

Clinical Decision Support – CDS auf Basis von C•A•V•E

1

Alter
Das CAVE-Teilmodul Alter warnt bei Anwendungsrisiken von Fertigarzneimitteln für alle Altersbereiche. Dies gilt von der Geburtsstunde bis ins hohe Alter. Darüber hinaus erkennt CAVE eine unzumutbare Medikation, z.B. falsche Wirkstoffkonzentrationen oder ungeeignete Darreichungsformen.

Acetylsalicylsäure – ASS 500mg HEXAL bei Fieber und Schmerzen TAB - HEXAL
Anwendungsbeschränkung bei angegebenem Patientenalter
Patientenalter ist 10 Jahre und 2 Monate. Bei Kindern und Jugendlichen mit fieberhaften Erkrankungen nur auf ärztliche Anweisung anwenden und nur dann, wenn andere Massnahmen nicht wirken, wegen des möglichen Auftretens des Reye-Syndroms.

2

Geschlecht
Das CAVE-Teilmodul Geschlecht warnt vor einer geschlechts-untypischen Anwendung für alle Fertigarzneimittel mit ausschließlich geschlechtsspezifischen Indikationen.

Dydrogesteron – Duphaston 10mg FTA - Abbott Arzneimittel
Keine Indikation bei dem vorliegenden Geschlecht (männlich)
Zyklusstörung (weiblich) - Hormonsubstitution (Klimakterium)(weiblich)

3

Erkrankung
Das CAVE-Teilmodul Erkrankung informiert über Anwendungsrisiken von Fertigarzneimitteln bei Erkrankungen oder besonderen Zuständen des Patienten, wie Schwangerschaft und Stillzeit, Kontaktlinsenträger, Leistungssportler und Raucher.

Acetylsalicylsäure – ASS 500mg HEXAL bei Fieber und Schmerzen TAB - HEXAL
Gicht
Anwendungsbeschränkung bei Gicht
Nur mit Vorsicht anwenden bei Patienten mit Gicht; in niedriger Dosierung kann die Harnsäureausscheidung vermindert werden, so dass bei prädisponierten Patienten ein Gichtanfall ausgelöst werden kann.

4

Allergie
Das CAVE-Teilmodul Allergie warnt bei Reaktionen auf allergene oder pseudoallergene Inhaltsstoffe von Fertigarzneimitteln. Automatisch wird auf das mögliche Auftreten von Kreuzallergien mitgeprüft.

Amoxicillin – Amoxyphen 500mg/5ml TSA - Grünenthal
Cephalosporin-/Cephamycin-Allergie
Kreuzallergie beachten
Bei Vorliegen einer Cephalosporin-Allergie kann es nach Verabreichung von Penicillin-Derivaten zu Überempfindlichkeitsreaktionen kommen. Auslöser: Amoxicillin-3-Wasser

CDS – Clinical Decision Support

Client vers. 1.1 (Daten: 01.03.2013)
Nutzername

CDS MTM

Profil

[Details anzeigen](#) | [neu](#) | [speichern](#)

Patient

[Details anzeigen](#) 1 2

3 Parameter auswählen

[Risiken anzeigen](#) (113)

	Anwendungseinschränkung bei Patienten ≥65 Jahren	✖
	Aspartam-Allergie #375#	✖
	Herzinsuffizienz #615#	✖
	Lactoseintoleranz #650#	✖

Therapie 6

[Therapiehinweise anzeigen](#) (0)

Medikation 7

8 Medikation auswählen

	Paroxetin – ParoLich 20mg FTA - Winthrop [3341207100] ↗	✔	✖
	Olanzapin – Olanzagamma lingual 10mg TAB - Wörwag [3345751600] ↗	✔	✖
	Phenprocoumon – Marcumar TAB - MEDA [3001712012] ↗	✔	✖

Copyright © DACON GmbH, 2013, [Impressum](#)

Zeichenerklärung

- Produktinformation**
- Derzeit keine Risiken bekannt**
- Achtung, Risiken vorhanden**
- Kontraindiziert**
- Detailinfo zu Risiken**
- Ersatztherapie**
- Aktivieren / Deaktivieren**
- Aus Prüfung löschen**
- Aktuelle Meldungen zum Produkt**

Medication Therapy Management: Druckfunktion für Prüf-Report

5

Interaktion
In dem Interaktions-Modul werden Wechselwirkungen zwischen mehreren Arzneimitteln – sowie Suchtstoffen und Nahrungsmitteln überprüft.

Furosemid – Lasix 40mg TAB - Sanofi-Aventis
Interaktion mit Acetylsalicylsäure ASS 500-1A Pharma TAB - 1 A Pharma
[IX: 211/4]
Verminderte diuretische und antihypertensive Wirkung
Massnahmen: In bestimmten Fällen Überwachung bzw. Anpassung nötig. Auslöser: Furosemid (e)
[Effekt](#) [Massnahmen](#) [Mechanismus](#) [Hinweise](#) [Literatur](#) [Stoffe](#)

6

Doppelte Medikation
Die mehrfache Anwendung von demselben Wirkstoff mit verschiedenen Handelsnamen bei einem Patienten kann zu einem gefährlichen Therapieausgang führen. Zur Überprüfung der doppelten Medikation werden der ATC-Code und die Wirkstoffe verwendet.

Therapie
Doppeltherapie: (STO) Hydrochlorothiazid
Medikation
 Lisinopril und Diuretika – Acercomp mit 10mg/12,5mg TAB - AstraZeneca
 Hydrochlorothiazid – HCT AL 25mg TAB - ALIUD

7

Ersatzmedikation
Vorschlag von möglichst vergleichbaren Ersatzpräparaten ohne auftretende Risiken bei aktueller Medikation.

Acetylsalicylsäure – ASS 500mg HEXAL bei Fieber und Schmerzen TAB - HEXAL
Gicht
Ersatzmedikation Vorschläge:
▼ Ähnliche (341/247)
Analgetika / Anilide
Paracetamol
• Paracetamol Abalon 500mg TAB - TAD Pharma
• Paracetamol Apovital ApoCetamol 500 TAB - Euro OTC
Analgetika / Pyrazolone
Metamizol-Natrium
• Metamizol-Natrium Analgin TAB - Medphano
• Metamizol-Natrium Berlosin 500mg TAB - Berlin-Chemie

8

PRISCU-Liste
Potentiell inadäquate Medikation für Patienten älter als 65 Jahre.

Indometacin – INDOCID Retard Ret Kaps 75 mg
Anwendungsbeschränkung nach dem vollendeten 65. Lebensjahr
Auslöser: Indometacin