

FALLBEISPIEL

Mit Allergien über Kreuz

DER FALL

Für Jana Jasmin (*25.06.1980) ist bekannt, dass sie auf Procain allergisch ist. Zudem verträgt sie seit einiger Zeit Ibuprofen nicht mehr. Nun ist sie auf der Suche nach einem alternativen Mittel gegen Kopfschmerzen und fragt nach **10 Stück ASS Stada 500 mg Tabletten (PZN 03366167)**. Und da sie des Öfteren an Verstopfung leidet, möchte sie **20 Stück Dulcolax Dragees magensaftresistente Tabletten (PZN 08472922)** ausprobieren.

DIE FRAGESTELLUNG

Sind die gewünschten Präparate für Frau Jasmin geeignet?



DIE LÖSUNG

Codierung in der Kundendatenbank

KUNDENDATENBANK

Name	Jana Jasmin
Geburtsdatum	25.06.1980
Geschlecht	weiblich
Körpergewicht	58 kg
Allergien	Analgetika-Allergie (Arylessigsäure-Typ) Paraaminobenzoessäure-Allergie
Erkrankungen	Frau im gebärfähigen Alter
Nierenfunktion	<input type="text"/> ml/min/1,73 m ²

Allergische Reaktionen auf Arzneimittel können – wie bei allen anderen Stoffen auch – über den betreffenden Stoff codiert werden. Alternativ können sie über das Fertigarzneimittel zugeordnet werden, bei dem die Allergie auftrat. Auf diesem Weg lassen sich die problematischen Inhaltsstoffe (Wirk- und/oder Hilfsstoffe) auswählen, für die dann alle mit ihnen verknüpften Allergien hinterlegt werden. Grundsätzlich gilt: Wenn

FALLBEISPIEL

Mit Allergien über Kreuz

möglich, sollten nur diagnostizierte Allergien bei einer Person erfasst werden. Auf Nachfrage erfahren Sie von Frau Jasmin, dass durch eine allergische Testung die entsprechenden Arzneistoffe als Auslöser identifiziert wurden. Somit wird die Reaktion auf Procain als Paraaminobenzoessäure-Allergie und die auf Ibuprofen als Analgetika-Allergie (Arylessigsäure-Typ) codiert.

Nach Eingabe der Präparate erscheinen folgende Warnmeldungen:

AMTS CAVE

Meldung für ASS Stada 500 mg Tabletten

Jana Jasmin 

ASS Stada 500 mg Tabletten Stada ConsumerHealth

Kreuzreaktion beachten bei Analgetika-Allergie (Arylessigsäure-Typ)

Symptome 

Analgetika-Allergie (Arylessigsäure-Typ) ↔ Analgetika-Allergie (Salicylat-Typ)

Bei Vorliegen einer Allergie auf Arylessigsäure-Derivate kann es nach Verabreichung von Salicylaten zu Überempfindlichkeitsreaktionen (Analgetika-Asthma) kommen.

Analgetika-Allergie (Salicylat-Typ)

Auslösende/r Stoff/e:
Acetylsalicylsäure

Bei diesem Präparat kann möglicherweise eine Kreuzreaktion auftreten. Diese Reaktion wird durch eine bereits bestehende Sensibilisierung ausgelöst, die zuvor durch den Kontakt mit einer anderen Substanz entstanden ist. In diesem Fall kann Frau Jasmins Allergie gegen Arylessigsäure-Derivate auch zu Beschwerden bei der Gabe eines Salicylats führen (hier: Acetylsalicylsäure). Da die Kundin das ASS-Präparat erstmalig einnehmen möchte, sollte sie auf dieses Risiko hingewiesen werden. Falls eine entsprechende Reaktion eintritt, müsste sie das Arzneimittel umgehend absetzen.

Möchte Frau Jasmin dieses Risiko nicht eingehen und lieber ein anderes Präparat einnehmen, können Sie mit Ihrer Apothekensoftware automatisiert eine Alternative ermitteln, bei der weder ein Risiko für eine Allergie noch für eine Kreuzreaktion besteht.

FALLBEISPIEL

Mit Allergien über Kreuz

Suchkriterien für die automatische Alternativrecherche

- Übernahme der personenbezogenen Daten in die Recherche
- Übernahme der ABDATA-Indikation bis zur 2. Stufe
- 02 Analgetika/Antipyretika
- 02B Antipyretisch wirkende Analgetika
- ABDATA-Darreichungsformstruktur
Übernahme von Anwendungsform = fest und Applikationsweg = peroral

Auch wenn man sich bei der Suche in der gleichen Indikationsklasse bewegt, sollte zur Sicherheit geprüft werden, dass das Arzneimittel für die Verwendung bestimmt ist, die die Kundin im Blick hat. In diesem Fall können über die automatische Alternativrecherche Präparate mit einem anderen Wirkstoff gefunden werden, die auch gegen Kopfschmerzen eingesetzt werden können und für Frau Jasmin nicht mit dem Risiko einer allergischen Reaktion oder Kreuzreaktion verbunden sind.

Meldung für Dulcolax Dragees 5 mg Tabletten magensaftresistent

Jana Jasmin 

Dulcolax Dragees 5 mg Tabletten magensaftresistent Nattermann & Cie

Kreuzreaktion beachten bei Paraaminobenzoessäure-Allergie

Symptome 

Paraaminobenzoessäure-Allergie ↔ Azofarbstoff-Allergie

Bei Vorliegen einer Allergie auf Paraaminocarbonsäure-Derivate kann es nach Verabreichung von Azofarbstoffen zu Überempfindlichkeitsreaktionen kommen.

Azofarbstoff-Allergie

Auslösende/r Stoff/e:
Gelborange S

Auch dieses Präparat kann möglicherweise eine Kreuzreaktion auslösen. Aufgrund von Frau Jasmins Paraaminobenzoessäure-Allergie ist der Hilfsstoff Gelborange S problematisch. Falls Frau Jasmin ein Präparat wünscht, bei dem keine Risiken in Zusammenhang mit ihrer Allergie bestehen, kann auch hier die automatische Alternativrecherche zum Einsatz kommen, um ein möglichst ähnliches Präparat zu ermitteln.

FALLBEISPIEL

Mit Allergien über Kreuz

Suchkriterien für die automatische Alternativrecherche

- Übernahme der personenbezogenen Daten in die Recherche
- Übernahme der Wirkstoffzusammensetzung (inkl. Entspricht-Stoff/e)
- Übernahme der Wirkstoffmenge
- ABDATA-Darreichungsformstruktur
Übernahme von Anwendungsform = fest und Applikationsweg = peroral

Auch wenn sich in diesem Fall Präparate finden lassen, die mit dem gewünschten Präparat weitestgehend identisch sind, sollten diese nicht umgehend als optimale Alternative abgegeben werden. Eine individuelle Beratung kann sich von diesem konkreten Präparatwunsch lösen. Sensible Nachfragen zu Frau Jasmins Beschwerden könnten ergeben, dass sich andere Wirkstoffe oder Darreichungsformen besser für sie eignen (die in der ABDATA-Indikation unter 42J (Laxantien) eingeordnet sind). Ggf. könnte die Beratung auch Tipps zu Ernährung oder körperlicher Bewegung umfassen.

AMTS INTERAKTIONEN

Interaktionen mit Lebens- und Genussmitteln

Meldungen für ASS Stada 500 mg Tabletten

ASS Stada 500 mg Tabletten Stada ConsumerHealth – Alkohol und alkoholhaltige Getränke

Acetylsalicylsäure – Alkohol und alkoholhaltige Getränke

schwerwiegend

Datenlage gut

Der Warnmeldung ist zu entnehmen, dass die kurzzeitige Anwendung von Antiphlogistika bzw. Acetylsalicylsäure mit moderaten Mengen von Alkohol möglich ist. Falls Frau Jasmin das Präparat anwenden möchte, sollten Sie ihr diese Information weitergeben.

FALLBEISPIEL

Mit Allergien über Kreuz

ASS Stada 500 mg Tabletten Stada ConsumerHealth – Ingwer, Knoblauch

Acetylsalicylsäure – Ingwer, Knoblauch

schwerwiegend

Datenlage nicht ausreichend

Falls Frau Jasmin das Präparat anwenden möchte, sollte sie darauf hingewiesen werden, dass sie Ingwer und Knoblauch nicht in großen Mengen verzehren soll, da sonst mit längeren Blutungszeiten zu rechnen ist.

Datenstand: 15.03.2023

Mit den AMTS CAVE-Funktionen der ABDA **Datenbank²** lassen sich individuelle Arzneimittelrisiken erkennen und geeignete Alternativen ermitteln. Der Fall stellt einen Sonderfall der Allergieprüfung vor: Bei den gewünschten Präparaten weisen Risikomeldungen auf mögliche Kreuzreaktionen hin. Weitere Prüfkriterien sind zum Beispiel Alter, Geschlecht, Erkrankungen und die Nierenfunktion einer Person. Auf www.abdata.de können Sie sich über alle Funktionen der ABDA **Datenbank²** informieren und das aktuelle Manual herunterladen.