



Spezialitäten Informations- System

Medikamenten-Wissensdatei als
wissenschaftliche Grundlage der
ePräskription

- Um eine e-Medikationsdatenbank aufbauen zu können, benötigt man einerseits eindeutige Daten der Patienten und andererseits die Basisdaten der Arzneimittel.



Um welche Mengen handelt es sich?

Personen: Ca. 8 Millionen ÖsterreicherInnen

Arzneimitteldaten:

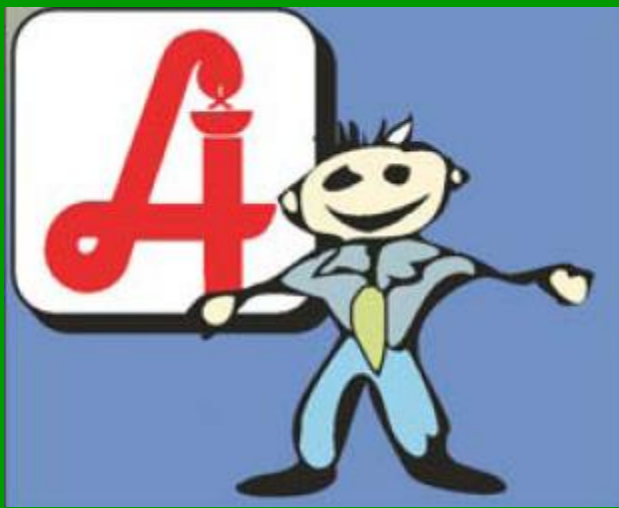
26123 Arzneistoffe (beinhaltet Wirkstoffe (WST), Hilfsstoffe (HST), Synonyme (SYN) und Stoffverbindungen (STV))

11928 Arzneimittel (davon sind 7216 lieferbar)

3776 Indikationen

996 Interaktionen





Die Daten der Patienten sind charakterisiert durch:

Geschlecht

Vorname

Name

Sozialversicherungsnummer

Geburtsdatum



Die Arzneimitteldaten sind:

SIS Spezialitäten-Information - Erweiterte Suche

Modus: Neu

Gespeicherte Abfragen

Suchbegriff: Bezeichnung:

Kriterien

Pos	UND/ ODER	NICHT	Selektionskriterium	Suchbegriff	Anzahl	Anzahl kum.
→ 1			ZUS = Zusammensetzung			

ZUS = Zusammensetzung
ZUH = Zusammensetzung mit Hilfsstoffen
BEZ = Präparatbezeichnung
IND = Indikationsgruppe (human)
INV = Indikationsgruppe (veterinär)
ATC = ATC-Code (human)
ATV = ATC-Code (veterinär)
HST = Hersteller
VTR = Vertrieb
DAR = Darreichungsform

Präparate suchen/anzeigen

B01AC04

Plavix®

Clopidogrel

Basis für die Interaktionen:

Trefferliste für Suchfelder

Trefferliste

Nr.	Substanzgruppe 1	Substanzgruppe 2	Maßnahmen	Interaktion
027	Benzodiazepine	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber überwachen	Erhöhte Plasmakonzentrationen der Benzodiazepine möglich
673	Cephalosporine	Stoffe, die den Magen-pH erhöhen	Überwachung / Anpassung	Verminderte Wirksamkeit von Cefpodoxim möglich
A84	Ciclosporin	Omeprazol	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte oder verminderte Wirkungen von Ciclosporin möglich
A71	Cilostazol	Enzyminhibitoren	vorsichtshalber kontraindiziert	Verstärkte Wirkungen von Cilostazol möglich
B62	Clopidogrel	Enzyminhibitoren	Überwachung / Anpassung	Verminderte kardioprotektive Wirksamkeit von Clopidogrel möglich
875	Digoxin und Derivate	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Wirkung der Herzglykoside möglich
895	HIV-Protease-Inhibitoren	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber kontraindiziert	Verminderte Wirkungen der betroffenen HIV-Protease-Inhibitoren möglich
426	Hydantoine	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber überwachen	Überdosierungssymptome von Phenytoin möglich
B03	Methotrexat	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Toxizität von Methotrexat möglich
B44	Proteinkinase-Hemmer	Stoffe, die den Magen-pH erhöhen	Überwachung / Anpassung	Verminderte Wirksamkeit der Proteinkinase-Hemmer möglich
835	Protonenpumpenblocker	Azol-Antimykotika	vorsichtshalber überwachen	Erhöhte Serumkonzentrationen der Protonenpumpenblocker möglich
B37	Raltegravir	Ulkustrapeutika	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Wirkungen von Raltegravir nicht ausgeschlossen
B01	Saquinavir	Omeprazol	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Wirkungen von Saquinavir möglich
681	Stoffe, die oxidativ abgebaut werden	Johanniskraut	vorsichtshalber kontraindiziert	Verminderte Wirksamkeit der betroffenen Stoffe möglich
859	Substrate (CYP2C19)	COX-2-Hemmer	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Wirkungen der CYP2C19-Substrate möglich
A85	Tacrolimus	Protonenpumpenblocker	vorsichtshalber überwachen	Verstärkte Wirkungen von Tacrolimus möglich

Maßnahme

Interaktionsnummer

Text der Interaktion

Wechselwirkungspartner

Beispiel:

SIS Interaktionen - Erweiterte Suche

Modus: Ändern

Kriterien

Selektionskriterium	Suchbegriff	Anzahl
→ Präparat	PLAVIX 75 mg - Filmtabletten	11
→ Präparat	LOSEC 20 mg - Kapseln	18

Interaktions-Check
F2

Omeprazol

Clopidogrel

Basis für die Doppelmedikation:

SIS Spezialitäten-Information - Detailinformationen

AC-Eachinformation Eintrag 20 von 22 Stand per: 01.09.2009

SIS - Kurzinfo Zusammensetzung ATC/Indikation Lagerung/Abgabe Hersteller Artikel Piktogramm Ernährung


Bezeichnung: PROSTADILAT - Tabletten 4 mg Vertrieb: PFI01

Zulassungsnr.: 120731 Mono- Kombi-Präparat Stoffe: 1 Darreichung: TAB - Tabletten Teilbarkeit: - Bruchrille Farbe:

Zusammensetzung

Bezugsgröße: 1 Tabl

Pos.	Arzneistoff	STV	HST	Menge
1	Doxazosin mesilat	STV		
2	(entspricht: Doxazosin	WST		4.0000 mg)
3	Natrium staerkeglykolat	SYN	HST	
4	Cellulose, mikrokristalline	HST	HST	
5	Laktose	SYN	HST	
6	Magnesium stearat	HST	HST	
7	Natrium laurylsulfat	SYN	HST	



Zusammensetzung aus Wirkstoff (WST),
Stoffverbindung (STV), Hilfsstoff (HST) und Synonyme (SYN)

Beispiel:

SIS Spezialitäten-Information

AC-Fachinfo Interakt. **Erw. Suche** Modus: Blättern inaktiv

Allgemein | Text | Zusammensetzung | **ATC/Indikation** | Lagerung/Abgabe | Hersteller | Artikel | Piktogramm | Ernährung | Bearbeitungsdaten

Bezeichnung: Vertrieb:

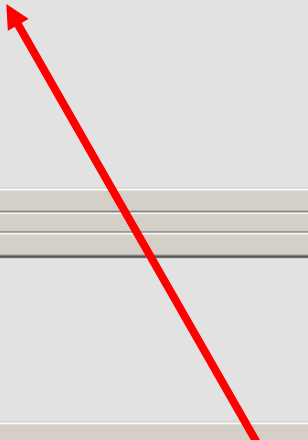
Zulassungsnr.: Mono- Kombinations-Präparat Stoffe: Darreichung: Teilbarkeit: Farbe:

ATC

- G - UROGENITALSYSTEM UND SEXUALHORMONE
 - G04 - UROLOGIKA
 - G04C - MITTEL BEI BENIGNER PROSTATAHYPERPLASIE
 - G04CA - Alpha-Adrenorezeptor-Antagonisten

Indikationen

- 10 - ANTIHYPERTONIKA
 - 10A - Monopraeparate
 - 10A06 - Alpha-Blocker
- 52 - UROLOGIKA
 - 52D - Prostatamittel
 - 52D02 - Alpha-Blocker



Suche nach ähnlichen Stoffen auf ATC-Stufe 4 und Wirkstoff (WST) oder Stoffverbindung (STV)

Beispiel:

SIS Spezialitäten-Information erweiterte Suche - Trefferliste

22 angezeigte Einträge (eingeschränkte Anzeige - Filter)

Bezeichnung	RZ	SG	Stoffe	Hum./ Vet.
DOXAZOSIN "Arcana" 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Arcana" 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Genericon" 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Genericon" 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Genericon" 8 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Hexal" 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "Hexal" 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "ratiopharm" 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
DOXAZOSIN "ratiopharm" 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
HIBADREN 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
HIBADREN 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
PROSTADILAT - Tabletten 2 mg	RP		1	Hum.
PROSTADILAT - Tabletten 4 mg	RP		1	Hum.
SUPRESSIN 2 mg - Tabletten	RP		1	Hum.
SUPRESSIN 4 mg - Tabletten	RP		1	Hum.

Packungen Ähnliche Präparate

Filter

Rezeptpflichtig, mehrmalige Abgabe verboten Rezeptpflichtig Rezeptfrei

Human- und Veterinärpräparate Humanpräparate Veterinärpräparate

Mono- und Kombipräparate Monopräparate Kombipräparate

Präparate mit Verfügbarkeit 'XL' anzeigen Präparate alphabetisch sortieren

Gleiche Substanz, anderer Präparatename, anderer ATC-Code

Beispiel:

SIS Spezialitäten-Information - Detailinformationen

AC-Fachinformation Eintrag 20 von 22 Stand per: 01.09.2009

SIS - Kurzinfo Zusammensetzung **ATC/Indikation** Lagerung/Abgabe Hersteller Artikel Piktogramm Ernährung

Bezeichnung: **PROSTADILAT - Tabletten 4 mg** Vertrieb: PFI01

Zulassungsnr.: 129731 Mono- Kombi-Präparat Stoffe: 1 Darreichung: TAB - Tabletten Teilbarkeit: - Bruchrille Farbe:

ATC

- G - UROGENITALSYSTEM UND SEXUALHORMONE
 - G04 - UROLOGIKA
 - G04C - MITTEL BEI BENIGNER PROSTATADYPLASIE
 - G04CA - Alpha-Adrenorezeptor-Antagonisten**

SIS Spezialitäten-Information - Detailinformationen

AC-Fachinformation Eintrag 21 von 22 Stand per: 01.09.2009

SIS - Kurzinfo Zusammensetzung **ATC/Indikation** Lagerung/Abgabe Hersteller Artikel Piktogramm Ernährung

Bezeichnung: **SUPRESSIN 2 mg - Tabletten** Vertrieb: PFI01

Zulassungsnr.: 118363 Mono- Kombi-Präparat Stoffe: 1 Darreichung: TAB - Tabletten Teilbarkeit: - Bruchrille Farbe:

ATC

- C - KARDIOVASKULAERES SYSTEM
 - C02 - ANTIHYPERTONIKA
 - C02C - ANTIADRENERGE MITTEL, PERIPHER WIREND
 - C02CA - Alpha-Adrenorezeptor-Antagonisten
 - C02CA04 - Doxazosin**

Gleiche Substanz, anderer Präparatename, anderer ATC-Code