

**ABDATA**  
Pharma-Daten-Service



## ABDATA **Laiendaten**

Informationen in  
patientengerechter  
Sprache

OBJEKTIV  
**VERBINDLICH**  
AKTUELL

Waren Informationen zu Arzneimitteln früher ausschließlich Fachkreisen vorbehalten, so macht das Internet auch vor pharmazeutischen und medizinischen Inhalten keinen Halt. Das Angebot an Patientinformationen steigt rasant. Diese Informationen sind jedoch von sehr unterschiedlicher Qualität, sodass es nicht einfach ist, zuverlässige und aktuelle Quellen zu finden.

ABDATA stellt seit Jahrzehnten neutrale, vollständige und zuverlässige Arzneimitteldatenbanken für Fachkreise bereit. Neben diesen aktuellen Expertendaten werden ergänzend Arzneimittelinformationen für Personen ohne medizinische Vorkenntnisse redaktionell aufbereitet. Dabei liegt der Fokus auf gut lesbaren und verständlichen Texten.

## Laieninfo – Artikelstamm

Dieses Datenpaket wurde für den Einsatz in Apotheken-Webshops konzipiert und erlaubt die Recherche nach allen Artikeln, die in deutschen Apotheken erhältlich sind. Es umfasst neben Arzneimitteln das gesamte apothekenübliche Sortiment. Dazu zählen zum Beispiel auch Medizinprodukte, Hilfsmittel, Verbandmittel, Nahrungsergänzungsmittel oder Kosmetika.

Als Suchkriterien stehen die Artikelbezeichnung bzw. der Handelsname oder die Pharmazentralnummer zur Verfügung. Die Trefferliste kann folgende Attribute enthalten: Handelsname, Darreichungsform, Anbieter, Packungsgröße, Apothekenverkaufspreis, Angabe zur Verschreibungspflicht sowie die Warengruppe. Je nach Softwareumsetzung können die Ergebnisse über eine Filterfunktion eingeschränkt werden. So lässt sich die Trefferliste auf rezeptfreie Arzneimittel oder nur auf bestimmte Darreichungsformen eingrenzen.

## Laieninfo – Pharmazie

Die Laieninfo – Pharmazie informiert ausführlich zu in Deutschland erhältlichen Humanarzneimitteln. Die Daten basieren in der Regel auf den Fachinformationen, deren Inhalte so aufbereitet werden, dass sie für Personen ohne medizinische Vorkenntnisse verständlich sind. So stehen ihnen zuverlässige Informationen über Arzneimittel, deren Anwendung und mögliche Risiken zur Verfügung.

Die Daten werden von ABDATA in strukturierter Form erfasst und kontinuierlich aktualisiert. Zu den Inhalten zählen:

- Zusammensetzung mit Wirk- und Hilfsstoffen
- Darreichungsform
- Wirkungsweise
- Anwendungsgebiete
- Dosierung und Anwendungshinweise
- Gegenanzeigen
- Nebenwirkungen
- Aufbewahrungshinweise (auch nach Anbruch)
- Wichtige Hinweise zum Beispiel auf Allergien oder Unverträglichkeiten mit Lebens- und Genussmitteln
- Angaben zum Anbieter (Name, Ort und Web-Adresse)

Des Weiteren beinhaltet die Laieninfo – Pharmazie sogenannte MedInfo-Texte. Diese informieren ausführlich über Krankheitsbilder und erklären hierbei beispielsweise Ursachen oder erläutern Symptome bzw. mögliche zu Grunde liegende Erkrankungen. Zudem können sie Aussagen zum Verlauf und zu Komplikationen der Erkrankung machen, auf verwandte Krankheitsbilder verweisen, über Hausmittel informieren und Verhaltenstipps geben.

Recherchen sind über den Handelsnamen des Arzneimittels, die enthaltenen Wirkstoffe oder über Stichwörter zu Krankheitsbildern, Symptomen bzw. Anwendungszwecken möglich.

## Laien-Risikoprüfung

Personen ohne medizinisches Fachwissen können in einer weiteren Datenbank Wechselwirkungen recherchieren. Ein großer Vorteil der Laien-Risikoprüfung gegenüber vergleichbaren Datenangeboten ist, dass sie dieselben Treffer liefert wie die Datenbanken, die in Apotheken sowie in vielen Arztpraxen und Kliniken eingesetzt werden. Die Laien-Risikoprüfung beschreibt griffig und in patientengerechter Sprache die Wechselwirkung und die zu ergreifenden Maßnahmen. Interaktionen treten jedoch nicht nur durch die parallele Einnahme von zwei oder mehreren Arzneimitteln auf. Deshalb bezieht der automatische Risikocheck auch Lebens- und Genussmittel wie Tabakerzeugnisse und Alkohol mit ein.

Die Laien-Risikoprüfung konzentriert sich auf drei Fragestellungen:

- Was kann passieren?
- Was ist zu tun?
- Wer ist besonders betroffen?

Hinweise auf Symptome, mit denen sich eine Wechselwirkung bemerkbar machen kann, helfen Betroffenen oder Angehörigen zu beobachten, was sich bei ihnen bzw. einer pflegebedürftigen Person verändert. Leicht verständlich wird beschrieben, welche Mittel besser nicht miteinander kombiniert werden sollten bzw. was bei gleichzeitiger Gabe zu beachten ist. Da bestehende Vorerkrankungen wie Diabetes oder eine Nierenerkrankung Wechselwirkungen verschärfen können, werden solche individuellen Risikofaktoren entsprechend berücksichtigt.

## Einsatzmöglichkeiten

Die Laieninfo – Artikelstamm ist ein eigenständiges Datenmodul. Allerdings bildet sie mit der Laieninfo – Pharmazie eine Funktionseinheit, die mit den Dateninhalten des Laien-Risikochecks optimal erweitert wird.

Die Laiendaten von ABDATA können für alle Anwendungen eingesetzt werden, die Personen ohne medizinisches Fachwissen als Zielgruppe haben. Hierzu zählen u. a.:

- Patientenzentrierte Online-Plattformen bzw. mobile Applikationen zur Steigerung der Arzneimitteltherapiesicherheit
- Apotheken-Shopsysteme
- Webportale und Webservices
- Anbindung an die Apothekensoftware sowie an Praxisverwaltungs- oder Krankenhausinformationssysteme

Wenn die Fachkreise über die Anwendungssoftware Zugriff auf Informationen in patientengerechter Sprache erhalten, profitieren beide Seiten, da sich so schnell eine gemeinsame Sprachebene finden lässt. Zudem können Informationen jederzeit ausgedruckt und an Personen ohne medizinisches Fachwissen ausgehändigt werden.

## Bereitstellung der Daten

Die ABDATA Laiendaten werden in Form von Rohdaten zur Verfügung gestellt. Anbieter von Anwendungssoftware entwickeln aus den Datenpaketen jeweils individuell zugeschnittene Lösungen. Die Aktualisierung der ABDATA Laiendaten erfolgt 14-täglich zum 1. und 15. eines Monats.

