32134013	NISAL*30BUST 100MG	M01AX17	33062050	DICLOFENAC M.G.*21CPR 100MG RP	M01AB05
32134025	NISAL*30CPS 100MG	M01AX17	33212010	LISIFLEN*20CPR 100MG R.P.	M01AB05
32173015	NIDEMOL*30CPR 100MG	M01AX17	33212046	DICLOFENAC ALTER*21CPR100MG RP	M01AB05
32173027	NIDEMOL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	33727013	DICLOFENAC DOC*30CPR 75MG R.P.	M01AB05
32326011	NIMESULIDE ALTER*30CPR 100MG	M01AX17	33727025	DICLOFENAC DOC*21CPR 100MG R.P	M01AB05
32337014	ISODOL*30CPR 100MG	M01AX17	33803014	FENDER*20CPR 100MG R.P.	M01AB05
32337026	ISODOL*30CPR 200MG	M01AX17	35832029	DICLOFENAC ANG.*30CPR GASTR50M	M01AB05
32932016	EFRIDOL*30CPR 100MG	M01AX17	36053015	DICLOFENAC HEX.AG*21CPR100MG R	M01AB05
32932028	EFRIDOL*30CPR 200MG	M01AX17	24951028	NOVAPIRINA*10CPR RIV 25MG	M01AB05
32963011	DIMESUL*30CPR 100MG	M01AX17	27677018	RIBEXFLU*10CPR 25MG GASTRORES.	M01AB05
33038011	NIMESULIDE POLI.*30CPR 100MG	M01AX17	32016026	MOLFENAC*30CPS 50MG GASTR	M01AB05
33038023	NIMESULIDE POLI.*OS 30BUST100M	M01AX17	32786016	DICLOFENAC HEXAL*60CPR 25MG	M01AB05
33071010	NIMESULIDE GET*30CPR 100MG	M01AX17	35500014	VOLTADVANCE*10CPR RIV 25MG	M01AB05
33071022	NIMESULIDE GET*30BUST 100MG	M01AX17	35500026	VOLTADVANCE*20CPR RIV 25MG	M01AB05
33702010	NIMESULIDE RANBAXY*30CPR 100MG	M01AX17	38531012	VOLTAREN*30CPR 75MG RP	M01AB05
33702022	NIMESULIDE RANB.*30BUST 100MG	M01AX17	25656048	LODINE*14CPR RIV 300MG	M01AB08
25971033	MESULID*15CPR 200MG	M01AX17	22843039	OFLAM*30CONF 200MG	M01AB10
28921017	NIMESULIDE BENE*OS GRAT 30BUST	M01AX17	26226047	SOLART*FORTE 30CPS 60MG	M01AB11
28799056	REMOV*8CPR DIV 200MG	M01AX17	26357020	ACEMIX*30CPS 60MG	M01AB11
28862011	MESID*30CPR 100MG	M01AX17	24116079	PROXIL*20CPR 300MG	M01AB14
28862023	MESID*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	24166050	AFLOXAN*20CPR RIV 300MG	M01AB14
33173016	NIMESULIDE ROBIN*30BUST 100MG	M01AX17	37847023	RIKEDOL*OS GTT 20MG/ML 10ML	M01AB15
33173028	NIMESULIDE ROBIN*30CPR 100MG	M01AX17	31220015	GLADIO*40CPR RIV 100MG	M01AB16
34896011	LIDERSOLV*OS POLV 30BUST 100MG	M01AX17	31842014	KAFENAC*40CPR RIV 100MG	M01AB16
34896023	LIDERSOLV*30CPR 100MG	M01AX17	32773020	AIRTAL*40CPR RIV 100MG	M01AB16
22534022	ZEPELIN*30CPS 200MG	M01AX18	29316015	MISOFENAC*30CPR 50MG+200MCG	M01AB55
22534150	ZEPELIN*OS GRAT 30BUST 20MG	M01AX18	29316041	MISOFENAC*30CPR 75MG+200MCG	M01AB55
38731016	KETOPROFENE S.LIS.RA*30BS 80MG	M01AE03	29757010	ARTROTEC*30CPR 50MG+200MCG	M01AB55
38760017	KETOPROFENE S.LIS.EG*30BS 80MG	M01AE03	29757059	ARTROTEC*30CPR 75MG+200MCG	M01AB55
25195052	SURGAMYL*GRAT 30BUST 300MG	M01AE11	29316054	MISOFENAC*10CPR 75MG+200MCG	M01AB55



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
28613026	TIAPROFEN*30BUST 300MG	M01AE11	29757046	ARTROTEC*10CPR 75MG+200MCG	M01AB55
34765228	SERACTIL*OS GRAT 30BUST 400MG	M01AE14	24249029	FELDENE*30CPS 20MG	M01AC01
26916092	SPIDIFEN*GRAT 12BUST 400MG	M01AE51	24780025	RIACEN*30CPS 20MG	M01AC01
26672081	ARTAXAN*OS GRAT 30BUST 1G	M01AX01	25062035	ROXIDEN*30CPS 20MG	M01AC01
26673069	NABUSER*OS GRAT 30BUST 1G	M01AX01	25069028	ANTIFLOG 20*30CPS 20MG	M01AC01
26023061	DONA*OS 20BUST 1500MG	M01AX05	25103021	PIROXICAM ABC*30CPS 20MG	M01AC01
36817017	GLUCOSAMINA FID.*20BS 1500MG	M01AX05	25262027	REUMAGIL*30CPS 20MG	M01AC01
36990012	GLEXAR*OS 20BUST 1500MG	M01AX05	25402025	REUCAM*30CPS 20MG	M01AC01
36991014	GLUCOSAMINA S.EG*20BUST 1500MG	M01AX05	25478025	BRUXICAM*15CPS 20MG	M01AC01
37076015	GLUCOSAMINA S.DOC.G*20BS 1.5G	M01AX05	25496074	KINSKIDOL*30CPS 20MG	M01AC01
37078019	MINAREX*OS 20BUST 1500MG	M01AX05	25554027	ARTROXICAM*30CPS 20MG	M01AC01
38488019	XICIL*OS 20BUST 1500MG	M01AX05	25604048	PIROXICAM SANDOZ*30CPS 20MG	M01AC01
38765018	GLUCOSAMINA RATIOPH*20BS 1.5G	M01AX05	25824057	LAMPOFLEX*20CPS 20MG	M01AC01
25940053	AULIN*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	25824083	LAMPOFLEX*30CPS 20MG	M01AC01
25971058	MESULID*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	26076024	ROXENE*30CPS 20MG	M01AC01
28509026	ALGOLIDER*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	26091013	PIROXICAM DOROM*30CPS 20MG	M01AC01
28510028	NIMESULIDE ACT*30BUST 100MG	M01AX17	34061022	NUROFENIMMEDIA*24CPR RIV 200MG	M01AE01
28519039	LEDOREN*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	34602019	IBUFIZZ*10CPR EFF 400MG	M01AE01
28546012	NIMS*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	34602021	IBUFIZZ*30CPR EFF 400MG	M01AE01
28705022	SULIDAMOR*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	34764098	SUBITENE*12CPR RIV 200MG	M01AE01
28766020	FANSIDOL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	34764100	SUBITENE*24CPR RIV 200MG	M01AE01
28767022	NIDE*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	35460056	NUROFAST*10CPS 200MG	M01AE01
28778037	FOLID*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	35611019	ANTALFORT*10CPR RIV 400MG	M01AE01
28799031	REMOV*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	35618014	MOMENTACT*6CPR RIV 400MG	M01AE01
28854026	NIMESULIDE UCB*OS 30BUST 100MG	M01AX17	35618026	MOMENTACT*12CPR RIV 400MG	M01AE01
28921029	NIMESULIDE BEN*30BUST 100MG	M01AX17	35677145	NUROSOLV*12CPR OROD LIM 200MG	M01AE01
29007059	NIMESULENE*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	36061024	SINIFEV*OS SOSP 150ML 20MG/ML	M01AE01
29074010	ALGIMESIL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	38958017	NUROFEN*12CPR RIV 200MG	M01AE01
29120021	NIMEDEX*30BUST BIP 400MG	M01AX17	39339039	IBUPROFENE RAT.IT*12CPR 400MG	M01AE01
29125022	NIMESULIDE TAD*30BUST 100MG	M01AX17	23177189	NAPROSYN*20CPR 750MG R.M.	M01AE02
29127026	MESULID FAST*OS 30BUST 400MG	M01AX17	25634128	NUROFEN*12CPR RIV 400MG PVC/AL	M01AE01
29182033	NIMESULIDE PENSA*30BUST 100MG	M01AX17	25636046	IBUPROFENE SAN*12CPR RIV 200MG	M01AE01
29198013	NIMESULIDE HEX.AG*30BUST 100MG	M01AX17	25669185	MOMENT*36CPR RIV 200MG	M01AE01
29375021	NIMESIL*OS 30BUST 100MG	M01AX17	25669211	MOMENT*GRAT 12BUST 200MG	M01AE01
29395011	EUDOLENE*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	39600010	SPIDIDOL*12CPR RIV 400MG	M01AE01
29477015	NOALGOS*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	39904065	IBUPROFENE ACT*30CPR RIV 600MG	M01AE01
29478017	DOMES*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	41238015	BRUFEN*30CPR RIV 600MG	M01AE01
32001024	ANTALGO*OS 30BUST 100MG	M01AX17	41312036	IBUPROFENE DOC*OS GRAT 30BUST	M01AE01
32095010	NIMESULIDE SAND*30BUST 100MG	M01AX17	23177215	NAPROSYN*30CPR GASTR 500MG	M01AE02
32326023	NIMESULIDE ALTER*30BUST 100MG	M01AX17	23383033	XENAR*30CPR 500MG	M01AE02
32337038	ISODOL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	23383159	XENAR CR*20CPR 750MG R.M.	M01AE02
32346013	NOXALIDE*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	23437054	FLOGINAX*30CPR 500MG	M01AE02
32857029	NIMENOL*OS SOSP 30BUST 100MG	M01AX17	23862055	LENIARTRIL*30CPR 500MG	M01AE02
32923017	NIMESULIDE ANG*30BUST 100MG	M01AX17	23886068	LASER*30CPR 500MG	M01AE02
32930036	SOLVING*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	23886082	LASER R*20CPR 750MG R.P.	M01AE02
32932030	EFRIDOL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	24467058	PREXAN*30CPR 500MG	M01AE02
32963035	DIMESUL*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	24667139	NAPRIUS*30CPR 500MG	M01AE02
32983025	NIMESULIDE DOROM*30BUST 100MG	M01AX17	24722047	SYNFLEX FORTE*30CPR RIV 550MG	M01AE02
33048036	NIMESULIDE TEVA*30BUST 100MG	M01AX17	24749069	AXER ALFA FORTE 550*30CPS 550M	M01AE02
33052034	NIMESULIDE M.G.*30BUST 100MG	M01AX17	24817049	PRIMERAL*30CPR 550MG	M01AE02
33078027	NERELID*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	24895043	FLOXALIN*30CPS 550MG	M01AE02
33089018	NIMESULIDE DR RED*30BUST 100MG	M01AX17	25082088	SYNALGO 500*30CPR 500MG	M01AE02

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
33522032	AREUMA*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	25458011	NUMIDAN*30CPS 300MG	M01AE02
33578042	NIMESULIDE DOC*30BUST 100MG	M01AX17	25800020	NAPROREX*20CPS 550MG	M01AE02
33649029	NIMESULIDE EG*30BUST 100MG	M01AX17	25800044	NAPROREX*30CPS 550MG	M01AE02
33649043	NIMESULIDE EG*30CPR EFF 100MG	M01AX17	25829033	FLOGOGIN*30CPR 275MG NAPROXENE	M01AE02
33673029	NIMESULIDE RATIO.*30BUST 100MG	M01AX17	27170012	SOD.DOROM*30CPS550MG	M01AE02
33673043	NIMESULIDE RATIO.*30CPR EFF100	M01AX17	33294012	NAPROSSENE EG*30CPR 500MG	M01AE02
33936016	EDEMAX*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	34792010	NAPROXENE SOD.DOC*30CPR 550MG	M01AE02
33950027	NIMESULIDE GERMED*30BUST 100MG	M01AX17	23177203	NAPROSYN*30CPR GASTR 250MG	M01AE02
34029025	FANSULIDE*OS GRAT 30BUST 100MG	M01AX17	23383021	XENAR*30CPR 250MG	M01AE02
34200016	NIMESULIDE ALMUS*30CPR 100MG	M01AX17	24467021	PREXAN*30CPS 250MG	M01AE02
34200028	NIMESULIDE ALMUS*30BUST 100MG	M01AX17	24722011	SYNFLEX*30CPS 275MG	M01AE02
26446056	BREXIN*30CPR DIV 20MG	M01AC01	25829084	MOMENDOL*12CPR RIV 220MG	M01AE02
26447058	CICLADOL*30CPR DIV 20MG	M01AC01	25829096	MOMENDOL*24CPR RIV 220MG	M01AE02
28437022	FELDENE FAST*20CPR SUBLING20MG	M01AC01	25829185	MOMENDOL*24CPR RIV 220MG	M01AE02
28610018	FLODOL*30CPS 20MG	M01AC01	27669023	NAPREBEN*30CPS 275MG	M01AE02
29461023	PIROXICAM HEXAL*30CPR 20MG	M01AC01	32790014	ALEVE*10CPR RIV 220MG	M01AE02
29534029	PIROXICAM EG*30CPS 20MG	M01AC01	32790026	ALEVE*20CPR RIV 220MG	M01AE02
31222021	PIROXICAM RATIO.*30CPS 20MG	M01AC01	23183027	ORUDIS*30CPS 50MG	M01AE03
31222033	PIROXICAM RATIO.*30CPR SOL20MG	M01AC01	23183193	ORUDIS*30CPS 200MG R.P.	M01AE03
33025026	PIROXICAM M.G.*30CPS 20MG	M01AC01	23401021	FLEXEN*30CPS 50MG	M01AE03
33047022	PIROXICAM TEVA*30CPS 20MG	M01AC01	23401110	FLEXEN*30CPS 200MG R.P.	M01AE03
33060017	PIROXICAM DR RED*30CPS 20MG	M01AC01	23655032	MEPROFEN*30CPS 100MG	M01AE03
33325010	PIROXICAM ACTAVIS*30CPS 20MG	M01AC01	24022129	ARTROSILENE*20CPS 320MG R.P.	M01AE03
33326012	EUROXI*30CPS 20MG	M01AC01	24494039	KETARTRIUM*30CPS 100MG	M01AE03
33788011	PIROXICAM DOC G.*30CPS 20MG	M01AC01	24528022	REUPROFEN*20CPS 100MG	M01AE03
28437034	FELDENE FAST*5CPR SUBLING 20MG	M01AC01	24994081	IBIFEN*30CPS 100MG	M01AE03
26758021	TILCOTIL*30CPR RIV 20MG	M01AC02	24994117	IBIFEN*30CPS 50MG	M01AE03
26910024	DOLMEN*30CPR LACC 20MG	M01AC02	24994168	IBIFEN*30CPR 200MG R.P.	M01AE03
29294030	NOXON*30CPR RIV DIV 8MG	M01AC05	25149093	KETOPROFENE SAN*30CPS 200MG RP	M01AE03
29304033	TAIGALOR*30CPR RIV DIV 8MG	M01AC05	28508048	ABACUS*20CPS 320MG RETARD	M01AE03
31985068	MOBIC 15*30CPR DIV 15MG	M01AC06	32836049	ALKET*28CPS 200MG R.P.	M01AE03
31985157	MOBIC 7.5*30CPR 7.5MG	M01AC06	32901047	KETOPLUS*28CPS 200MG R.P.	M01AE03
34280038	LEUTROL*30CPR 15MG	M01AC06	33519036	KETOPROFENE EG*30CPS 50MG	M01AE03
34280053	LEUTROL*30CPR 7.5MG	M01AC06	33519099	KETOPROFENE EG*28CPS 200MG R.P	M01AE03
37066077	MELOXICAM RANB*30CPR 7.5MG	M01AC06	34306050	KETOPROFENE DOC*30CPS 50MG	M01AE03
37066228	MELOXICAM RANB*30CPR 15MG	M01AC06	34306098	KETOPROFENE DOC*30CPS 200MG RP	M01AE03
37067081	MELOXICAM HEX*30CPR 15MG	M01AC06	34393049	EUKETOS*28CPS 200MG R.P.	M01AE03
37069073	MELOXICAM M.G.*30CPR 7.5MG	M01AC06	34513022	STEOFEN*30CPS 200MG RP	M01AE03
37069224	MELOXICAM M.G.*30CPR 15MG	M01AC06	34877011	KETOSELECT*30CPS 50MG	M01AE03
37077221	MELOXICAM EG*30CPR 15MG	M01AC06	34925040	DOLGOSIN*28CPS RIG 200MG R.P.	M01AE03
37322260	MELOXICAM WINTHROP*30CPR 15MG	M01AC06	35514013	KETORET*28CPS 200MG R.P.	M01AE03
37442050	MELOXICAM TEVA*30CPR 7.5MG	M01AC06	23417090	FASTUM*20CPR 25MG	M01AE03
37442148	MELOXICAM TEVA*30CPR 15MG	M01AC06	35822206	EXINEF*20CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
37489059	MELOXICAM ARR*30CPR 7.5MG	M01AC06	35822307	EXINEF*5CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
37909013	GIXAL*30CPR 15MG	M01AC06	35890060	TAUXIB*20CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
31985106	MOBIC 7.5*10CPR 7.5MG	M01AC06	35890209	TAUXIB*20CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
34280065	LEUTROL*10CPR 7.5MG	M01AC06	35890425	TAUXIB*5CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
37066026	MELOXICAM RANB*10CPR 7.5MG	M01AC06	26672079	ARTAXAN*30CPR RIV 1G	M01AX01
37069022	MELOXICAM M.G.*10CPR 7.5MG	M01AC06	26673057	NABUSER*30CPR RIV 1G	M01AX01
22593115	BRUFEN*20CPR RIV 800MG R.P.	M01AE01	33500012	RELIFEX*30CPR RIV 1G	M01AX01
22593127	BRUFEN*30CPR RIV 400MG	M01AE01	22824015	NIFLAM*30CPS 250MG	M01AX02
22593139	BRUFEN*30CPR RIV 600MG	M01AE01	26023010	DONA*10CPS 250MG	M01AX05



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
22593204	BRUFEN*30CPR RIV 400MG PVC/ALU	M01AE01	26023046	DONA*30CPR RIV 250MG	M01AX05
22593216	BRUFEN*30CPR RIV 600MG PVC/PVD	M01AE01	26023085	DONA*60CPR RIV 750MG	M01AX05
24635029	ARFEN*30CPR 500MG	M01AE01	20378016	TANTUM*30CONF 50MG	M01AX07
26916080	SPIDIFEN*30CPR RIV 400MG	M01AE01	25940026	AULIN*30CPR 100MG	M01AX17
37029028	IBUPROFENE ALTER*30CPR RIV600M	M01AE01	25971021	MESULID*30CPR 100MG	M01AX17
22593180	BRUFEN*10CPR RIV 400MG ALU/ALU	M01AE01	28509014	ALGOLIDER*30CPR 100MG	M01AX17
22593192	BRUFEN*10CPR RIV 400MG	M01AE01	28510016	NIMESULIDE ACT*30CPR 100MG	M01AX17
23766025	ALGOFEN*12CPR RIV 200MG	M01AE01	28519015	LEDOREN*30CPR 100MG	M01AX17
25634015	NUROFEN*12CPR RIV 200MG	M01AE01	28705010	SULIDAMOR*30CPR 100MG	M01AX17
25634041	NUROFEN*24CPR RIV 200MG	M01AE01	28705046	SULIDAMOR*30CPR 100MG	M01AX17
25634092	NUROFEN*12CPR RIV 200MG AST	M01AE01	28766018	FANSIDOL*30CPS 100MG	M01AX17
25636034	CIBALGINA DOL*10CPR RIV 200MG	M01AE01	28767010	NIDE*30CPS 100MG	M01AX17
25669019	MOMENT*12CPR RIV 200MG	M01AE01	28778013	FLOLID*30CPR 100MG	M01AX17
25669072	MOMENT*24CPR RIV 200MG	M01AE01	28799017	REMOV*30CPR 100MG	M01AX17
25669110	MOMENT*6CPR RIV 200MG	M01AE01	28854014	NIMESULIDE UCB*30CPR 100MG	M01AX17
27432020	ANTALGIL*10CPR 200MG	M01AE01	28921031	NIMESULIDE BENE*30CPR 100MG	M01AX17
28279014	CALMINE*12CPR RIV 200MG	M01AE01	29007046	NIMESULENE*30CPR 100MG	M01AX17
29129018	ACTIGRIP FEBBRE&DOLORE*12CPR	M01AE01	29074022	ALGIMESIL*30CPR 100MG	M01AX17
29129032	ACTIGRIP FEB.E DOL*20CPR 200MG	M01AE01	29125010	SULIDE*30CPR 100MG	M01AX17
29396037	BUSCOFEN*12CPS MOLLI 200MG	M01AE01	29182019	NIMESULIDE PENSA*30CPR 100MG	M01AX17
29500030	CIBALGINA DUE FAST*12CPR 200MG	M01AE01	29198025	NIMESULIDE MIPHARM*30CPR 100MG	M01AX17
29500055	CIBALGINA DUE FAST*24CPR 200MG	M01AE01	29375019	NIMESIL*30CPR 100MG	M01AX17
34061010	NUROFENIMMEDIA*12CPR RIV 200MG	M01AE01	29478031	DOMES*30CPR 100MG	M01AX17
27366018	KETALGESIC*30CPS 25MG	M01AE03	29478056	DOMES*30CPR OROD 100MG	M01AX17
27895010	TOPREK*10CPR 25MG	M01AE03	32095022	NIMESULIDE SANDOZ*30CPS 100MG	M01AX17
38457014	KETOPROFENE S LIS AN*30BS 80MG	M01AE03	32923029	NIMEXAN*30CPR 100MG	M01AX17
38722029	KETOPROFENE S LIS MG*30BS 80MG	M01AE03	32930012	SOLVING*30CPR 100MG	M01AX17
39411018	KETOPROFENE S LIS PE*30BS 80MG	M01AE03	32983013	NIMESULIDE DOROM*30CPR 100MG	M01AX17
39412010	KETOPROFENE S LIS DOC*30BS80MG	M01AE03	33048012	NIMESULIDE TEVA*30CPR 100MG	M01AX17
39413012	ARDBEG*OS POLV AD 30BUST 80MG	M01AE03	33052010	NIMESULIDE M.G.*30CPR 100MG	M01AX17
39414014	KETOPROFENE S LIS RAT*30B 80MG	M01AE03	33078015	NERELID*30CPS 100MG	M01AX17
39433014	KETOPROFENE S LIS GE*30BS 80MG	M01AE03	33522018	AREUMA*30CPR 100MG	M01AX17
23339029	FEPRON*30CPR 300MG	M01AE04	33578016	NIMESULIDE DOC*30CPR 100MG	M01AX17
24284034	FROBEN*30CPR RIV 100MG	M01AE09	33649017	NIMESULIDE EG*30CPR 100MG	M01AX17
24284123	FROBEN*20CPS 200MG R.P.	M01AE09	33673017	NIMESULIDE RATIO.*30CPR 100MG	M01AX17
25195025	SURGAMYL*30CPR 300MG	M01AE11	33936028	EDEMAX*30CPR 100MG	M01AX17
28475022	ARTROREUMA*30CPR 300MG	M01AE11	33950015	NIMESULIDE GERMED*30CPR 100MG	M01AX17
28613014	TIAPROFEN*30CPR 300MG	M01AE11	34029013	FANSULIDE*30CPR 100MG	M01AX17
25996063	SURALGAN*30CPR 300MG	M01AE11	34245011	NIMESULIDE HEXAL*30CPR 100MG	M01AX17
27670013	WALIX*30CPR 600MG	M01AE12	34265025	DELFOFOS*30CPR 100MG	M01AX17
34765091	SERACTIL*30CPR RIV 300MG	M01AE14	35106018	NIMESULIDE UNION*30CPR 100MG	M01AX17
34765154	SERACTIL*30CPR RIV 400MG	M01AE14	35244019	ORONIME*30CPR ORODISP 100MG	M01AX17
34765139	SERACTIL*10CPR RIV 400MG	M01AE14	36384016	PANTAMES*30CPR OROD 100MG	M01AX17
33635032	KETESSE*20CPR RIV 25MG	M01AE17	28519027	LEDOREN*15CPR 200MG	M01AX17
35512045	FENEXTRA*30CPR RIV 400MG	M01AE14	28921043	LAIDOR*15CPR 200MG	M01AX17
35512072	FENEXTRA*OS GRAT 30BUST 300MG	M01AE14	25448010	FISIODAR*30CPS 50MG	M01AX21
35512084	FENEXTRA*OS GRAT 30BUST 400MG	M01AE14	27238068	MORNIFLU*20CPR 700MG	M01AX22
33656036	ENANTYUM*20CPR RIV 25MG	M01AE17	27244060	FLOMAX*20CPR 700MG	M01AX22
34041032	DESKETO*20CPR RIV 25MG	M01AE17	27253032	TORADOL*10CPR RIV 10MG	M01AB15
40611030	VIMOVO*FL30CPR 500MG+20MG RM	M01AE52	27257068	LIXIDOL*10CPR RIV 10MG	M01AB15
28561037	KETODOL*20CPR 200MG+25MG R.M.	M01AE53	37849027	KETOROLAC EG*GTT 10ML 20MG/ML	M01AB
21015021	LYSALGO*30CPS 250MG	M01AG01	38049045	EMINOCS*OS SOLUZ 100ML 50MG/ML	M01AB05

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	ATC
25876020	MOVENS*30CPS 100MG	M01AG04	23828092	FORGENAC*OS GTT FL 15ML 5%	M01AB05
26200042	MECLODOL*30CPS 100MG	M01AG04	38049019	EMINOCS*OS SOLUZ 20ML 50MG/ML	M01AB05
26410047	LENIDOLOR*30CPS 100MG	M01AG04	25669033	MOMENT*OS GTT 12.5ML 20G/100ML	M01AE01
34622466	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01	34102020	NUROFEN FEBB.DOL.*BB SOSP ARAN	M01AE01
34624460	CELEBREX*20CPS 200MG AL/PVC TR	M01AH01	34102261	NUROFEN FEBB.DOL.*BB SOSP FRAG	M01AE01
34625463	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC TRA	M01AH01	36165013	ANTALFEBAL*BB OS SOSP 100ML 2%	M01AE01
34625602	ARTILOG*20CPS 200MG AL/PVC OPA	M01AH01	38061014	KENDO*OS GTT 12.5ML 200MG/ML	M01AE01
34558041	VIOXX*14CPR 12.5MG	M01AH02	38712016	FEVRALT*BB OS SOSP 100MG/5ML	M01AE01
34558179	VIOXX*14CPR 25MG	M01AH02	24994220	IBIFEN*OS GTT FL 20ML 25MG/ML	M01AE03
34558357	VIOXX*20CPR 12.5MG	M01AH02	28511145	OKI*OS GTT FL 30ML 80MG/ML	M01AE03
34558369	VIOXX*20CPR 25MG	M01AH02	24284073	FROBEN*SCIR 160ML 5MG/ML	M01AE09
34559043	AROFEXX*14CPR 12.5MG	M01AH02	34558318	VIOXX*OS SOSP 1FL 12.5MG/5ML	M01AH02
34559195	AROFEXX*14CPR 25MG	M01AH02	34558332	VIOXX*OS SOSP 1FL 25MG/5ML	M01AH02
34559359	AROFEXX*20CPR 12.5MG	M01AH02	34559310	AROFEXX*OS SOSP 1FL 12.5MG/5ML	M01AH02
34559361	AROFEXX*20CPR 25MG	M01AH02	34559334	AROFEXX*OS SOSP 1FL 25MG/5ML	M01AH02
35037047	COXXIL*14CPR 12.5MG	M01AH02	20378079	TANTUM*OS GTT 30ML 3%	M01AX07
35037199	COXXIL*14CPR 25MG	M01AH02	32346025	NOXALIDE*GTT OS SOSP 60ML 5%	M01AX17
35037353	COXXIL*20CPR 12.5MG	M01AH02	33154016	DOLOXTREN*OS SOSP FL 60ML 5%	M01AX17
35037365	COXXIL*20CPR 25MG	M01AH02	27253069	TORADOL*OS GTT FL 10ML 20MG/ML	M01AB15
35495011	DOLCOXX*5CPR 25MG	M01AH02	27257094	LIXIDOL*OS GTT 20MG/ML 10ML	M01AB15
35495124	DOLCOXX*5CPR 50MG	M01AH02	37745027	KETOROLAC PEN*OS GTT 20MG/ML10	M01AB15
35496013	DOLOSTOP*5CPR 25MG	M01AH02	37746029	KEVINDOL*OS GTT 20MG/ML 10ML	M01AB15
35496126	DOLOSTOP*5CPR 50MG	M01AH02	37850029	KETOROLAC DOC GEN.*OS GTT 10ML	M01AB15
35497015	MIRAXX*5CPR 25MG	M01AH02	38205011	KETOROLAC ACTAVIS*OS GTT 10ML	M01AB15
35497128	MIRAXX*5CPR 50MG	M01AH02	38207015	GIROLAC*OS GTT 20MG/ML 10ML	M01AB15
35963038	BEXTRA*20CPR RIV 10MG	M01AH03	38333011	KETOROLAC SANDOZ*OS GTT 10ML	M01AB15
35963139	BEXTRA*20CPR RIV 20MG	M01AH03	35820303	ARCOXIA*5CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
35963228	BEXTRA*5CPR RIV 40MG	M01AH03	35821065	ALGIX*20CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05
35820063	ARCOXIA*20CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05	35821204	ALGIX*20CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05
35820202	ARCOXIA*20CPR RIV 90MG AL/AL	M01AH05	35821305	ALGIX*5CPR RIV 120MG AL/AL	M01AH05
			35822067	EXINEF*20CPR RIV 60MG AL/AL	M01AH05

Ketorolac a rischio di inapproprietezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
27253020	TORADOL*IM IV 3F 30MG 1ML	38205023	KETOROLAC ACTAVIS*3F 30MG/ML
27257056	LIXIDOL*IM EV 3F 30MG 1ML	38275018	NASVICAL*INIET 3F 30MG/ML
37745015	KETOROLAC PEN*INIET 3F 30MG/ML	38276010	KETOROLAC DR R*INIET 3F 30MG/M
37746017	KEVINDOL*INIET 3F 1ML 30MG/ML	38277012	ROLACSIN*3F IM IV 30MG/ML
37848013	KETOROLAC FG*INIET 3F 30MG/ML	38333023	KETOROLAC SANDOZ*3F 30MG 1ML
37849015	KETOROLAC EG*3F 30MG/ML	38406017	BENKETOL*INIET 3F 1ML 30MG/ML
37850017	KETOROLAC DOC GEN.*3F 30MG/ML	27253018	TORADOL*IM IV 6F 10MG 1ML

Clonidina a rischio di inapproprietezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
21502024	CATAPRESAN*30CPR 300MCG
21502051	CATAPRESAN PERLONGETT.*42CPS R
21502012	CATAPRESAN*30CPR 150MCG
22129023	IPOTENSIVUM*42CPR 0.15MG

Nifedipina a rischio di inapproprietezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
24617021	ALFADAT*50CPS 10MG	24085019	CITILAT*50CPS 10MG
24638025	FEDIPINA*50CPS 10MG	24370025	NIFEDIPINA S.G.*50CPS 10MG
24370013	NIFEDIN*30CPS 10MG	24599019	CORAL*30CPS 10MG

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
24867018	ANIFED*40CPS MOLLI 10MG	24599021	CORAL*50CPS 10MG
29177021	TENSICOR*50CPS 10MG	24608022	NIFEDICOR*50CPS 10MG
32165033	EUXAT*30CPS MOLLI 10MG	31227010	NIFEDIPINA HEXAL*50CPS 10MG
32165045	EUXAT*50CPS MOLLI 10MG	23316021	ADALAT*50CPS 10MG
32804015	NIFEDIPINA EG*50CPS 10MG	24085021	CITILAT*50CPS 5MG

Estrogeni a rischio di inappropriatezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
20255016	COLPOVIS*20CPS 1MG	32097026	MENOREST*8CER 50MCG/DIE
9830023	ETINILESTRAD.IBSA*25CPR 50MCG	32926014	ARMONIL*8CER TRANS 25MCG/24H
9830011	ETINILESTRAD.IBSA*25CPR 10MCG	32926026	ARMONIL*8CER TRANS 50MCG/24H
26779013	ESTRADERM TTS 25*6SIST 2MG	32926040	ARMONIL SEPTEM*4CER 25MCG/24H
26779025	ESTRADERM TTS 50*6SIST 4MG	32926065	ARMONIL SEPTEM*4CER 50MCG/24H
27318017	ESTROCLIM 50*6SIST 50MCG	33059041	ESCLIMA*8CER TRANSD 25MCG/24H
27318031	ESTROCLIM 25*6SIST 25MCG	33059066	ESCLIMA*8CER TRANSD 50MCG/24H
28648018	SYSTEM*6SIST TRANS 50MCG/24H	33994029	ESTRADIOLO ANG.*4CER 6MG(75MCG)
29000066	EPIESTROL SEPTEM*4CER 5MG	34344010	EPHELIA*8CER TRANSD 25MCG/24H
33158015	EPTAUSA 50*4CER TRANSD 15CM	34344034	EPHELIA*8CER TRANSD 50MCG/24H
33230018	LYRELLE TTS 50*8CER 50MCG/24H	34773010	ZERELLA 50*4SIST TRANSDERM
21226016	PROGYNOVA*20CPR RIV 2MG	26779037	ESTRADERM TTS 100*6SIST 8MG
26779049	ESTRADERM TTS*8CER 25MCG/DIE	27318029	ESTROCLIM 100*6SIST 100MCG
26779052	ESTRADERM TTS*8CER 50MCG/DIE	26594010	ESTROFEM*28CPR RIV 2MG
27318043	ESTROCLIM 25*8CER 25MCG/24H	26779064	ESTRADERM TTS*8CER 100MCG/DIE
27318056	ESTROCLIM 50*8CER 50MCG/24H	27318068	ESTROCLIM 100*8CER TRANS100MCG
27318070	ESTROCLIM MX25*8CER TRANS25MCG	27318094	ESTROCLIM MX100*8CER TRA 100MC
27318082	ESTROCLIM MX50*8CER TRANS50MCG	29000039	EPIESTROL*8CER TRANSD100MCG/24
28648032	SYSTEM*8CER TRANS 50MCG/DIE	29001031	DERMESTRIL*8CER 100MCG/24
28648044	SYSTEM*8CER TRANS 25MCG/DIE	30183038	CLIMARA 100*4SIST TRANSDERM
29000015	EPIESTROL*8CER TRANSD 25MCG/24	31773031	ESTRADERM MX*8CER 100MCG/DIE
29000027	EPIESTROL*8CER TRANSD 50MCG/24	32097026	MENOREST*8CER 50MCG/DIE
29001017	DERMESTRIL 25*8CER 25MCG/24H	32926014	ARMONIL*8CER TRANS 25MCG/24H
29001029	DERMESTRIL 50*8CER 50MCG/24H	32926026	ARMONIL*8CER TRANS 50MCG/24H
29001068	DERMESTRIL SEPTEM 50*4CER 5MG	32926040	ARMONIL SEPTEM*4CER 25MCG/24H
29966013	FEMSEVEN 50*4CER TRANSD 15CM2	32926065	ARMONIL SEPTEM*4CER 50MCG/24H
30183014	CLIMARA 50*4SIST TRANSDERM	14767014	EQUORMON*30CONF 1.5MG
32097038	MENOREST*8CER 75MCG/DIE	2792024	PREMARIN*20CPR 2.5MG
32097040	MENOREST*8CER 100MCG/DIE	2792036	PREMARIN*36CPR 0.625MG
28648057	SYSTEM*8CER TRANS 75MCG/DIE	2792188	PREMARIN*28CPR 0.625MG
28648069	SYSTEM*8CER TRANS 100MCG/DIE	2792202	PREMARIN*28CPR 2.5MG
29000041	EPIESTROL SEPTEM*4CER 2.5MG	2792012	PREMARIN*20CPR 1.25MG
33918018	THERALGAN*28CPR 1.5MG	2792048	PREMARIN*36CPR 0.3MG
29001043	DERMESTRIL SEPTEM 25*4CER2.5MG	2792176	PREMARIN*28CPR 0.3MG
32097014	MENOREST*8CER 37.5MCG/DIE	2792190	PREMARIN*28CPR 1.25MG
33059054	ESCLIMA*8CER TRANS 37.5MCG/24H	14767014	EQUORMON*30CONF 1.5MG
34344022	EPHELIA*8CER TRANSD 37.5MCG/24	2792024	PREMARIN*20CPR 2.5MG
29001082	DERMESTRIL SEPTEM 75*4CER7.5MG	2792036	PREMARIN*36CPR 0.625MG
14933028	OVESTIN*20CPR 1MG	2792188	PREMARIN*28CPR 0.625MG

Clonidina a rischio di inappropriatezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
27393014	CATAPRESAN TTS1*2CER 2.5M	28054017	ADESIPRESS TTS*2SIST TTS1+2COP
27393026	CATAPRESAN TTS2*2CER 5MG	28054029	ADESIPRESS TTS*2SIST TTS2+2COP

Digossina a rischio di inappropriatezza

MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
10365017	DIGOMAL*OS GTT 10ML	15724077	LANOXIN*SCIR 60ML0.05MG/ML C/D
10365029	DIGOMAL*20PERLE 0.25MG	25480029	CARDIOREG*IV 10F 2ML 0.4MG
12587010	LANICOR*20CPR	30662011	DIGOSSINA*5F 0.10MG 1ML



MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO	MINSAN	DESCRIZIONE FARMACO
12587022	LANICOR*OS GTT 10ML	30662023	DIGOSSINA*50F 0.10MG 1ML
14166019	EUDIGOX*40CPS 0.250MG	30662035	DIGOSSINA*5F 0.25MG 1ML
14166021	EUDIGOX*40CPS 0.125MG	30662047	DIGOSSINA*50F 0.25MG 1ML
14166033	EUDIGOX*40CPS 0.100MG	31416011	DIGOSSINA*5F 0.1MG 1ML
14166045	EUDIGOX*40CPS 0.200MG	31416023	DIGOSSINA*5F 0.25MG 1ML
15724014	LANOXIN*OS GTT 10ML 0.5MG/ML	15724040	LANOXIN*SCIR 56ML0.05MG/ML C/D
15724026	LANOXIN*30CPR 0.250MG	15724053	LANOXIN*INIET 6F 2ML 0.5MG/2ML
15724038	LANOXIN*30CPR 0.125MG	15724065	LANOXIN*30CPR 0.0625MG

Allegato 2 – Interazione Tra Farmaci

Codici ATC delle combinazioni di farmaci

COMBINAZIONE	PRIMO FARMACO	ATC	SECONDO FARMACO	ATC
Warfarin-Barbiturici	Warfarin	B01AA03	Fenobarbital	N03AA02
			Primidone	N03AA03
Warfarin-Fibrati	Warfarin	B01AA03	Fenofibrato	C10AB05
			Gemfibrozil	C10AB04
Warfarin-FANS	Warfarin	B01AA03	Celecoxib	M01AH01
			Diclofenac	M01AB05
			Diclofenac, associazioni	M01AB55
			Etodolac	M01AB08
			Flurbiprofene	M01AE09
			Fenoprofene	M01AE04
			Ibuprofene	M01AE01
			Ibuprofene, associazioni	M01AE51
			Indometacina	M01AB01
			Indometacina, associazioni	M01AB51
			Ketoprofene	M01AE03
			Ketoprofene, associazioni	M01AE53
			Ketorolac	M01AB15
			Acido meclofenamico	M01AG04
			Acido mefenamico	M01AG01
			Meloxicam	M01AC06
			Nabumetone	M01AX01
			Naproxene	M01AE02
			Oxaprozina	M01AE12
			Piroxicam	M01AC01
Rofecoxib	M01AH02			
Sulindac	M01AB02			
Tolmetina	M01AB03			
Teofillina, aminofillina-Ciprofloxacina, fluvoxamina	Aminofillina	R03DA05	Ciprofloxacina	J01MA02
			Fluvoxamina	N06AB08
	Teofillina	R03DA04	Ciprofloxacina	J01MA02
			Fluvoxamina	N06AB08
Tiopurines-Allopurinolo	Azatioprina	L04AX01	Allopurinolo	M04AA01

COMBINAZIONE	PRIMO FARMACO	ATC	SECONDO FARMACO	ATC
			Allopurinolo, associazioni	M04AA51
	Mercaptopurina	L01BB02	Allopurinolo	M04AA01
	Mercaptopurina		Allopurinolo, associazioni	M04AA51
Digossina-Claritromicina	Digossina	C01AA05	Claritromicina	J01FA09
Simvastatina/lovastatina-Macrolidi	Simvastatina	C10AA01	Claritromicina	J01FA09
	Simvastatina e ezetimibe	C10BA02	Claritromicina	J01FA09
	Simvastatina e acido acetilsalicilico	C10BX01	Claritromicina	J01FA09
	Simvastatina	C10AA01	Eritromicina	J01FA01
	Simvastatina e ezetimibe	C10BA02	Eritromicina	J01FA01
	Simvastatina e acido acetilsalicilico	C10BX01	Eritromicina	J01FA01
	Lovastatina	C10AA02	Claritromicina	J01FA09
	Lovastatina		Eritromicina	J01FA01
Simvastatina/lovastatina-Antifungini azolici	Simvastatina	C10AA01	Fluconazolo	J02AC01
			Itraconazolo	J02AC02
			Ketoconazolo	J02AB02
	Simvastatina e ezetimibe	C10BA02	Fluconazolo	J02AC01
			Itraconazolo	J02AC02
			Ketoconazolo	J02AB02
	Simvastatina e acido acetilsalicilico	C10BX01	Fluconazolo	J02AC01
			Itraconazolo	J02AC02
			Ketoconazolo	J02AB02
	Lovastatina	C10AA02	Fluconazolo	J02AC01
			Itraconazolo	J02AC02
			Ketoconazolo	J02AB02
Simvastatina/lovastatina-amiodarone	Simvastatina	C10AA01	Amiodarone	C01BD01
	Simvastatina e ezetimibe	C10BA02	Amiodarone	C01BD01
	Simvastatina e acido acetilsalicilico	C10BX01	Amiodarone	C01BD01
	Lovastatina	C10AA02	Amiodarone	C01BD01
Simvastatina/lovastatina-Fluvoxamina	Simvastatina	C10AA01	Fluvoxamina	N06AB08
	Simvastatina e ezetimibe	C10BA02	Fluvoxamina	N06AB08
	Simvastatina e acido acetilsalicilico	C10BX01	Fluvoxamina	N06AB08
	Lovastatina	C10AA02	Fluvoxamina	N06AB08