



Bitte nicht weiterreichen !!

Dies ist nur ein erster Entwurf als Starthilfe für das Berliner Ärztenetz.

Stand: April 2018, Fragen und Feedback an i.puentmann@pharmakologie-bremen.de, Tel: 0421 – 497 5400

Bremer-Arzneimittelregister© (BAR)

- indikations-bezogenes Wirkstoffregister nach evidenz-basierten Kriterien
- erstellt von Bremer Pharmakologen und Bremer Hausärzten; in Bremen seit 2007 in Anwendung
- adressiert ca. 100 Indikationen, die praxisorientiert 29 Indikationsgebieten zugeordnet sind
- Kategorisierung der in diesen Indikationen zugelassenen Wirkstoffe in vier Kategorien:

BAR Kategorie 1 Standard Wirkstoff

Wirkstoff der Wahl in dieser Indikation für die Mehrzahl der Patienten im klinischen Alltag

BAR Kategorie 2 Alternativ Wirkstoff

Wirkstoff der Wahl in dieser Indikation für besondere Patientengruppen oder besondere klinische Situationen

BAR Kategorie 3 Spezial Wirkstoff

Wirkstoff für Indikationen oder klinische Situationen, die in der allgemeinärztlichen Praxis zumindest als Erstverschreibung selten sind.

BAR Kategorie 4 Wirkstoff ohne BAR Empfehlung in dieser Indikation

Die Kategorie 4 stellt keine Ausschlussliste dar. Sie listet Medikamente, für die es laut BAR in dieser Indikation keine hinreichende Evidenz oder aber Wirkstoffe mit besserer Evidenz gibt. Ihre Verschreibung sollte Situationen vorbehalten bleiben, die patientenindividuell zu begründen sind.

- BAR-1 bis -3 kategorisierte Wirkstoffe: n = 320 (Stand April 2018)
- kein Tool für die Wirtschaftlichkeitsprüfung
- Eingang des BARs in die Praxisverordnungssysteme über die ARV-Schnittstelle der KBV und zwar über die „Arzneivereinbarungen“, die als „IWW-Listen“ von den KVen regional eingereicht werden. Die IWW-Listen der KV Bremen und der KV Berlin basieren auf dem Bremer Arzneimittelregister©.
- Das BAR gliedert sich für die elektronische Version in zwei Bereiche
1.) die **präparatebezogene BAR-information** und 2.) den **BAR-Indikationsbaum**

Arzneimitteldatenbank bei Medatixx:

- Anbieter: ABDATA Pharma-Daten-Service
- IWW-Angaben permanent eingeblendet, und zwar rechts vom eigentlichen Präparate-Bereich

Umsetzung des BAR in x.concept und x.comfort

- vollständige Funktionalität !!!
- einzige Mängel:
 - es fehlt die Angabe, dass es sich um das Bremer Arzneimittelregister handelt
 - es fehlt die Definition der BAR-Kategorien
 - es fehlt die Abbildung des BAR-Logo
 - optisch überflüssig: Angabe des ATC-Codes hinter den Wirkstoffnamen in der Wirkstofflistung
 - fehlende Möglichkeit, den IWW-Bereich auf eine leserfreundliche Breite zu spreizen

Beispiel Wirkstoffesuche „Nifedipin“

Auswahl: SD Medikamente (F7 Kassenrezept / F8 Privatrezept / Strg-F6 Grünes Rezept)

Werbung:

Suche in: x.comfort - Medikamentestamm Zusammensetzung: Alle Präparate

Wirkstoff: Nifedipin Darreichungsform: RET Stärke: 30 mg Pack.Gr.: 98 ST NOP: N3 Hersteller:

Suchen

KV	P	Kürzel	Medikament *	Preis	Ges.zuz.	Diff.FB	Diff.DDD	Info	Hersteller
AV		758079	ADALAT EINS 30 RET 98 ST N3	RP 29.86	10.00	-5.00			Bayer Vital GmbH
AV		758085	ADALAT EINS 60 RET 28 ST N1	RP 21.40	8.00	+3.00			Bayer Vital GmbH
AV		758122	ADALAT EINS 60 RET 98 ST N3	RP 37.45	10.00	+5.00			Bayer Vital GmbH
		3005104	ADALAT P I 5MG/50ML PERFUS INF 1 ST kA	RP 26.03	5.00				Bayer Vital GmbH
		3352099	ADALAT RETARD RET 50 ST N2	RP 16.87	5.00	-0.04		€	Beragena Arzneimittel
		1918510	ADALAT RETARD RET 50 ST N2	RP 16.87	5.00	-0.04		€	EMRA-MED Arzneimittel
		758033	ADALAT RETARD RET 98 ST N3	RP 26.57	10.00	+5.00			Bayer Vital GmbH
		3352107	ADALAT RETARD RET 100 ST N3	RP 21.47	5.00	-0.27		€	Beragena Arzneimittel
		1918504	ADALAT RETARD RET 100 ST N3	RP 21.72	5.00	-0.02		€	EMRA-MED Arzneimittel
		8704189	ADALAT 10 KAP 50 ST N2	RP 15.45	5.00	-0.03		r/€	Kohlpharma GmbH
		8704195	ADALAT 10 KAP 100 ST N3	RP 19.58	6.47	+1.47		r/€	Kohlpharma GmbH
		47757	ADALAT 10MG WKA 30 ST N1	RP 14.16	5.00			r	EMRA-MED Arzneimittel
		2739175	ADALAT 10MG WKA 42 ST N2	RP 14.92	5.00	-0.03		r	EMRA-MED Arzneimittel
		3352076	ADALAT 10MG WKA 50 ST N2	RP 14.90	5.00	-0.58		r	Beragena Arzneimittel

Info

Wirkstoff(e): Nifedipin 30 mg

Hauptindikation: Calcium-Antagonisten, 1,4-Dihydropyridine-Derivate; Überwiegend herz- und gefäßwirksame

ATC-Code: C08CA05 Nifedipin

Rabatt/Preisinfo: -

Hinw./Ausschl.: -

Kennzeichen: verschreib.pfl.

Zuzahlung: 5.00 €

Mehrkosten: 5.00 €

Festbetrag: 24.86 €

F2 = Rabattvertrag F3 = Preisvergleich F12 = Hilfsmittelpreise F11 = Austauschgruppe OK Abbrechen

Medikationskatalog (IWW)

BAR-Indikationsbaum BAR-Anmerkungen

- ▷ Allergie.
- ▷ Anämie.
- ▷ Antikoagulationen und Thrombozytenaggregationshemmer.
- ▷ Atemwegserkrankungen.
- ▷ Dementielle Erkrankungen.
- ▷ Diabetes mellitus.
- ▷ Epilepsie.
- ▷ Fettstoffwechselstörungen.
- ▷ Gastrointestinale Erkrankungen.
- ▷ Gicht.
- ▷ Grippe und Erkältungskrankheiten.

BAR-Informationen werden über den „IWW-Bereich“ präsentiert

- permanent rechts eingeblendet von den eigentlichen Arzneimittelinformationen
- irreführend als „Medikationskatalog (IWW)“ bezeichnet
- zwei Reiter: „BAR-Indikationsbaum“ und „BAR-Anmerkungen“
- nicht flexibel größenadaptierbar, sondern fixe Breite

Beispiel Wirkstoffsuche „Folsäure“
 Auswahl eines Präparates aus der Präparatliste.
 Öffnen der „BAR-Anmerkungen“ über den entsprechenden Reiter im IWW-Bereich.

Auswahl: SD Medikamente (F7 Kassenrezept / F8 Privatrezept / Strg-F6 Grünes Rezept)

Werbung:

Suche in: x.comfort - Medikamentestamm

Zusammensetzung: Alle Präparate

Wirkstoff: Folsäure | Darreichungsform: TAB | Stärke: 5 mg | Pack.Gr.: 20 ST | NOP: N1 | Hersteller:

Suchen

KV	P	Kürzel	Medikament *	Preis	Ges.zuz.	Diff.FB	Diff.DDD	Info	Hersteller
		1223914	DREISAFOL TAB 20 ST N1	AP 3.89	3.89			€	Teva GmbH
		1223920	DREISAFOL TAB 50 ST N2	AP 8.35	5.00			€	Teva GmbH
		1223937	DREISAFOL TAB 100 ST N3	AP 14.26	5.00			€	Teva GmbH
		8861598	FEMIFOL AIWA 5MG TAB 30 ST N1	AP 6.00				€	Teva GmbH
		4456091	FOLARELL TAB 50 ST N2	AP 6.90				€	Teva GmbH
AV		8715402	FOLCUR TAB 20 ST N1	AP 3.89				€	Teva GmbH
AV		8715419	FOLCUR TAB 50 ST N2	AP 7.80				€	Teva GmbH
AV		8715425	FOLCUR TAB 100 ST N3	AP 14.26	5.00	-0.65		€	1A Pharma GmbH
		7219730	FOL LICHTENSTEIN TAB 20 ST N1	AP 3.89	3.89			€	Zentiva Pharma GmbH
		10067821	FOL LICHTENSTEIN TAB 50 ST N2	AP 8.71	5.36	-0.36		€	Zentiva Pharma GmbH
		7219753	FOL LICHTENSTEIN TAB 100 ST N3	AP 14.91	5.00			€	Zentiva Pharma GmbH
		1234533	FOLSAEURE ABZ 5MG TABL TAB 20 ST N1	AP 3.49	3.49	-0.40		€	ABZ Pharma
		1234556	FOLSAEURE ABZ 5MG TABL TAB 50 ST N2	AP 7.49	5.00	-0.86		€	ABZ Pharma
		1234562	FOLSAEURE ABZ 5MG TABL TAB 100 ST N3	AP 13.49	5.00	-1.42		€	ABZ Pharma

Info

Wirkstoff(e): Folsäure 5 mg
 Hauptindikation: Blut und Blutbildung beeinflussende Pharmaka, Antianäm; Folsäure und Derivate
 ATC-Code: B03BB01 Folsäure
 Rabatt/Preisinfo: preisgünst. verfüb.
 Hinw./Ausschl.: OTX-Arzneimittel
 Kennzeichen: apothekenpfl.

Zuzahlung: 3.89 €
 Mehrkosten: -
 Festbetrag: 3.89 €

F2 = Rabattvertrag | F3 = Preisvergleich | F12 = Hilfsmittelpreise | F11 = Austauschgruppe | OK | Abbrechen

Verlinkung zu Alternativen oder Kombi-Partnern

BAR-Anmerkungen aller zugeteilten BAR-Indikationen

Verlinkung zur entsprechenden BAR-Indikation im BAR-Indikationsbaum über die Wirkstoffübersicht

unterschiedliche BAR-Kategorien je nach Indikation

Medikationskatalog (IWW)

BAR-Indikationsbaum: BAR-Anmerkungen

Ausgewähltes Präparat: DREISAFOL

ATC-Bezeichnung: Folsäure
 ATC-Code: B03BB01
 Wirkstoff(e): Folsäure 5 mg
 Darreichungsform: Tabletten
 Verschreibungspflichtig: nein

bei chronisch-entzündliche Darmerkrankungen Kat. 3

Folsäure (oral):
 5 mg Folsäure (vorzugsweise oral)
 Tag nach [Methotrexat](#)
 Wirkstoffübersicht [Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen](#)

bei Anämie Kat. 1

Folsäure (oral, parenteral):
 bei nachgewiesener Folsäuremangelanämie
 Wirkstoffübersicht [Anämie](#)

- Präsentation der BAR-Anmerkungen aller dem Wirkstoff zugeteilten BAR-Indikationen
- Ein Wirkstoff kann je nach Indikation unterschiedlich kategorisiert sein.
- Verlinkung zu Alternativen oder Kombinationspartnern
- Verlinkung zu der jeweiligen BAR-Indikation über „Wirkstoffübersicht“ (am Ende jeder Anmerkung)

frühe G-BA-Nutzenbewertungen

- BAR-annotierte Wirkstoffe, die eine frühe Nutzenbewertung durch den G-BA erfahren haben, erhalten in ihrer BAR-Anmerkung einen zusammenfassenden Einzeiler,
- außerdem wird offline die KVWL-erstellte Kurzfassung als PDF zum Download angeboten.

G-BA-Einzeiler



KVWL-Kurzfassung der G-BA-Bewertung



Andere Verweisdokumente zum Download



Medikationskatalog (IWW)

BAR-Indikationsbaum | BAR-Anmerkungen

Ausgewähltes Präparat: ⊕ ⊖

ELIQUIS 2.5MG FILMTABLETTE

ATC-Bezeichnung: Apixaban
 ATC-Code: B01AF02
 Wirkstoff(e): Apixaban 2.5 mg

Darreichungsform: Filmtabletten
 Verschreibungspflichtig: ja

bei Vorhofflimmern Kat. 2
(Antikoagulation)

Apixaban:
 G-BA: geringer Zusatznutzen gegenüber VKA zur Schlaganfallsprophylaxe bei VHF -----

Alternative zu Cumarinen ([Phenprocoumon](#) BAR-1, [Warfarin](#) BAR-1) bei nicht-valvulärem VHF mit vorherigen Embolien oder 1 oder mehr anderen Risikofaktoren (Herzinsuffizienz, Alter >75 Jahre, Alter >65 Jahre plus Hypertonus, Diabetes mellitus oder KHK), bei spezifischen Kontraindikationen gegen Cumarine (z.B. Allergie, Interaktionen, Cumarin-Nekrose) oder trotz nachweislich guter Compliance nicht einstellbaren INR-Werten;
 Vorteil gegenüber Cumarinen nur bei schlechter INR-Einstellung belegt;
 Vorsicht bei: Patienten >75 Jahre und/oder eingeschränkter Nierenfunktion;
 Vorsicht bei Compliance-Problemen;
 unzureichende Daten für Patienten >85Jahre;
 bei Komedikation mit CYP3A4- und/oder p-Glykoprotein-Hemmern Interaktionspotenzial beachten;
 Dosisreduktion auf 2 x 2.5 mg/d bei >=2 der Kriterien: Alter >80 Jahre, Gewicht <60 kg, Kreatinin >=1,5 mg/dl;
 Kontraindikation bei Kreatinin-Clearance <15 ml/min
 Wirkstoffübersicht [Vorhofflimmern \(Antikoagulation\)](#)
[KVWL G-BA-Kurzfassung Apixaban](#)
[Patientenflyer-OAK](#)

BAR-Indikationsbaum

- in 2018q2 sind 24 Indikationsgebiete (von insgesamt 29 der Printversion) elektronisch verfügbar, bald komplett
- Sortierung der **Indikationsgebiete alphabetisch**
- den Indikationsgebieten sind insgesamt **ca. 100 Indikationen** zugeordnet
- Bei Auswahl einer Indikation öffnet sich die **Wirkstoffliste unterhalb des Indikationsbaumes** (jeweils eine oder mehr pro Indikationsgebiet).
- Bei Auswahl eines Wirkstoffes öffnet sich direkt unterhalb des Wirkstoffes die indikationsbezogene BAR-Anmerkung
- Der Wirkstoff selber wird verlinkbar zu seinen Präparaten
- Bei Klicken auf „Ohne BAR-Empfehlung in dieser Indikation“ werden BAR-4-kategorisierte Wirkstoffe zur Auswahl angeboten.
- BAR-Anmerkungen von BAR-4-Wirkstoffen werden erst bei konkreter Präparateauswahl präsentiert.

Wirkstoffliste

Indikationsbezogene BAR-Anmerkung Bei Auswahl eines Wirkstoffes

BAR-4-Wirkstoffe bei Auswahl von „Ohne BAR-Empfehlung in dieser Indikation“