



PHARMATECHNIK

Das Beste für Ihre Apotheke!

IXOS^{PT}

Version 2019.11

Versionsbeschreibung

Inhalt

1 Kasse	4
1.1 Unterstützung von Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft oder Unfallkasse ..	4
1.2 Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft im Rezeptmanagement	12
1.3 Preiskalkulation für Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft	12
1.4 Kundenadresse auf Abholschein/Warenschein konfigurierbar	13
1.5 Unterschiedliche OVP-Verträge zu einer A+V-Vereinbarung	14
2 Änderung des Rahmenvertrags zum 01.07.2019	15
2.1 Anzeige des Preisankers in Kopfzeile der Rabattvertrags-, Import- und aut idem-Suche ..	15
2.2 Berücksichtigung und Hervorhebung des verordneten Artikels	16
2.3 Neue Meldungen und Icons bei Abgabe nicht preisgünstiger und teurer Artikel	23
2.4 Vorgehen bzgl. Preisgünstigkeit bei Sortimentssteuerung mit Kohlpharma	27
3 Verkaufsverwaltung	28
3.1 Drucken der Abschlussbonanalyse	28
4 Artikelverwaltung	30
4.1 Benutzerrecht zur Preisvorgabe eingeschränkt	30
4.2 Kennzeichnung von inaktiven/gestorbenen Kunden in Verkaufsdaten	30
4.3 Anzeige der Verkaufsdaten um Verkaufsart ergänzt	31
5 Warenlogistik	32
5.1 Angebotslisten	32
5.2 MSV3-Dienstanbieter	34
6 RX 4.0 Sortimentssteuerung	35
6.1 Bevorzugtes Sortiment des Anbieters 'GEHE Pharma Handel GmbH' einstellen	35
6.2 Sortiment der Kooperation 'GEHE - gesund leben' auch mit Sortimentsanalyse/-steuerung	40
7 Kontakte	41
7.1 Änderung des Personenstandsgesetzes	41
8 ABDA-Datenbank	42
8.1 Rote-Hand-Briefe und Informationsbriefe verfügbar	42
9 ABDA-Datenbank2	48
9.1 Einführung	48
9.2 Anpassung der Auswahl für Interaktionscheck in ABDA-DB	48
9.3 Anpassung des allgemeinen Interaktionschecks im Verkauf	49
9.4 Anpassung der Filtereinstellungen für Interaktionen	52
9.5 Konfiguration zur Anzeige der Interaktionen bzgl. der klinischen Relevanz	53
9.6 Anzeige der patientenindividuellen Interaktionen	54
9.7 Dokumentation der Interaktion angepasst	56
9.8 Dokumentation der Interaktionen in Kundendaten	56
9.9 Ausdruck für Interaktionen angepasst	57
9.10 Einpflegen von Körpergewicht und Nierenfunktion in CAVE-Daten	60
9.11 Anpassung der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf	61
9.12 Ausdruck der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf	64
9.13 Darstellung und Ausdruck der nicht prüfbaren Bereiche bzgl. AMTS	66
9.14 Angabe und Ausdruck der Quellenangabe für Allergien und Erkrankungen	68
10 Kassenbuch	69
10.1 Filtern der Einträge im Kassenbuch	69
11 Blistermanagement	73
12 Informationen zu aktuellen Themen im Apothekenmarkt	75

12.1 Neuregelungen im Rahmenvertrag zum 01.07.2019	75
12.2 Aktuelles zur Kassennachschau	75
12.3 Aktuelles zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)	75
12.4 Aktuelles zu securPharm	75
13 Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS	76

1 Kasse

1.1 Unterstützung von Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft oder Unfallkasse

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Artikel auf Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft oder Unfallkasse abgeben

Neu/geändert:

Um Sie bei der Abgabe von Artikeln auf Verordnungen zulasten einer Berufsgenossenschaft (BG) oder einer Unfallkasse zu unterstützen, wurde ein neuer Rezeptstatus **14- BG-Rezept** eingeführt. Dieser ermöglicht einen optimierten Arbeitsablauf durch folgende Implementierung:

- Vermeidung unnötiger Meldungen im Arbeitsablauf, da auf diesen Rezeptstatus (fast) alle Artikel abgegeben werden können.
- Berücksichtigung der Sonderregeln bei der Abrechnung von BG-Rezepten, d.h. des gesonderte Arzneiversorgungsvertrags und der darin geregelten Preise und Abgabebestimmungen:
 - verschreibungspflichtige Arzneimittel nach AMG abgerechnet
 - nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel nach SGB V kalkuliert
 - Rezepturen nach Hilfstaxe abgerechnet
 - A+V-Artikel: Eigener Vertrag
 - Nichtapothekenpflichtige Arzneimittel und sonstige Nichtarzneimittel pauschal mit Apo-EK + 45% abgerechnet
 - Apothekenübliche Ware pauschal mit Apo-EK + 45 % abgerechnet
- Auch bei BG-Rezepten wird die automatische aut idem- oder Importsuche je nach erfasstem Artikel (Generika- oder Importmarkt) angeboten. Hier wirken ebenso wie im GKV- und Privatrezeptverkauf die Konfigurationen zur Anzeige der automatischen Artikelsuchen, d.h. ob diese immer, nie oder nur, falls notwendig angezeigt werden. Die Ermittlung und Abgabe preisgünstiger Artikel ist deshalb sinnvoll, weil auch in diesem Fall wirtschaftliches Arbeiten gewünscht ist und z.B. Mehrkosten vermieden werden können. Rabattverträge existieren derzeit noch keine.
- Mehrkosten können zu Lasten des Patienten oder zu Lasten des Kostenträgers berechnet werden. Es fällt keine Zuzahlung an.
- Gefilterte Kostenträgerauswahl: Es stehen nur BGs und Unfallkassen zur Auswahl. In der Rennerliste wird neben den von Ihnen am häufigsten genutzten BGs/Unfallkassen zusätzlich eine Vorauswahl anzeigt. Diese Vorauswahl richtet sich nach der PLZ des Kunden (falls bekannt) oder der Apotheke.
Hintergrund: Unterschiedliche Unfallkassen sind beispielsweise je Bundesland zuständig, BGs unterscheiden sich regional. Die Zuständigkeit der BG/Unfallkasse richtet sich nach dem Unfallbetrieb; die PLZ des Kunden/der Apotheke ist eine Näherung.

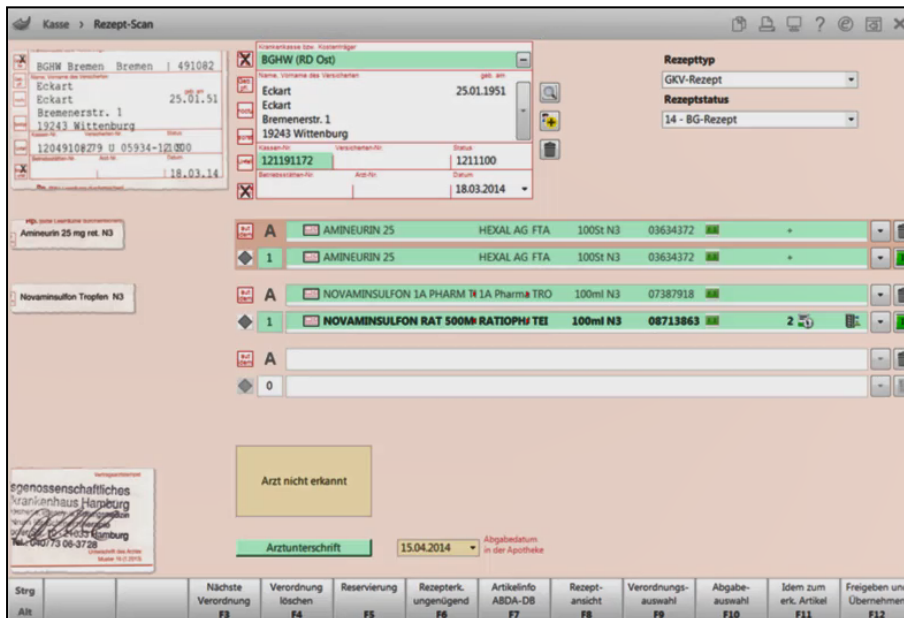


Falls Sie Ihre Rezepte mit dem Digitalen Rezept Zentrum (DRZ) abrechnen, wird Ihnen an der Kasse/Faktura eine spezielle Auswahl abrechnungsrelevanter Kostenträger angezeigt um Ihnen die Auswahl zu erleichtern. In der Kontaktsuche wird diese Vorauswahl nicht unterstützt; hier werden alle BG/Unfallkassen angezeigt.

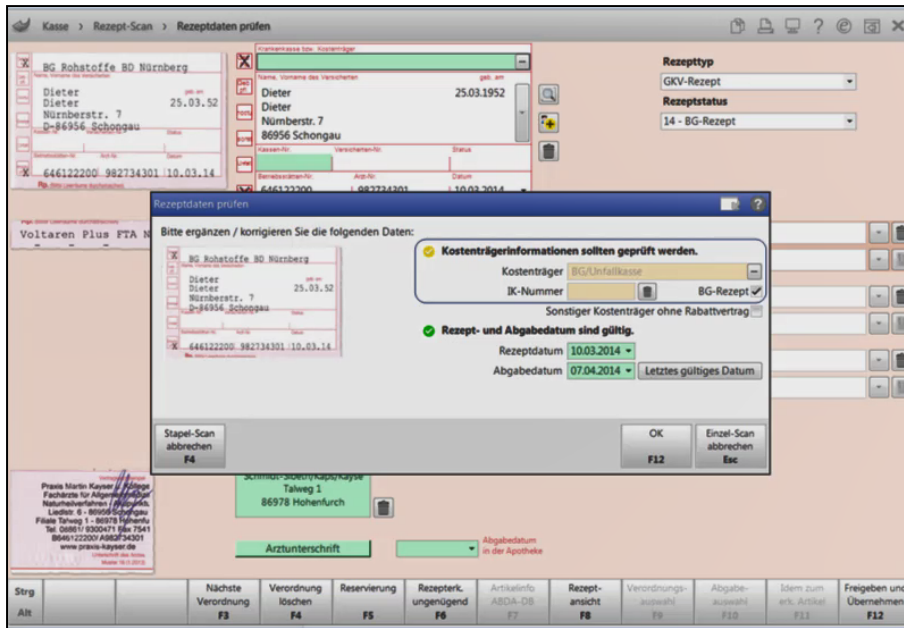
Verordnungen zulasten einer Berufsgenossenschaft oder einer Unfallkasse unterscheiden sich, wie Sie sicher wissen, von Verordnungen zulasten einer Krankenkasse durch den Kostenträger (**BG ...** oder **Unfallkasse**), dem Kreuz im Feld **Arbeitsunfall** (Ausnahme: Berufskrankheit) und an der Eintragung im Feld **Unfalltag** und **Unfallbetrieb**.

Beispiel 1: Rezeptscan

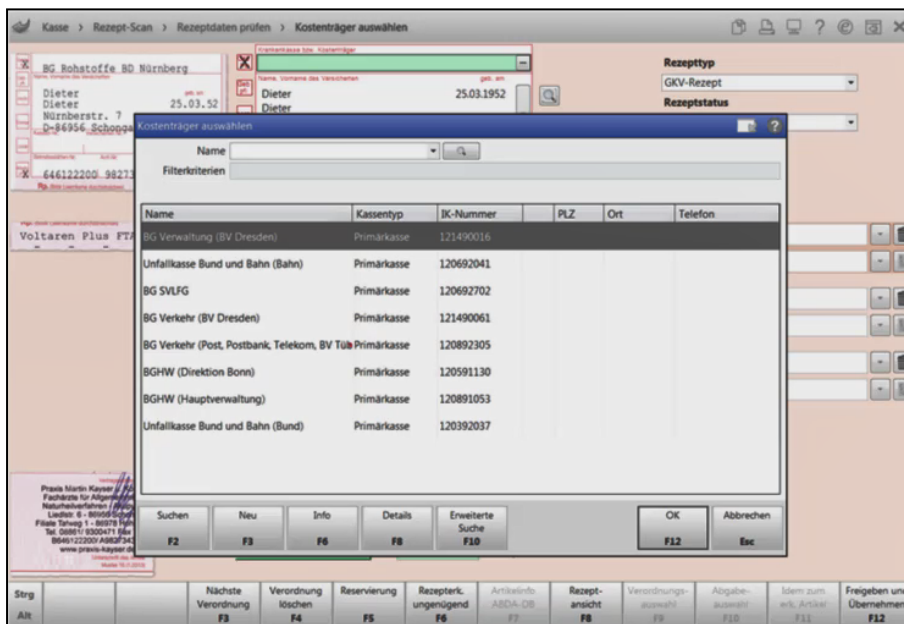
Im Rezeptscan wird bei Erkennung eines BG-Kostenträgers automatisch der Rezeptstatus **14-BG-Rezept** gesetzt.



Falls der Kostenträger nicht erkannt werden konnte, öffnet sich das Fenster **Rezeptdaten prüfen**. Dort sollten Sie mit dem Browse-Button am Feld **Kostenträger** eine BG oder Unfallkasse auswählen.



Für die Auswahl des Kostenträgers wird daraufhin die optimierte Kostenträger-Rennerliste für BG-Rezepte angeboten.



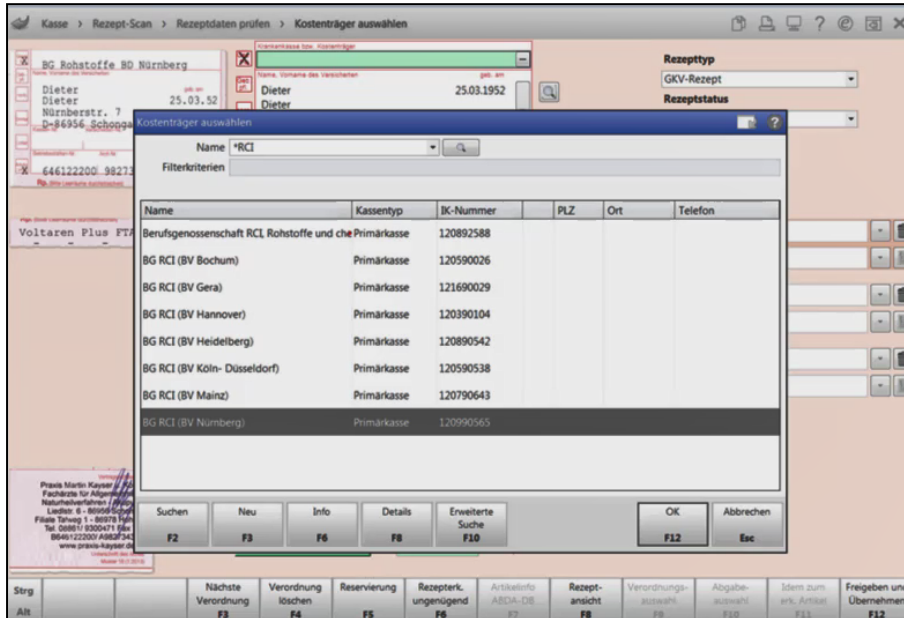
In dieser Liste geben Sie wie gewohnt Suchkriterien ein, um die entsprechende BG/Unfallkasse zu ermitteln.

Leiten Sie den richtigen Kostenträger anhand der Branche des Unfallbetriebs ab, ggf. nach Rücksprache mit dem Kunden. Die Zuständigkeit des richtigen Kostenträgers kann bei der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) recherchiert werden.

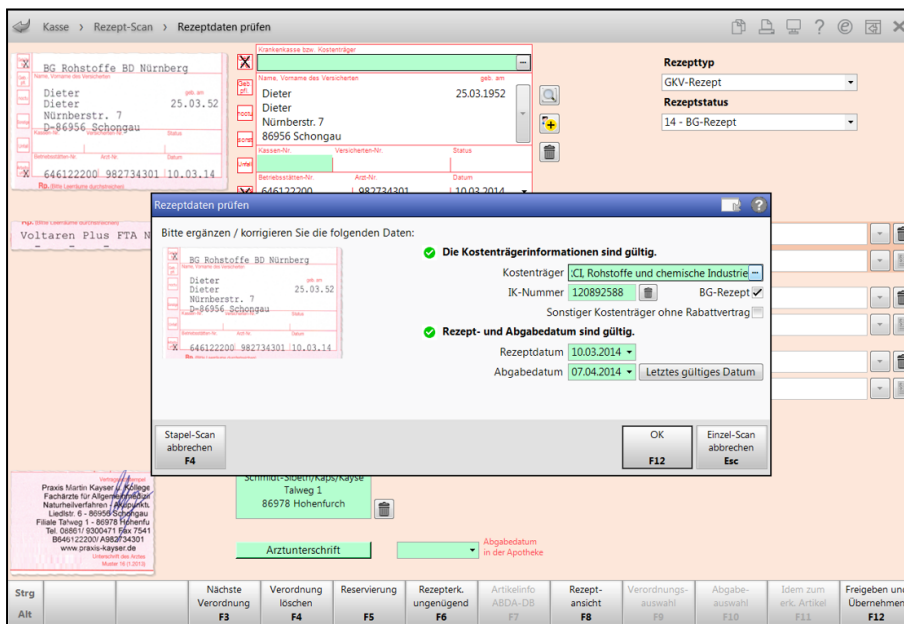
Empfehlung: Wählen Sie, falls mehrere Kostenträger der gleichen Branche (mit unterschiedlichen IKs) zur Verfügung stehen, eine beliebige IK der richtigen Branche aus, anstatt gar keine BG/Unfallkasse auszuwählen. Damit werden Sie bei der Preisfindung optimal unterstützt, da bereits im A+V der richtige Vertrag ausgewählt ist. Ansonsten fahren Sie ohne Kostenträger fort.



Falls Sie mit dem DRZ abrechnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie aus der für Ihre Apotheke angepasste Liste der BG/Unfallkassen die richtige BG/Unfallkasse auswählen. Das ermöglicht eine reibungslose Abrechnung und schnelle Erstattung des Geldes für Ihre Apotheke.



Mit Übernahme des korrekten Kostenträgers wird das Feld grün unterlegt.



Bestätigen Sie das Fenster mit **OK - F12** und fahren mit der Prüfung des gescannten Rezeptes fort.

Kasse > Rezept-Scan

Bg Rohstoffe BD Nürnberg
Dieter Nürnbergstr. 7
D-86956 Schongau
Geburtsdatum: 25.03.52
Kassen-Nr.: 120892588
Versicherten-Nr.: 646122200
Arzt-Nr.: 982734301
Datum: 10.03.2014


Rezepttyp: GKV-Rezept
Rezeptstatus: 14 - BG-Rezept

Pos	Art	Bezeichnung	Hersteller	Form	Stärke	Abg	VK	+	-	Del
1	A	VOLTAREN PLUS	NOVARTIS FTA	20St N2	1	1	24,86			
0	A									
0	A									

Dr.med. Martin Kayser
Schmidt-Sibeth/Kaps/Kayse
Talweg 1
86978 Hohenfurch

Arztunterschrift: 07.04.2014 Abgabedatum in der Apotheke

Strg Alt: Nächste Verordnung (F3), Verordnung löschen (F4), Reservierung (F5), Rezepterk. ungenügend (F6), Artikelinfo ABDA-DB (F7), Rezeptansicht (F8), Verordnungsauswahl (F9), Abgabenauswahl (F10), Idem zum erk. Artikel (F11), Freigeben und Übernehmen (F12)

Mit **Freigeben und Übernehmen - F12** wird das Rezept an die Kasse übernommen. Hier sehen Sie das neue Rezeptstatus-Icon für  BG-Rezepte und dass die Zuzahlung (in jedem Fall) gleich 0 € beträgt.

Kasse

Normal 0,00 € | Rezept 0,00 € | Privat 0,00 € | grünes Rp. 0,00 € | Total 0,00 €

Kunde: IK 120892588, Berufsgenosse
Status: Status 14 - BG-Rezept | Arzt: Dr.med. Martin Kayser

NL	Be	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
1		VOLTAREN PLUS	FTA	20St	1	1	24,86	0,00

1/1 Art. | 11.06.2019 | Reservierung

Zufrei, Zupfl., Bon, Gebühr, Lade, Menge, Storno, Sonder Position

Mittel zur Mundbefeuchtung, Osmolaxantien

PZN: 01830270

Strg Alt: Suchen (F2), aut idem markieren (F3), Löschen (F4), Warenkorb (F5), Stückelung (F6), Artikelinfo ABDA-DB (F7), Risiko-Check (F8), Vorablieferung (F9), Rabatt (F10), Packungsinfo (F11), Kredit/Rechnung (F12)

Beispiel 2: Manuelle Erfassung eines nicht verschreibungspflichtigen Artikels an der Kasse

Im Fenster **Rezeptstatus auswählen** wird der neue Status **14 - BG-Rezept** angeboten.

Code	Bezeichnung	Beschreibung
0	Zuzahlungsfrei/Mehrkostenpflichtig	Personen unter 18, Schwangerschaft, Zuz.befr. Versicherte, BVG, BEG
0 (K)	Kinderrezept	Personen unter 18 Geburtsdatum ab 30.07.2001 - heute
1	Zuzahlungspflichtig/Mehrkostenpflichtig	Personen über 18 Postbeamte A, Bundespolizei
2	Sprechstundenbedarf	Arztpraxen
9	Rezept nach § 27a SGB V	Behandlung zur künstl. Befruchtung
10 (M)	Zuzahlungsfrei/Mehrkostenfrei	Bundeswehr, Landesversicherungsanstalt
11 (H)	Zuzahlungspflichtig/Mehrkostenfrei/HM-frei	
12 (Z)	Zuzahlungsfrei/Mehrkostenpflichtig/HM-pflichtig	
13 (A)	Zuzahlungspflichtig/Mehrkostenfrei/HM-pflichtig	
14 (B)	BG-Rezept	Arbeitsunfall, Berufskrankheit
20 (L)	Pflegehilfsmittel	Abrechnung von Pflegehilfsmitteln (Anlage 2)
G	Grünes Rezept	Grünes Rezeptformular

Formular-Typ:

Eigene IK:

OK (F12) Abbrechen (Esc)

Mit Erfassung der Artikel öffnet sich die Kostenträgerauswahl, welche wie oben beschrieben, eine Rennerliste für die Apotheke vorschlägt.

Name	Kassentyp	IK-Nummer	PLZ	Ort	Telefon
BG SVLFG (Landwirt, Forst, Jagd, Haushalt)	Primärkasse	120692702			
BG Verkehr (BV Dresden, Fahrzeug, KFZ, Transp.)	Primärkasse	121490061			
BG Verkehr (Post, Postbank, Telekom, BV Tube)	Primärkasse	120892305			
BG Verwaltung (BV Dresden, Versicherung, Bf)	Primärkasse	121490016			
BGHW (Direktion Bonn, Handel, Waren, Einz)	Primärkasse	120591130			
BGHW (Hauptverwaltung, Handel, Waren, Eir)	Primärkasse	120891053			
Unfallkasse Bund und Bahn (Bahn)	Primärkasse	120692041			
Unfallkasse Bund und Bahn (Bund)	Primärkasse	120392037			

Suchen (F2) Neu (F3) Info (F6) Details (F8) Erweiterte Suche (F10) OK (F12) Abbrechen (Esc)

Nach Auswahl des Kostenträgers öffnet sich die aut idem- oder Importsuche je nach erfass-tem Artikel (Generika- oder Importmarkt). Auch hier wirken die Konfigurationen zur Anzeige der automatischen Artikelsuchen, d.h. ob diese immer, nie oder nur, falls notwendig ange-zeigt werden. Die Ermittlung und Abgabe preisgünstiger Artikel ist deshalb sinnvoll, weil auch in diesem Fall wirtschaftliches Arbeiten gewünscht ist und z.B. Mehrkosten vermieden werden können. Rabattverträge existieren derzeit noch keine.

Kasse > Vergleichssuche aut idem

Artikelbezeichnung: **NICHT G-BA-geregt. Bitte prüfen Sie die Austauschbarkeit!**

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: aut idem /gl. Wirkstoffstärke /DAR: gleich /IK: 121490016

Ausgangsartikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze	Preisgruppe	ABDA-WGS
BEPANTHEN WUND U HEILSALBE	SAL	100g	01578847	14,99	14,27		AD03AX03

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei 8 Familien & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
Preisgünstig (nach aut idem)									
BEPANTHEN WUND U HEILSALBE	SAL	100g N3		01578847	Bayer Vitz.	13,18	14,99	14,27	3
PANTHENOL 5% LICHTENST	SAL	100g N3		02726824	Zentiva Ph	5,00	6,59	6,30	1

Bei Artikeln mit Mehrkostenanteil erhalten Sie die Abfrage, zu wessen Lasten diese berechnet werden sollen.

Mehrkostenpflichtiger Artikel

BEPANTHEN WUND U HEILSALBE SAL 100g (PZN 01578847)

Sie können die Mehrkosten zu Lasten der BG/Unfallkasse berechnen, wenn der Arzt auf dem Rezept auf die Notwendigkeit des teuren Medikaments hinweist, bspw. durch Setzen des aut idem Kreuzes.

Wem möchten Sie die Mehrkosten berechnen?

Wenn der Arzt kein aut idem-Kreuz gesetzt hat oder anderweitig vermerkt hat, dass kein anderer Artikel abgegeben werden darf, dann sind die Mehrkosten zulasten des Patienten zu berechnen.

Kasse

Normal 0,00 € Rezept 8,18 € Privat 0,00 € grünes Rp. 0,00 € Total 8,18 €

Kunde: IK 121490016, BG Verwaltung

Status: Status 14 - BG-Rezept

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
8,18	BEPANTHEN WUND U	SAL	100g	1	1	14,99	8,18

Beispiel 3: Manuelle Erfassung eines A+V-Artikels an der Kasse

Nach Auswahl des Rezeptstatus und des zutreffenden Kostenträgers, wie oben beschrieben, wird in der **A+V-Hilfsmittelvertragsdatenbank** automatisch der zutreffende Vertrag ermittelt und der Artikel kann auf diesen abgegeben werden.

Kasse > A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Anbieter	Hilfsmittelnr.	PZN	Lagerort	Bestand
ELASTOMULL 4X8CM 2101	BIN	20 St	BSN MEDICAL GMBH	Kein Hilfsmittel	03486204		

Einzelverordnung

IK Nummer: 121490016 Menge: 1 Durchschnitts-EK: Apo-EK: 14,20
 Verträge anzeigen: Berlin oder bundesweit Eigener EK:
 Datenstand: 23.07.2019

Bezeichnung	gültig ab	Gültigkeitsbereich	I. Bearb.	Zu	Neg	G	K
Berufsgenossenschaften (DGUV, SVLFG und L	01.02.15	bundesweit					

Details

Bezeichnung Berufsgenossenschaften (DGUV, SVLFG und LBG), bundesweit, Arzeneiversorgungsvertrag
Gültigkeitsbereich bundesweit
Abrechnungsnummer PZN (Abrechnung nach §300 SGB V)
Nutzungsbedingungen keine Einschränkung
Erläuterung Dieser Vertrag regelt auch die Versorgung mit Hilfsmitteln.
Berechnung EK*1,45
Gruppen-Nr. 35
KK-Rabatt Apothekenrabatt wird nicht gewährt
MwSt. Bei der Preisbildung ist der volle MwSt.-Satz hinzuzurechnen.

Berechnungsformel EK*1,45 **Abrechnungspreis** 24,50

Strg Alt F1 F2 F3 Nicht beigetreten F4 Beigetreten F5 Menge F6 Erläuterung F7 Alternativen F8 Zeitraum ändern F9 Artikel-details F10 OVP-Details anzeigen F11 Übernehmen F12

Falls Sie dem Rezept keinen Kostenträger (BG/Unfallkasse) zugeordnet haben, müssen Sie den Vertrag im A+V wie gewohnt bspw. durch die Eingabe des Suchbegriffs *BG* anhand der generischen Suche ermitteln.

Kasse > A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Anbieter	Hilfsmittelnr.	PZN	Lagerort	Bestand
ELASTOMULL 4X8CM 2101	BIN	20 St	BSN MEDICAL GMBH	Kein Hilfsmittel	03486204		

Einzelverordnung

Verträge suchen: *bg* Menge: 1 Durchschnitts-EK: Apo-EK: 14,20
 Verträge anzeigen: Berlin oder bundesweit Eigener EK:
 Datenstand: 23.07.2019

Bezeichnung	gültig ab	Gültigkeitsbereich	I. Bearb.	Zu	Neg	G	K
Berufsgenossenschaften (DGUV, SVLFG und L	01.02.15	bundesweit					

Details

Bezeichnung Berufsgenossenschaften (DGUV, SVLFG und LBG), bundesweit, Arzeneiversorgungsvertrag
Gültigkeitsbereich bundesweit
Abrechnungsnummer PZN (Abrechnung nach §300 SGB V)
Nutzungsbedingungen keine Einschränkung
Erläuterung Dieser Vertrag regelt auch die Versorgung mit Hilfsmitteln.
Berechnung EK*1,45
Gruppen-Nr. 35
KK-Rabatt Apothekenrabatt wird nicht gewährt
MwSt. Bei der Preisbildung ist der volle MwSt.-Satz hinzuzurechnen.

Berechnungsformel EK*1,45 **Abrechnungspreis** 24,50

Strg Alt F1 F2 F3 Nicht beigetreten F4 Beigetreten F5 Menge F6 Erläuterung F7 Alternativen F8 Zeitraum ändern F9 Artikel-details F10 OVP-Details anzeigen F11 Übernehmen F12

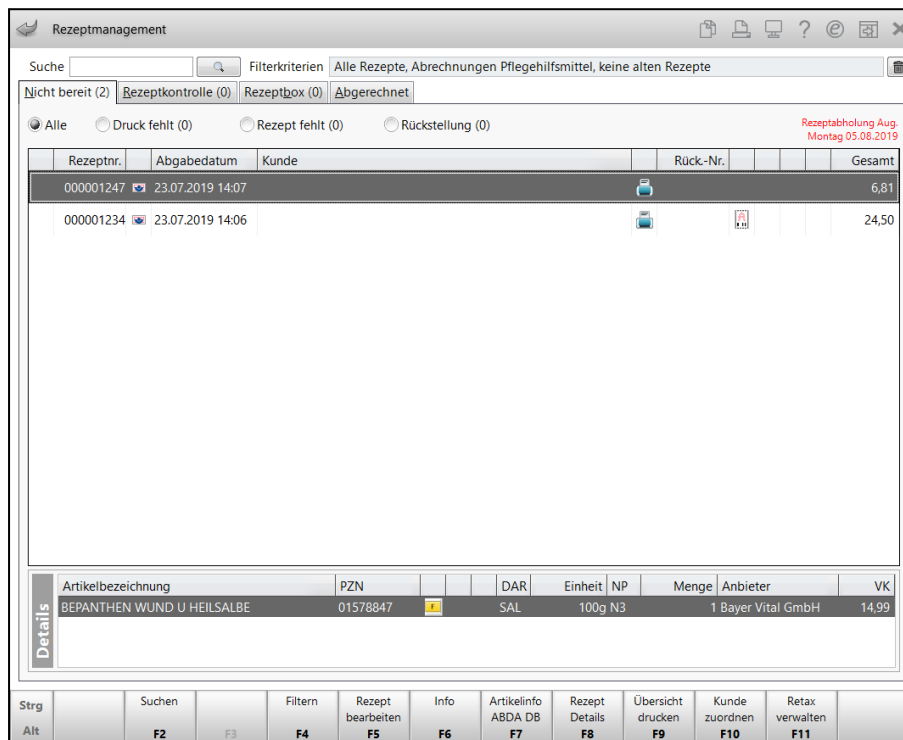
1.2 Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft im Rezeptmanagement

Modul: Rezeptmanagement

Anwendungsfall: Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft im Rezeptmanagement kontrollieren

Neu/geändert:

Im **Rezeptmanagement** werden die Verordnungen mit dem  Icon angezeigt.



Hier wurden folgende neue Prüfregeln eingeführt:

- Rezept wird als "BG-Rezept" erkannt, Status BG-Rezept wurde allerdings nicht gesetzt
- Kein „BG-Rezept“, aber Rezeptstatus BG-Rezept wurde gesetzt
- Abgabebestimmungen, die für BG-Rezepte gelten, werden berücksichtigt

1.3 Preiskalkulation für Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Aufschlagskalkulation für Verordnungen zulasten der Berufsgenossenschaft

Neu/geändert:

Wie Sie oben gesehen haben, werden die Preise bei Abgaben zulasten der BG/Unfallkasse automatisch berechnet. Für den seltenen Fall, dass Sie dennoch einen Preis anders berechnen möchten, steht Ihnen eine neue Möglichkeit zur Preiskalkulation zur Verfügung. Mit **Position ändern - Strg+F8** und Auswahl von **VK kalkulieren** gelangen Sie ins neue Fenster **Verkaufspreis für Artikel ermitteln**. Dieses lehnt sich an das Fenster zur **Aufschlagskalkulation** an, bietet jedoch die Möglichkeit zur Preiseingabe und auch zur Kalkulation des Preises anhand der im Modul **Preise und Kalkulation** hinterlegten Rechenregeln.

Verkaufspreis für Artikel ermitteln

Artikelbezeichnung: **BEPANTHEN WUND U HEILSALBE** Einheit: **100 g** PZN: **01578847**

Apo-VK
 UVP
 Eigener VK
 Preiseingabe

VK über Rechenregel kalkulieren

Bezeichnung	Definition	Ermittelter VK
Apo-EK	Apo-EK + MwSt.	10,04
Apo-EK + 10%	Apo-EK + 10,00% + MwSt.	11,05
Apo-EK+20%	Apo-EK + 20,00% + MwSt. (Rundung: x0 / x5 Cent)	12,05
Apo-EK+25%	Apo-EK + 25,00% + MwSt. (Rundung: x0 / x5 Cent)	12,55

Info

Apo-EK	8,44	Effektiver EK	6,24	Buchungs-EK	6,24
Eigener EK	6,24	Durchschnitts-EK	6,04	Anbieterpreis	7,15

OK F12 Abbrechen Esc

1.4 Kundenadresse auf Abholschein/Warenschein konfigurierbar

Modul: Kasse, Faktura, Druckformulare

Anwendungsfall: Abholschein/Warenschein ausdrucken

Neu/geändert:

Wenn Sie nicht möchten, dass zusätzlich zum Namen des Kunden auch dessen Standardanschrift (ggf. Zusatz, Straße, Hausnummer, PLZ, Ort und ggf. Land) auf den **Abholschein**, **Abholschein F&P** und den **Warenschein** gedruckt wird, dann deaktivieren Sie im Modul **Druckformulare** im Fenster **Abholschein/Warenschein konfigurieren** die Checkbox **Standardanschrift des Kunden drucken**.

Standardmäßig ist diese Checkbox aktiv, d.h. die Standardadresse wird wie bisher aufgedruckt.



Abholschein/Warenschein konfigurieren

Titel	Freitext
<input type="checkbox"/> IK-Nummer und Kostenträger drucken	
<input type="checkbox"/> Kundennamen oberhalb des Barcode drucken	
<input checked="" type="checkbox"/> Standardanschrift des Kundendruckens	<small>(Mit dieser Einstellung wird gedruckt, ab mit dem Kundennamen zusätzlich die Standardanschrift (ggf. Zusatz, Straße, Hausnummer, PLZ, Ort und ggf. Land) des Kunden gedruckt wird.)</small>
<input checked="" type="checkbox"/> Zusatz der Standardanschrift des Kunden drucken	
<input checked="" type="checkbox"/> Kundennummer drucken	
<input type="checkbox"/> Telefonnummer (Kunde) drucken	

OK F12 Abbrechen Esc



Die Einstellung **Standardanschrift des Kunden drucken** dominiert die Einstellung **Zusatz der Standardanschrift des Kunden drucken**.

<p>Abholung Nr : 16197</p> <p>Für Cher Coward Pfeuferstr.32 157 00059 Köditz-Lamitz</p> <p>-- Normal -----</p> <p>1 * SOLEDUM KMR 100St 06349838 Einzelpreis EUR 21,90 (bezahlt)</p> <hr/> <p>Zu zahlen EUR 0,00</p> <hr/> <p>31.07.2019 12:12:24 KAS001 Sie wurden beraten von Frau Barry</p>  <p>Abhol-Nr. 16197</p>	<p>Abholung Nr : 16197</p> <p>Für Cher Coward</p> <p>-- Normal -----</p> <p>1 * SOLEDUM KMR 100St 06349838 Einzelpreis EUR 21,90 (bezahlt)</p> <hr/> <p>Zu zahlen EUR 0,00</p> <hr/> <p>31.07.2019 12:12:24 KAS001 Sie wurden beraten von Frau Barry</p>  <p>Abhol-Nr. 16197</p>
---	---

Beispiel: Abholscheine mit und ohne Standardadresse

1.5 Unterschiedliche OVP-Verträge zu einer A+V-Vereinbarung

Modul: Kasse, A+V Hilfsmittelvertragsdatenbank

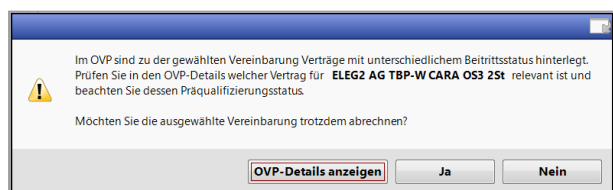
Anwendungsfall: A+V-Artikel abgeben

Neu/geändert:

Da im Online-Vertragsportal des DAV (OVP) die Beitritte je Vertragsanlage hinterlegt werden können und die Aufteilung im A+V auf die Abrechnung ausgelegt ist, kann es dazu kommen, dass zu einer Vereinbarung im A+V unterschiedliche Beitrittsstatus im OVP hinterlegt sind. Bisher waren im Fall von mehreren OVP-Verträgen pro A+V-Vereinbarung nur alte und neue Anlagen für einen Vertrag betroffen. Die Beitrittsstatus waren dabei immer gleich und nur die Präqualifizierungen konnten sich unterscheiden.

Nun trat in der Praxis jedoch zum ersten Mal der Fall auf, dass es OVP-Verträge zu einer A+V-Vereinbarung mit unterschiedlichen Produkten gibt. Hier kann IXOS nicht automatisch den "optimalen Vertrag" ermitteln, da die Relevanz der Verträge vom abzurechnenden Artikel abhängt.

Deshalb wurde für diesen Fall eine neue Meldung eingeführt, nach welcher Sie anhand der angezeigten Daten selbst prüfen müssen, ob Sie den Artikel zu diesem Vertrag abgeben möchten.



2 Änderung des Rahmenvertrags zum 01.07.2019

2.1 Anzeige des Preisankers in Kopfzeile der Rabattvertrags-, Import- und aut idem-Suche

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Rabattvertrags-, Import- bzw. aut idem-Suche einsehen

Neu/geändert:

Wie Sie bereits wissen, wird als **Preisanker** mit den Änderungen des Rahmenvertrags zum 01.07.2019 der GKV-VK des verordneten Artikels angesetzt. Die Preisgrenze einer aut idem-Trefferliste wird ggf. auf den Preisanker heruntergesetzt, wenn der verordnete einer der preisgünstigsten Artikel ist. Damit dieser Wert in der Anzeige der Rabattvertrags-, Import- und aut idem-Suchen präseanter erscheint, wird er in der Kopfzeile neben der **Preisgrenze** eingeblendet.

Kasse > Vergleichssuche Import												
Artikelbezeichnung										biotechnologisch hergestellt		
Filterkriterien Typ: Alle Artikel /Suche: Import /IK: 101540390												
Abzugebenden Artikel auswählen												
Verordneter Artikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze	Preisanker						
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	PLI	4St	11536620	350,85	340,35	332,03						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei Elialien & Partner </div>												
Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	VK	GKV-VK	Status				
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	TRS	4St N1		09221984	PFIZER PH*	378,63	358,26					
Preisgünstige Importe oberhalb des Preisankers												
ENBREL 10MG KINDER JUGENDL	TRS	4St N1		10039693	kohlpharm*	354,50	335,48					
Preisgünstige Importe												
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	PLI	4St N1		11536620	axicorp Ph*	350,85	332,03					
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	TRS	4St N1		10304304	EurimPharm*	350,85	332,03					
ENBREL F KIND+JUGENDL	PLI	4St N1		09895671	CC-PHARM*	347,92	329,26					
Strg	Speichern	Suchen	Neu	Löschen	Warenkorb	Info	ABDA-DB	Details	Drucken		Vergleichs- artikel	Idem
Alt	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12

Kasse > Vergleichssuche aut idem

Artikelbezeichnung: **NICHT G-BA-geregt. Bitte prüfen Sie die Austauschbarkeit!**

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: aut idem /gl. Wirkstoffstärke /DAR: gleich /IK: 101540390

Abzugebenden Artikel auswählen

Verordneter Artikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze	Preisanker	Preisgruppe	ABDA-WGS
RAMIPRIL ARI AMLOD 5/5MG	HKP	100St	13880327	50,59	49,97	50,59		AC09BB07

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei 8 Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
TONOTEC 5MG/5MG	HKP	100St N3		08738024	APONTIS	9,56	55,09	55,09	F
RAMIPRIL ARI AMLOD 5/5MG	HKP	100St N3		13880327	Aristo Phar	5,06	50,59	50,59	F
Preisgünstig (nach aut idem)									
RAMI/AMLODIPIN RATIO 5/5	HKP	98St N3		13752753	ratiopharm	5,00	49,97	49,97	F
RAMIPRIL/AMLO ABZ 5/5 HKP	HKP	98St N3		13578137	AbZ-Pharm	5,00	49,97	49,97	F
RAMIPRIL HEXAL PL AM 5/5	HKP	100St N3		09635102	HEXAL AG	5,06	50,59	47,46	F 17
RAMIDIPIN 5MG/5MG HKP	HKP	100St N3		12520495	TAD PHARM		28,32	28,32	F

Strg Alt Speicher Suchen Neu Löschen Warenkorb Info ABDA-DB Details Drucken Vergleichen Artikel Idem

2.2 Berücksichtigung und Hervorhebung des verordneten Artikels

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Artikel abgeben

Neu/geändert:

Mit den Änderungen des Rahmenvertrags zum 01.07.2019 hat die Bedeutung des verordneten Artikels insofern zugenommen, da er nun den Preisanker und damit die Auswahl an möglichen Substituten bei der nach einer Rabattvertragssuche ausgeführten aut idem- bzw. Importsuche festlegt.

Falls Sie mit dem **Rezeptscan** arbeiten, bei dem eine automatische Erfassung des verordneten Artikels vom Rezept erfolgt, ist das Beibehalten des verordneten Artikels für alle weiteren Suchen, insbesondere die manuellen Vergleichssuchen, gewährleistet.

Falls Sie den verordneten Artikel jedoch **manuell** eingeben, ist es wichtig, dass Sie den tatsächlich auf dem Rezept verordneten Artikel erfassen bzw. aus der Artikelsuche auswählen. Denn nur wenn IXOS den verordneten Artikel vom Rezept kennt, können alle relevanten Prüfungen für eine retaxsichere Abgabe laufen.

Um Ihnen nun die bestmögliche Unterstützung zur Einhaltung des neuen Rahmenvertrags bei manueller Erfassung des verordneten Artikels auf GKV-Rezept zu bieten, haben wir einige Verbesserungen im Ablauf der manuellen Rezept Erfassung implementiert. Damit können Sie klarer den ausgewählten verordneten Artikel erkennen und wenn nötig auch ändern.

Der Ablauf ist nun wie folgt:

Ausgangssituation: Sie haben bspw. folgendes Rezept vorliegen:

Krankenkasse bzw. Kostenträger AOK Baden-Württemberg		BVG	Hilfs- mittel	Impf- stoff	Spr.-St- Bedarf	Begr- Pflicht	Apotheken-Nr. 1-10		
Gähr 1	Name, Vorname des Versicherten Saathoff		6	7	8	9			
X	geb. am 03.03.37		Zuzahlung		Gesamt-Brutto				
noch	Bastian		Arzneimittel-/Hilfsmittel-Nr.		Faktor		Taxe		
Sonstige	Ahorn-gasse 104		1. Verordnung						
Unfall	Kassen-Nr. 8018519	Versicherten-Nr.	2. Verordnung						
Arbeits- unfall	Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	3. Verordnung						
		Datum 05.08.19					Vertragsarztstempel		
Rp. (Bitte Leer-räume durchstreichen)								Jes Arztes Muster 16 (1.2013)	
aut idem	Simvastatin 1A Pharma 10mg 100St								
aut idem									
aut idem									
Bei Arbeitsunfall auszufüllen!		Abgabedatum in der Apotheke							
Unfalltag	Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer								
								6319020004	

Ablauf A: Sie folgen hier den automatischen Suchen und setzen ggf. ein Sonderkennzeichen.

1. Wenn Sie im Verkauf die Artikelsuche starten, wird oberhalb der Trefferliste in blauer Schrift angezeigt, dass Sie den **verordneten Artikel auswählen** müssen.

Kasse > Artikelsuche

Artikelbezeichnung: SIMVA*10<1A

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Standard /Anbieter: 1A /ohne Groß- / Bündelpackungen

Verordneten Artikel auswählen

Standard	Anbieter	Lagerort	Langname	Frei	Frei	Frei	Filialen & Partner			
			Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	VK	Status
			SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG	FTA	30St	N1	01970002	1A Pharma	11,26	+ 1
			SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG	FTA	50St	N2	01970019	1A Pharma	11,86	+ 1
			SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG FTA		100St	N3	01970491	1A Pharma	13,11	+ 17

Strg Speichern Suchen Neu Löschen Warenkorb Info ABDA-DB Details Drucken Nur eig. Lagerartikel Vergleichs-artikel Idem

Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

2. Sobald Sie den verordneten Artikel ausgewählt haben, öffnet sich in unserem Beispiel die Rabattvertragssuche. Der verordnete Artikel ist wie bisher markiert. Sie werden aufgefordert, den abzugebenden Artikel auszuwählen.

Kasse > Vergleichssuche Rabattvertrag

Artikelbezeichnung: **G-BA-geregelt**

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Rabattvertrag /gl. Wirkstoffstärke /DAR: austauschbar /IK: 108018519

Abzugebenden Artikel auswählen **!** Es sind verfügbare aut idem-Artikel an Lager.

Verordneter Artikel	DAR	Einheit	PZN	Apo-VK	Preisgruppe
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG	FTA	100St	01970491	13,11	2788

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10f. FTA	FTA	100St N3		01970491	1A Pharm	5,00	13,11	13,11	17
Rabattartikel									
SIMVA BASICS 10MG	FTA	100St N3		00232199	BASICS GM	5,00	14,04	14,04	
SIMVAHEXAL 10MG FILMTABL	FTA	100St N3		02846557	HEXAL AG	5,00	14,04	14,04	
SIMVA ARISTO 10MG	FTA	100St N3		09900685	Aristo Pha	5,00	13,54	13,54	
Rabattartikel, ohne Indikationen									
kein Treffer gefunden									

Außerdem ist der verordnete Artikel in **blauer Schrift** gekennzeichnet, was Sie sehen, sobald der Fokus auf einem anderen Artikel steht.

Kasse > Vergleichssuche Rabattvertrag

Artikelbezeichnung: **G-BA-geregelt**

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Rabattvertrag /gl. Wirkstoffstärke /DAR: austauschbar /IK: 108018519

Abzugebenden Artikel auswählen **!** Es sind verfügbare aut idem-Artikel an Lager.

Verordneter Artikel	DAR	Einheit	PZN	Apo-VK	Preisgruppe
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG	FTA	100St	01970491	13,11	2788

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10f. FTA	FTA	100St N3		01970491	1A Pharm	5,00	13,11	13,11	17
Rabattartikel									
SIMVA BASICS 10MG	FTA	100St N3		00232199	BASICS GM	5,00	14,04	14,04	
SIMVAHEXAL 10MG FILMTABL	FTA	100St N3		02846557	HEXAL AG	5,00	14,04	14,04	
SIMVA ARISTO 10MG	FTA	100St N3		09900685	Aristo Pha	5,00	13,54	13,54	
Rabattartikel, ohne Indikationen									
kein Treffer gefunden									

- In unserem Beispiel ist jedoch keiner der Rabattartikel lieferbar, so dass Sie mit Doppelklick auf den verordneten Artikel fortfahren und damit automatisch die weiterführende Suche ausgeführt wird. In unserem Beispiel ist dies die aut idem-Suche.

Kasse > Vergleichssuche aut idem

Artikelbezeichnung: G-BA-geregt

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: aut idem /gl. Wirkstoffstärke /DAR: austauschbar /IK: 108018519

Abzugebenden Artikel auswählen

Verordneter Artikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze	Preisanker	Preisgruppe	ABDA-WGS
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG	FTA	100St	01970491	13,11	13,10	13,11	2788	AC10AA01

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
SIMVASTATIN HORMOSAN 10MG FTA	FTA	100St N3		09293989	HORMOSA	5,00	13,76	13,76	1
SIMVASTATIN Q-PH 10MG FTA	FTA	100St N3		11649258	Juta Pharm	5,00	13,73	13,73	1
SIMVABETA 10MG FILMTABL	FTA	100St N3		03241112	betapharm	5,00	13,64	13,64	1
SIMVASTATIN ATID 10MG	FTA	100St N3		00250180	Dexcel Pha	5,00	13,63	13,63	1
SIMVA ARISTO 10MG	FTA	100St N3		09900685	Aristo Pha	5,00	13,54	13,54	1
SIMVASTATIN AL 10MG	FTA	100St N3		04104989	ALIUD Pha	5,00	13,11	13,11	1
SIMVASTATIN STADA 10MG	FTA	100St N3		04124271	STADAPH	5,00	13,11	13,11	17
SIMVASTATIN 1A PHARMA 10	FTA	100St N3		01970491	1A Pharm	5,00	13,11	13,11	17
Preisgünstig (nach aut idem)									
SIMVASTATIN AUROBINDO 10MG FTA	FTA	100St N3		03054700	Aurobindo	5,00	13,10	13,10	1
SIMVASTATIN AXCOUNT 10MG	FTA	100St N3		00338911	axcount Ge	5,00	12,26	12,26	1
SIMVASTATIN BLUEFISH 10MG	FTA	100St N3		07276774	Bluefish Ph	5,00	12,25	12,25	1
SIMVASTATIN HEU 10MG NET	FTA	100St N3		05888786	HEUNET Ph	5,00	11,80	11,80	1

Strg Speichern Suchen Neu Löschen Warenkorb Info ABDA-DB Details Drucken Vergleichts-artikel Idem
Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

- Bei Auswahl eines preisgünstigen Artikels erscheint die Meldung zur nicht eingehaltenen Abgaberrangfolge mit der Möglichkeit, ein Sonderkennzeichen zu setzen.
- Nach Auswahl des Sonderkennzeichens erscheint der übernommene Artikel an der Kasse. Hier sehen Sie nun in einem Tooltip in der ersten Zeile den verordneten Artikel (den Sie zuerst erfasst hatten) und in der zweiten Zeile den abgegebenen Artikel.

Kasse

Normal 0,00 € Rezept 0,00 € Privat 0,00 € grünes Rp. 0,00 € Total 0,00 €

Kunde: IK: IK 108018519, AOK Baden-W

Status: Status 1 - ZUpfl./MKpfl. Arzt:

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
1	SIMVASTATIN AXCOU	FTA	100St	1		12,26	0,00

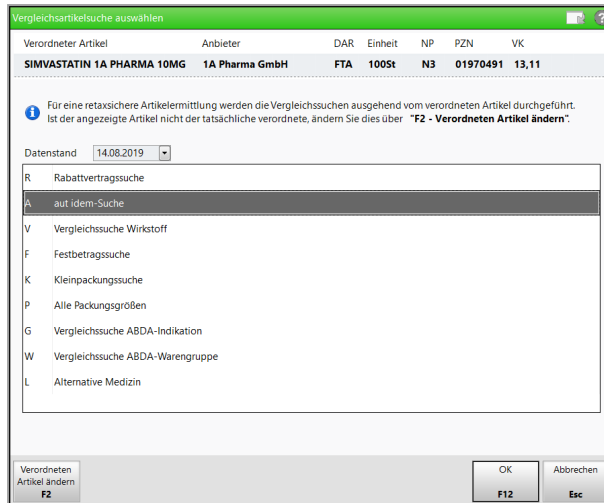
Verordneter Artikel: SIMVASTATIN 1A PHARMA 10MG FTA 100St N3 (01970491, 1A Pharma GmbH)
Abgegeben Artikel: SIMVASTATIN AXCOUNT 10MG FTA 100St N3 (00338911, axcount Generika GmbH)

Damit haben Sie die Kontrolle über Ihre Abgabe und können noch einmal kontrollieren, ob der angezeigte verordnete Artikel tatsächlich der Verordnung entspricht.

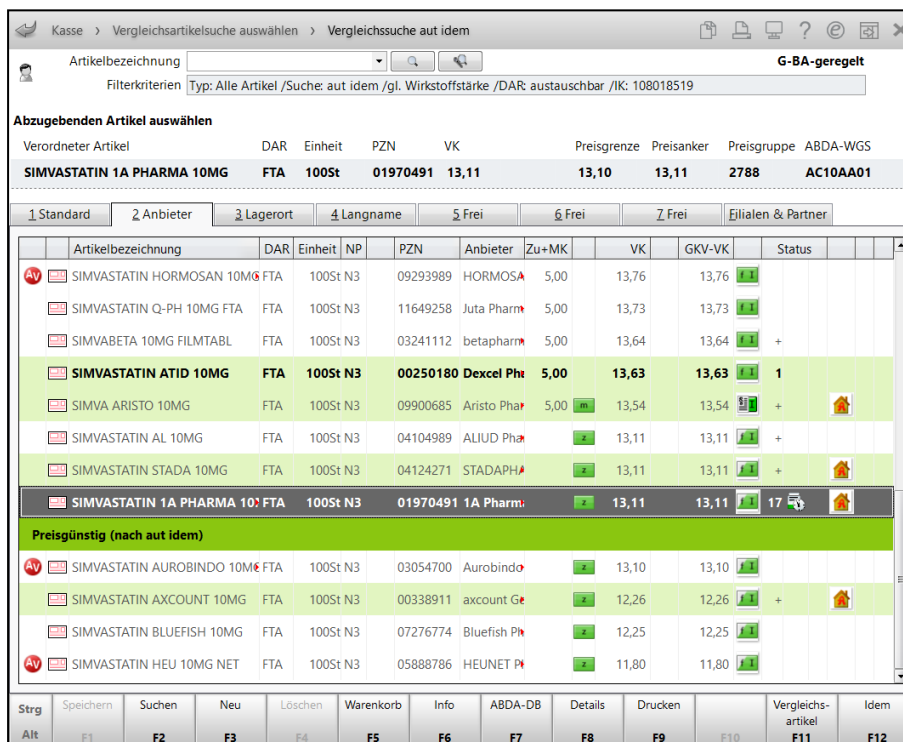
- Stellt sich nun heraus, dass der gewählte Artikel nicht lieferbar ist, starten Sie mit **Vergleichsartikel - Alt+F11** die Auswahl der Vergleichsartikelsuche.



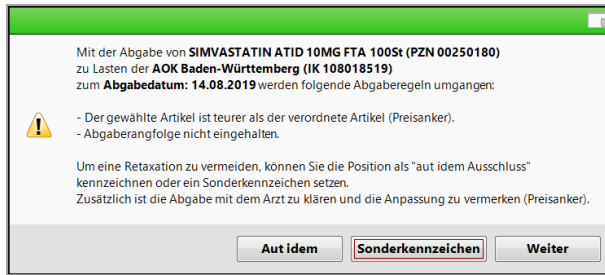
Hier wird jetzt der (von IXOS) angenommene verordnete Artikel in der Kopfzeile angezeigt. Überprüfen Sie, ob dies tatsächlich der verordnete Artikel ist. Falls dem nicht so ist, wählen Sie **Verordneten Artikel ändern - F2** und suchen den verordneten Artikel heraus.



7. Wählen Sie hier vorzugsweise die Rabattvertrags- oder aut idem-Suche aus, um einen lieferbaren alternativen Artikel zu finden.



8. Mit der Auswahl des verordneten Artikels würde die Meldung zur nicht eingehaltenen Abgaberrangfolge erscheinen, mit der Möglichkeit ein Sonderkennzeichen zu setzen. Sollte aber aus irgendwelchen Gründen der vorrätige Artikel oberhalb des Preisankers (=verordneter Artikel) gewählt werden, dann erscheint die Meldung zur Nichteinhaltung der Abgaberrangfolge mit dem zusätzlichen Hinweis, dass der Preisanker überschritten ist und hierfür eine Rücksprache mit dem Arzt erfolgen muss.

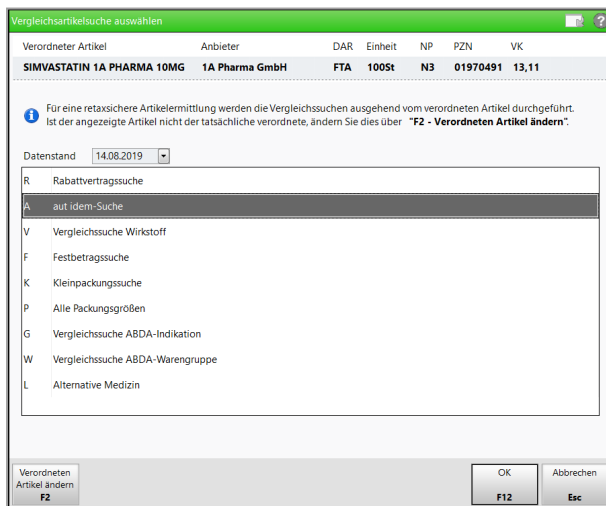


9. Nach dem Setzen des Sonderkennzeichens wird der Artikel an die Kasse übernommen und hier zeigt wiederum der Tooltip den verordneten und den abgegebenen Artikel an.



Ablauf B: Sie folgen nicht den automatischen Suchen, weil die Rabattvertrags- und preisgünstigen Artikel nicht vorrätig sind und Sie bspw. im Notdienst sind oder eine Akutversorgung beliefern oder der Artikel ein Langzeit-Defekt ist.

In dem Fall starten Sie manuell eine der folgenden Vergleichssuchen: **Vergleichssuche Wirkstoffsuche, Alle Packungsgrößen, Vergleichssuche ABDA-Indikation, Vergleichssuche nach ABDA-Warengruppe.**

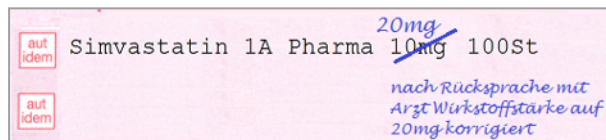


- a. **Vergleichssuche Wirkstoffsuche** mit Korrektur der Wirkstoffstärke/ Darreichung / Packungsgröße

- **Anwendungsfall 1:** Anwenderfehler bei Erfassung des verordneten Artikels: bspw. Rezept falsch abgelesen oder verordneten Artikel nicht korrekt in IXOS ausgewählt

⇒ In dem Fall bleibt das Rezept unverändert, aber Sie müssen den in IXOS gewählten verordneten Artikel korrigieren, ähnlich wie über die Funktion **Verordneten Artikel ändern- F2**.

- **Anwendungsfall 2:** Alle zur Abgabe möglichen Artikel sind nicht lieferbar. Es wird durch diese Suche eine lieferbare Alternative gesucht. Wählen Sie den zur Abgabe gewünschten Artikel als verordneten Artikel aus, damit alle relevanten Überprüfungen zur gewünschten Abgabe durchlaufen werden und ggf. ein Sonderkennzeichen gesetzt werden kann.
- ⇒ ⚠ In dem Fall muss das Rezept nach Rücksprache mit dem Arzt abgeändert werden, d.h. Sie schlagen dem Arzt den zur Abgabe ermittelten Artikel vor. Danach erfassen Sie den zur Abgabe ausgewählten Artikel als neuen verordneten Artikel, damit der Preisanker eingehalten und ggf. ein Sonderkennzeichen gesetzt werden kann.



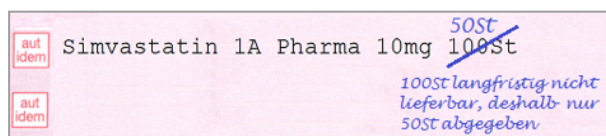
b. **Alle Packungsgrößen** zur Korrektur der Packungsgröße

- **Anwendungsfall 1:** Anwenderfehler bei Erfassung des verordneten Artikels: bspw. Rezept falsch abgelesen oder verordneten Artikel nicht korrekt in IXOS ausgewählt

⇒ In dem Fall bleibt das Rezept unverändert, aber Sie müssen den in IXOS gewählten verordneten Artikel korrigieren.

- **Anwendungsfall 2:** Der verordnete Artikel ist langfristig nicht lieferbar. Sie müssen Rücksprache mit dem Arzt halten, der ein anderes Medikament verordnet.

⇒ ⚠ In dem Fall muss das Rezept nach Rücksprache mit dem Arzt abgeändert werden, d.h. Sie schlagen dem Arzt den zur Abgabe ermittelten Artikel vor. Danach erfassen Sie den zur Abgabe ausgewählten Artikel als neuen verordneten Artikel, damit der Preisanker eingehalten und ggf. ein Sonderkennzeichen gesetzt werden kann.



c. **Vergleichssuche ABDA-Indikation/-Warengruppe**

- **Anwendungsfall:** intensive pharmazeutischer Beratung eines Kunden bspw. bei Unverträglichkeit zum verordneten Artikel

⇒ ⚠ In dem Fall muss das Rezept nach Rücksprache mit dem Arzt abgeändert werden, d.h. Sie schlagen dem Arzt den zur Abgabe ermittelten Artikel vor. Danach erfassen Sie den zur Abgabe ausgewählten Artikel als neuen verordneten Artikel, damit der Preisanker eingehalten und ggf. ein Sonderkennzeichen gesetzt werden kann.

2.3 Neue Meldungen und Icons bei Abgabe nicht preisgünstiger und teurer Artikel

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: nicht preisgünstige Artikel abgeben

Neu/geändert:

Um Sie noch besser bei der Einhaltung der Abgaberangfolge gemäß Rahmenvertrag zu unterstützen, wurden die Meldungen bei Verletzung der Abgaberangfolge konkreter formuliert und bei Abgaben im Importmarkt werden mehrere Fälle unterschieden:

1. **Generikamarkt:** Abgabe eines nicht preisgünstigen Artikels

Bei Abgabe eines nicht preisgünstigen Artikels im Generikamarkt ist das Setzen des Sonderkennzeichens bzw. eine aut idem-Kennzeichnung anzuraten, um eine Retaxation zu vermeiden.

Ausgangsartikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze	Preisgruppe	ABDA-WGS
RAMIPRIL 1A PHARMA 2.5 MG	TAB	100St	00766713	13,36	13,35	3092	AC09AA05


Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
RAMIPRIL - CT 2.5MG TABL	TAB	100St N3		00650229	AbZ-Pharm	5,00	13,36	13,36	1
RAMIPRIL 1A PHARMA 2.5 MG TAB		100St N3		00766713	1A Pharm	5,00	13,36	13,36	34
Preisgünstig (nach aut idem)									
RAMIPRIL HEUMANN 2.5MG	TAB	100St N3		04237348	Heumann	5,00	13,35	13,35	1
RAMIPRIL ISIS 2.5MG	TAB	100St N3		02222070	PUREN Ph		12,66	12,66	33

Angepasste Meldung:

Mit der Abgabe von **RAMIPRIL 1A PHARMA 2.5 MG TAB 100St (PZN 00766713)** zu Lasten der **DAK-Gesundheit (IK 105230087)** zum **Abgabedatum: 24.07.2019** werden folgende Abgaberegeln umgangen:

- Abgaberangfolge nicht eingehalten.

Um eine Retaxation zu vermeiden, können Sie die Position als "aut idem Ausschluss" kennzeichnen oder ein Sonderkennzeichen setzen.

An der Kasse (ggf. nach Auswahl eines Sonderkennzeichens) wird der übernommene Artikel wie bisher mit dem  Icon gekennzeichnet.

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
5,00	RAMIPRIL 1A PHARMA TAB		100St	1	1	13,39	5,00

Dieser Artikel übergeht die Abgaberangfolge, da er nicht als preisgünstig eingestuft ist.

2. **Importmarkt:** Abgabe eines nicht preisgünstigen Imports

Bei Abgabe eines nicht preisgünstigen Artikels im Importmarkt ist das Setzen des Sonderkennzeichens nicht verpflichtend; es bewirkt nur, dass die Abgabe nicht (als Malus) auf das Einsparziel berechnet wird.


Ausgangsartikel	DAR	Einheit	PZN	VK	Preisgrenze
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	05519907	323,83	294,45

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	VK	GKV-VK	Status
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	N3	11033439	EVE PACK	337,35	319,28	
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	N3	02293727	ASTELLAS	353,26	309,95	
ADVAGRAF 0.5 MG HARTKAPSEL	REK	100St	N3	11377914	Milinda Gr	323,75	306,43	
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	N3	05519907	EurimPharm	323,83	294,95	
Preisgünstige Importe								
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	N3	06706014	kohlpharm	308,52	294,40	
ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	N3	10168918	Orifarm Gr	307,33	293,27	

Hier wurde die Meldung angepasst. Wenn Sie kein Sonderkennzeichen setzen, wird die Abgabe nicht auf das Einsparziel angerechnet. Eine Retaxierung ist hier jedoch nicht zu befürchten.



(Wie bisher: Die Meldung ist mit dem Konfigurationsparameter **Hinweis bei Nichtabgabe preisgünstiger Import** standardmäßig deaktiviert, d.h. Sie werden nicht auf das Einsparziel hingewiesen.)

An der Kasse (ggf. nach Auswahl eines Sonderkennzeichens) wird der übernommene Artikel mit dem neuen  Icon gekennzeichnet.

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
1	ADVAGRAF 0.5MG HARTKAP RET	REK	100St	1		323,83	10,00

3. **Generika- und Importmarkt:** Abgabe eines Artikels, der im GKV-VK teurer ist als der verordnete Artikel (Preisanker)

Bei Abgabe eines teuren Artikels (im GKV-VK teurer als der verordnete Artikel) im Generika- und Importmarkt schützt Sie das Setzen des Sonderkennzeichens nicht vor einer Retaxation. Deshalb wird es in den entsprechenden Meldungen (sofern im Importmarkt konfiguriert) nicht angeboten.

a. Generikamarkt

Kasse > Vergleichssuche aut idem

Artikelbezeichnung: **G-BA-geregelt**

Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: aut idem /gl. Wirkstoffstärke /DAR: austauschbar /IK: 101589412

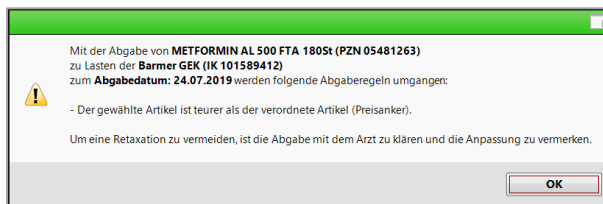
Ausgangsartikel: **METFORMIN LICH 500MG** DAR: **FTA** Einheit: **180St** PZN: **08839104** VK: **14,53** Preisgrenze: **14,53** Preisgruppe: **3078** ABDA-WGS: **AA10BA02**


1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei 8 Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
METFORMIN ABZ 500MG	FTA	180St N3		01725082	AbZ-Pharr	5,00	15,41	15,41	+
METFORMIN AL 500	FTA	180St N3		05481263	ALIUD Pha	5,00	15,41	15,41	+
Preisgünstig (nach aut idem)									
METFORMIN LICH 500MG	FTA	180St N3		08839104	Zentiva Ph	5,00	14,53	14,53	+19
METFORMIN AXCOUNT 500MG	FTA	180St N3		03313308	axcount	5,00	14,53	14,53	17

Das Setzen eines Sonderkennzeichens würde Sie nicht vor Retaxation schützen. Klären Sie die Abgabesituation bitte mit dem Arzt ab.

Neue Meldung:



An der Kasse wird der ggf. übernommene Artikel mit dem neuen  Icon gekennzeichnet.

Kasse

Normal 0,00 € Rezept 5,00 € Privat 0,00 € grünes Rp. 0,00 € Total 5,00 €

Kunde: IK: IK 101589412, Barmer GEK

Status: Status 1 - Zupfl./MKpfl. Arzt:

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
1	METFORMIN AL 500	FTA	180St	1		15,41	5,00

b. Importmarkt

Kasse > Vergleichssuche Import

Artikelbezeichnung: **biotechnologisch hergestellt**

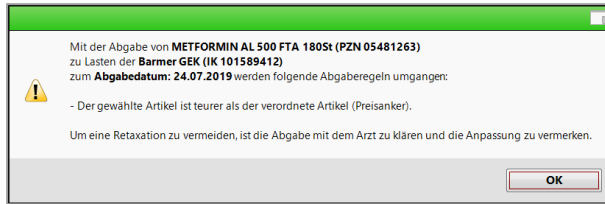
Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Import /IK: 108310400


Ausgangsartikel: **ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL** DAR: **PLI** Einheit: **4St** PZN: **11536620** VK: **350,85** Preisgrenze: **340,35**

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei 8 Filialen & Partner

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	VK	GKV-VK	Status	
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	TRS	4St N1		09221984	PFIZER PH	378,63	358,26		
Preisgünstige Importe oberhalb des Preisankers									
ENBREL 10MG KINDER JUGENDL	TRS	4St N1		10039693	kohlpharm	354,50	335,48		
Preisgünstige Importe									
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	PLI	4St N1		11536620	axicorp Ph	350,85	332,03		
ENBREL 10MG F KIND+JUGENDL	TRS	4St N1		10304304	EurimPharm	350,85	332,03		
ENBREL F KIND+JUGENDL	PLI	4St N1		09895671	CC-PHARM	347,92	329,26		

Neue Meldung (nicht konfigurierbar): Das Setzen eines Sonderkennzeichens würde Sie nicht vor Retaxation schützen. Klären Sie die Abgabesituation bitte mit dem Arzt ab.

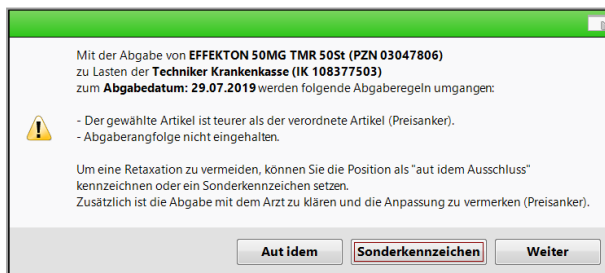


An der Kasse wird der ggf. übernommene Artikel mit dem neuen  Icon gekennzeichnet.



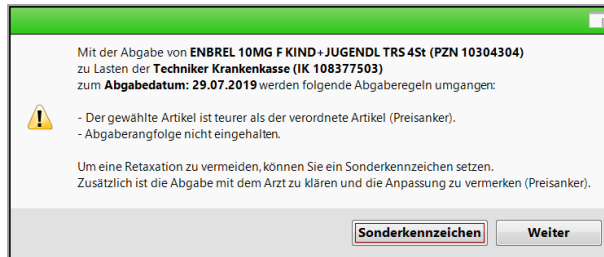
c. Generikamarkt:

Falls sowohl der Rabattvertrag, die Preisgünstigkeit als auch der Preisanker nicht beachtet wurde, wird eine Kombinationsmeldung angezeigt:
Sie können ein Sonderkennzeichen zur Vermeidung einer Retaxation aufgrund der Nichteinhaltung der Abgaberangfolge bezüglich der Rabattverträge und der Preisgünstigkeit setzen.
Zusätzlich sollten Sie die Abgabe, welche sogar den Preisanker überschreitet, mit dem Arzt abklären und dies auf dem Rezept vermerken.



d. Importmarkt:

Falls sowohl der Rabattvertrag, die Preisgünstigkeit als auch der Preisanker nicht beachtet wurde, wird eine Kombinationsmeldung angezeigt:
Sie können ein Sonderkennzeichen zur Vermeidung einer Retaxation aufgrund der Nichteinhaltung der Abgaberangfolge bezüglich der Rabattverträge und der Preisgünstigkeit setzen.
Zusätzlich sollten Sie die Abgabe, welche sogar den Preisanker überschreitet, mit dem Arzt abklären und dies auf dem Rezept vermerken.



2.4 Vorgehen bzgl. Preisgünstigkeit bei Sortimentssteuerung mit Kohlpharma

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: nicht preisgünstige Importe abgeben

Neu/geändert:

Wenn Sie in der **RX.4.0 Sortimentssteuerung** als Importeur **Kohlpharma & MTK-PHARMA** eingestellt haben, werden die oben beschriebenen Meldungen bei Abgabe eines nicht preisgünstigen Artikels weder im Kohlpharma Standard-Paket noch im Paket Kohlpharma Sorglos-Paket angezeigt.

Die Meldung bei Überschreitung des Preisankers bei der Abgabe eines teuren Artikels wird nur im Kohlpharma Sorglos-Paket nicht angezeigt. Im Kohlpharma Standard-Paket wird diese Meldung angezeigt.

Die Rabattvertragssuche bleibt von diesen Einschränkungen unberührt, d.h. sie wird in beiden Paketen immer angezeigt, sofern ein Rabattartikel vorhanden ist.

3 Verkaufsverwaltung

3.1 Drucken der Abschlussbonnanalyse

Modul: Kasse

Anwendungsfall: Drucken der Abschlussbonnanalyse

Neu/geändert:

Um Sie bei der Recherche der Abschlussbonnanalyse, welche Sie in der **Verkaufsverwaltung** mit Markierung eines Summenbons und der Funktion **Details - F8** aufrufen, zu unterstützen, wurde eine Druckfunktion implementiert.

Detailinformationen zum Abschluss

Typ-Filter: Keine Einschränkung

Posten	Abschluss	Kassenbon	Betrag
Barzahlung	31.07.2019 10:45	85420	5,00
Barzahlung	31.07.2019 10:44	85419	39,00
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:46	85421	40,15
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:45	85420	10,43
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:44	85419	39,00
GKV-Rezept	31.07.2019 10:45	85420	12,20
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:46	85421	40,15
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:45	85420	5,00
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:44	85419	39,00
KK-Rabatt	31.07.2019 10:45	85420	1,77
Krediterstellung	31.07.2019 10:46	85421	40,15
Normalverkauf	31.07.2019 10:46	85421	40,15
Normalverkauf	31.07.2019 10:44	85419	39,00
Zuzahlung	31.07.2019 10:45	85420	5,00

Verkaufsverwaltung **F8** Drucken **F9** Schließen **Esc**

Mit **Drucken - F9** öffnet sich die Druckvorschau der Ansicht. Wählen Sie **Drucken - F12**, um die Ansicht auszudrucken.

Baumer Apotheke Dr. IXOS Apotheker Hirschberger Str. 84 00372 München			Datum: 31.07.2019 Seite 1 / 1
Detailangaben zum Abschluss Z-Bon Nr. 1992			
Filter: Keine Einschränkung			
Posten	Abschluss	Kassenbon	Betrag
Barzahlung	31.07.2019 10:45:15	85420	5,00 €
Barzahlung	31.07.2019 10:44:51	85419	39,00 €
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:46:00	85421	40,15 €
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:45:15	85420	10,43 €
Gesamtumsatz o. KK-Rabatt	31.07.2019 10:44:51	85419	39,00 €
GKV-Rezept	31.07.2019 10:45:15	85420	12,20 €
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:46:00	85421	40,15 €
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:45:15	85420	5,00 €
Kassenumsatz gesamt	31.07.2019 10:44:51	85419	39,00 €
KK-Rabatt	31.07.2019 10:45:15	85420	1,77 €
Krediterstellung	31.07.2019 10:46:00	85421	40,15 €
Normalverkauf	31.07.2019 10:46:00	85421	40,15 €
Normalverkauf	31.07.2019 10:44:51	85419	39,00 €
Zuzahlung	31.07.2019 10:45:15	85420	5,00 €

Falls Sie die Ansicht über einen **Typ-Filter** eingeschränkt haben, wird diese Filterung im Ausdruck ausgewiesen. Bei Unstimmigkeiten des Abschlusses können Sie besser z.B. die EC-Zahlungen oder Stornos überblicken ohne alle einzelnen Bons herausuchen und überprüfen zu müssen.

Baumer Apotheke Dr. IXOS Apotheker Hirschberger Str. 84 00372 München			Datum: 31.07.2019 Seite 1 / 1
Detailangaben zum Abschluss Z-Bon Nr. 1993			
Filter: Storno Bar			
Posten	Abschluss	Kassenbon	Betrag
Storno Bar	31.07.2019 10:58:01	85433	39,00 €
Storno Bar	31.07.2019 10:57:24	85432	4,53 €
Storno Bar	31.07.2019 10:56:50	85431	5,00 €
Storno Bar	31.07.2019 10:54:25	85426	4,75 €
Summe:			53,28 €

4 Artikelverwaltung

4.1 Benutzerrecht zur Preisvorgabe eingeschränkt

Modul: Artikelverwaltung, Reports

Anwendungsfall: Artikelpreise ändern

Neu/geändert:

Um mehr Sicherheit und Kontinuität bei der Preisermittlung zu gewährleisten, wurde das Benutzerrecht zur Preisvorgabe eingeschränkt.

Das Recht **Preise und Kalkulation: Modul starten** beinhaltet bisher sowohl die Verwendung des Moduls **Preise und Kalkulation** als auch das Eingeben bzw. Ändern von Artikelpreisen in der **Artikelverwaltung** auf den Seiten **ABDA-Basisinfo** und **Preisgestaltung** und im Modul **Reports** bei der Ergebnisverarbeitung von Artikeln unter **Preiskalkulation**. Bei Neuvergabe dieses Rechts beschränkt sich dieses nur noch auf die Verwendung des Moduls **Preise und Kalkulation**.



Falls Sie jedoch bisher das Recht **Preise und Kalkulation: Modul starten** hatten, wird Ihnen mit dieser IXOS-Version automatisch auch das Recht **Artikel: Preise bearbeiten** zugewiesen, so dass Sie weiterhin wie bisher die Artikelpreise in der **Artikelverwaltung** auf den Seiten **ABDA-Basisinfo** und **Preisgestaltung** und im Modul **Reports** bearbeiten können.

Wenn Sie nicht möchten, dass ein Mitarbeiter, welcher zuvor das Recht **Preise und Kalkulation: Modul starten** hatte, auch weiterhin die Artikelpreise in der **Artikelverwaltung** auf den Seiten **ABDA-Basisinfo** und **Preisgestaltung** und im Modul **Reports** bearbeiten kann, dann entziehen Sie ihm das Recht **Artikel: Preise bearbeiten**.

Deaktivieren Sie dafür wie bisher in den Kontaktdaten für **Mitarbeiter** auf der Seite **Benutzerkonto** unter **Rechte** das Recht **Artikel: Preise bearbeiten**.

4.2 Kennzeichnung von inaktiven/gestorbenen Kunden in Verkaufsdaten

Modul: Artikelverwaltung

Anwendungsfall: Verkaufsdaten einsehen

Neu/geändert:

In der **Artikelverwaltung** auf der Seite **Verkauf** werden Zeilen mit inaktiven oder gestorbenen Kunden in **grauer Schrift** angezeigt. Nutzen Sie dies bspw. zur Optimierung ihrer Bestellungen und zur Entscheidung, ob Sie den Artikel ggf. vom Lager nehmen.

Datum	Abg	NL	VK	Kunde	Mitarbeiter
01.08.2019	1		37,90	Abdulla, Iye	Barry, Ada
01.08.2019	1		37,90	Egan, Blondell	Barry, Ada
01.08.2019	1		37,90	Addison, Gretl	Barry, Ada
01.08.2019	1		37,90	Ebert, Antonina	Barry, Ada



4.3 Anzeige der Verkaufsdaten um Verkaufsart ergänzt

Modul: Artikelverwaltung

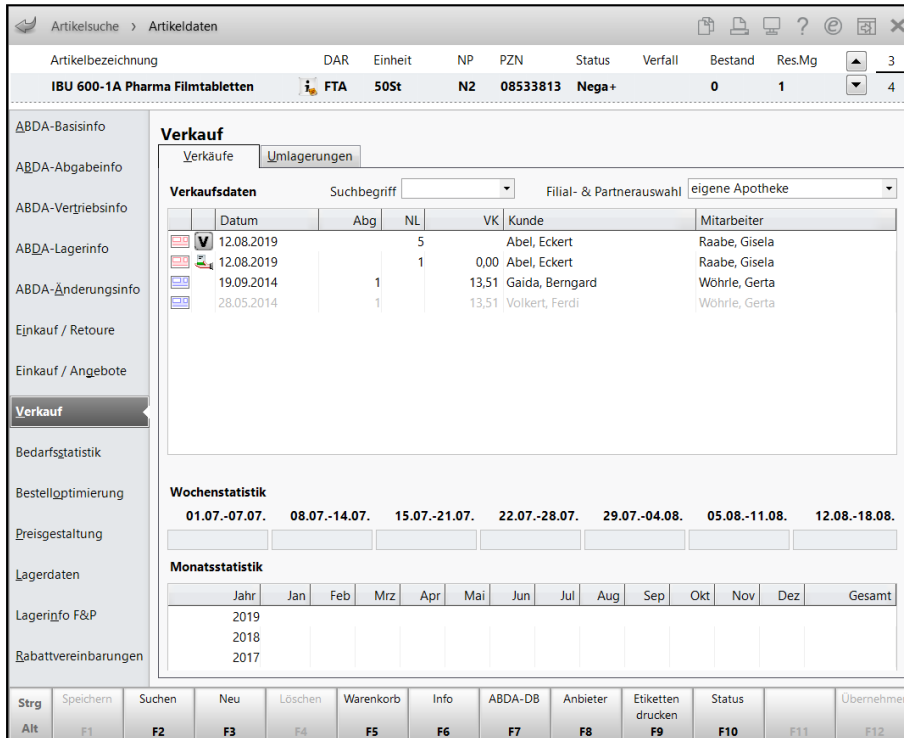
Anwendungsfall: Verkaufsdaten einsehen

Neu/geändert:

In der **Artikelverwaltung** auf der Seite **Verkauf** werden in der ersten Spalte nun die Verkaufsarten der Verkäufe angezeigt:

<kein Icon> Normalverkauf,  GKV-Rezept,  Grünes Rezept,  Privatrezept

Die Anzeige der Vorablieferung, Stückelung usw. wurde auf die zweite Spalte verlegt.







Artikelsuche > Artikeldaten

Artikelbezeichnung: IBU 600-1A Pharma Filmtabletten | DAR: FTA | Einheit: 50St | NP: N2 | PZN: 08533813 | Status: Nega+ | Verfall: 0 | Bestand: 1 | Res.Mg: 4

Verkauf (Umlagerungen)

Suchbegriff: | Filial- & Partnerauswahl: eigene Apotheke

	Datum	Abg	NL	VK	Kunde	Mitarbeiter
	12.08.2019		5		Abel, Eckert	Raabe, Gisela
	12.08.2019		1	0,00	Abel, Eckert	Raabe, Gisela
	19.09.2014	1		13,51	Gaida, Berggard	Wöhrl, Gerta
	28.05.2014	1		13,51	Volkert, Ferdi	Wöhrl, Gerta

Wochenstatistik

01.07.-07.07. | 08.07.-14.07. | 15.07.-21.07. | 22.07.-28.07. | 29.07.-04.08. | 05.08.-11.08. | 12.08.-18.08.

Monatsstatistik

Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Gesamt
2019													
2018													
2017													

Strg | Speichern | Suchen | Neu | Löschen | Warenkorb | Info | ABDA-DB | Anbieter | Etiketten drucken | Status | Übernehmen

Alt | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | F8 | F9 | F10 | F11 | F12

5 Warenlogistik

5.1 Angebotslisten

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Angebotslisten nach Abgabebestimmung aufgesplittet

Neu/geändert:

Ab sofort haben Sie die Möglichkeit, je Angebotsliste nach Abgabebestimmung getrennt zu entscheiden, welche Rabattregelung für die in der Angebotsliste enthaltenen Artikel gilt und ob Skonto gewährt wird. Die Einstellungen nehmen Sie in den Lieferantenkontakten auf der Seite **Angebotslisten** im Detailbereich vor. Darüber hinaus können Sie jetzt auch Sonderkonditionen für Angebotsartikel hinterlegen, welche von den Konditionen laut Vereinbarung abweichen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

Auf der Seite **Angebotslisten** markieren Sie die betreffende Angebotsliste.

Im Bereich **Details** definieren Sie getrennt nach Rx-, Sichtwahl- und Freiwahlartikel, welche Konditionen/Rabatte für Artikel der Angebotsliste gelten sollen:

- **Angebotsrabatt**

Hier handelt es sich um die Standardeinstellung. Es wird der Angebotsrabatt gewährt. Zur Berechnung des effektiven EKs wird der Buchungs-EK zugrunde gelegt.

- **Konditionsrabatt**

Ein Konditionsrabatt wird anstatt des Angebotsrabatts gewährt. In diesem Fall wird der Apotheken-EK zur Berechnung des effektiven EK zugrunde gelegt.

Bei dieser Rabattregel haben Sie die Möglichkeit, den Konditionstyp zu definieren.

- **Günstigerer Rabatt**

Es wird der für die Apotheke günstigere Rabatt (Konditionsrabatt oder Angebotsrabatt) gewährt.

- **Konditions- zus. zu Angebotsrab.**

Der Konditionsrabatt wird zusätzlich zu einem eventuellen Angebotsrabatt gewährt. In diesem Fall wird der Buchungs-EK zur Berechnung des effektiven EK zugrunde gelegt. Bei dieser Rabattregel haben Sie die Möglichkeit, den Konditionstyp zu definieren.

Konditionstyp - Gilt für die Angebotsliste "Konditionsrabatt" oder "Konditions- zus. zu Angebotsrab.". Hier haben Sie außerdem die Möglichkeit festzulegen, ob für Rx-, Sichtwahl oder Freiwahlartikel der Angebotsliste die Konditionen laut Vereinbarung oder eine davon abweichende Sonderkondition gelten soll.

Auswahlmöglichkeit per DropDown Menü:

- **Kondition laut Vereinbarung**

Sofern Sie die Rabattregel **Konditionsrabatt** und den Konditionstyp **Kondition laut Vereinbarung** ausgewählt haben, dann wird die Checkbox **Skonto lt. Konditionsvereinbarung** automatisch aktiviert und somit das in der Konditionsvereinbarung hinterlegte Skonto gewährt.

- **Sonderkondition** - geben Sie hier den Rabattwert sowie die Preisbasis der Sonderkondition ein:

- **Rabattwert** - Wert der Sonderkondition, der bei der Lieferantenoptimierung und der Ermittlung des effektiven EKs berücksichtigt wird.
- **Rabatttyp** - Berechnungsbasis der Sonderkondition
 - % vom **ABDA-EK** - Grundeinstellung
 - % vom **Buchungs-EK**
 - % vom **RAEP** (nur bei Abgabebestimmung **Rx** wählbar)
 - % vom **Anbieterpreis**
 - € + **Anb.-Preis = EK**

Angebotsliste Verhandlungssache

Sofern es sich um eine Angebotsliste ohne Preis handelt und somit als Verhandlungssache



gekennzeichnet ist, gilt der gemittelte Rabatt auf den Apotheken-EK. In diesem Fall stehen Ihnen die Eingabefelder zur Eingabe des Rabattsatzes nach Abgabebestimmung getrennt zur Verfügung.

Anpassung des Druckformulars 'Konditionsvereinbarung'

Modul: Warenlogistik

Anwendungsfall: Druckformular 'Kondition'

Neu/geändert:

Das Druckformular stellt sich Ihnen nun übersichtlicher dar und wurde aufgrund der unterschiedlichen Rabattwerte für Angebotsartikel und Nicht-Angebotsartikel angepasst.

5.2 MSV3-Dienstleister

Modul: Kontakte, Warenlogistik

Anwendungsfall: MSV3-Anbieter auf der Seite **Sendeparameter** einrichten

Neu/geändert:

Folgende Lieferanten bieten die Bestellung per MSV3 nicht mehr an:

- Ebert & Jacobi
- Ebert & Jacobi Finze
- Ebert & Jacobi-Spangropharm


6 RX 4.0 Sortimentssteuerung

6.1 Bevorzugtes Sortiment des Anbieters 'GEHE Pharma Handel GmbH' einstellen

Modul: RX 4.0 Sortimentssteuerung

Anwendungsfall: Bevorzugtes Sortiment des Anbieters 'GEHE Pharma Handel GmbH' einstellen

Neu/geändert:


Mit der  **RX 4.0 Sortimentssteuerung** ist es nun auch möglich, Ihr Sortiment bevorzugt auf Artikel des Anbieters **GEHE Pharma Handel GmbH** einzustellen. Dieses Sortiment wurde aus dem Sortiment für **GEHE- gesund leben** herausgelöst, um die eigenen GEHE-Artikel getrennt steuern zu können. Diese beiden Sortimente sollen jedoch gemeinsam aktiviert werden.

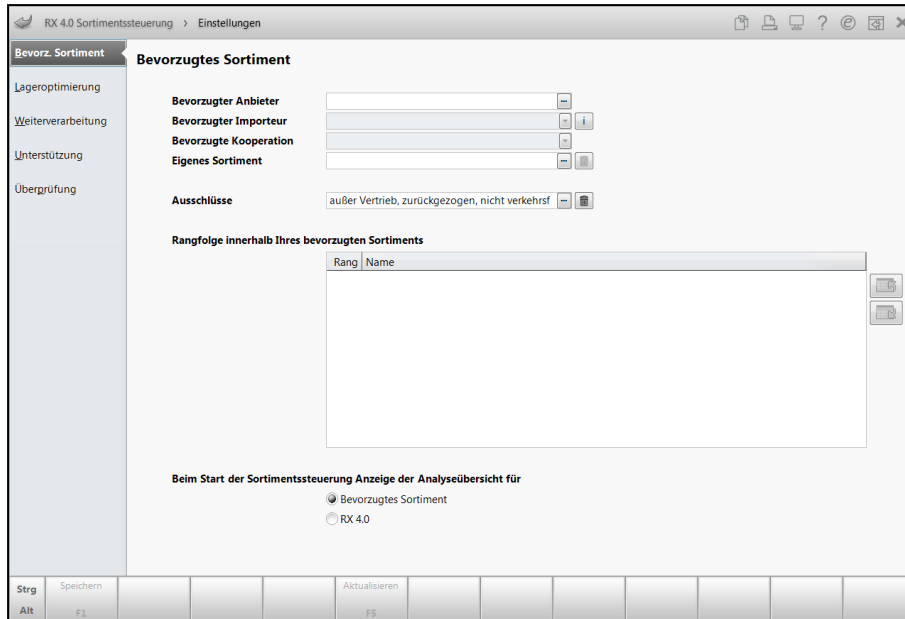
Diese Sortimente sind additiv zu Artikeln der bisher schon unterstützten Anbieter und Kooperationen möglich.


Wenn Sie Ihr Sortiment bevorzugt auf Artikel der **GEHE Pharma Handel GmbH** (und **GEHE- gesund leben**) ausrichten möchten - ggf. zusätzlich zu anderen bevorzugten Sortimenten, nehmen Sie zunächst Kontakt zur Firma GEHE auf und beantragen Sie telefonisch die kostenfreie und unverbindliche Aktivierung der Sortimentssteuerung. Über ein von Ihnen unterzeichnetes Beauftragungsfax übermittelt GEHE an **PHARMATECHNIK** Ihren Serviceauftrag, der innerhalb weniger Tage von **PHARMATECHNIK** ausgeführt wird.

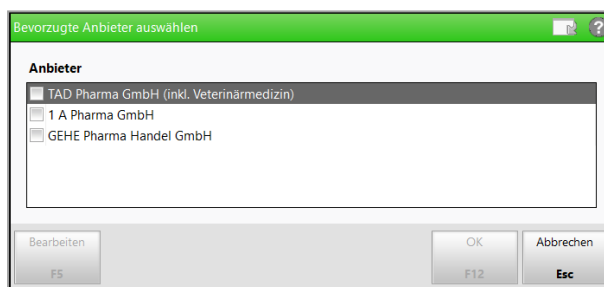
Für die Aktivierung des Sortiments von **GEHE Pharma Handel GmbH** erhalten Sie von **GEHE Pharma Handel GmbH** einen Freischaltcode, welcher zur Freischaltung des Sortiments eingegeben wird. Falls Sie den Wunsch zur Deaktivierung des Sortiments haben, wenden Sie sich ebenfalls an GEHE.

Gehen Sie zur Aktivierung des bevorzugten Sortiments von GEHE Pharma Handel GmbH wie folgt vor:

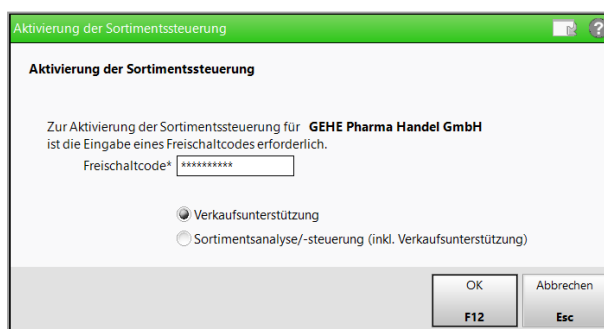
1. Öffnen Sie die **Einstellungen** der Sortimentssteuerung mit **Einstellungen - Alt+F12**.
 Die Seite **Bevorz. Sortiment** wird angezeigt.




2. Wählen Sie neben dem Feld **Bevorzugter Anbieter** den  Browsebutton.
 ➔ Das Fenster **Bevorzugte Anbieter auswählen** öffnet sich.



3. Aktivieren  Sie **GEHE Pharma Handel GmbH** und wählen Sie **OK - F12**.
 ➔ Das Fenster zur **Aktivierung der Sortimentssteuerung** öffnet sich.



4. Geben Sie den **Freischaltcode** ein. und bestätigen Sie mit **OK - F12**.
 ➔ Das Fenster **Bevorzugte Anbieter auswählen** öffnet sich und  **GEHE Pharma Handel GmbH** ist aktiviert.
5. Entscheiden Sie, ob Sie nur die **Verkaufsunterstützung**, d.h. die Anzeige der GEHE-Artikel im Verkauf möchten, oder ob Sie zusätzlich auch die komplette **Sortimentsanalyse/-steuerung (inkl. Verkaufsunterstützung)**, d.h. die komplette Lageanalyse und -umstellung wünschen. Aktivieren Sie die gewünschte Option.



Falls Sie diese Einstellung nachträglich ändern möchten, öffnen Sie erneut das Fenster **Bevorzugte Anbieter auswählen**, markieren die Zeile **GEHE Pharma Handel GmbH** und wählen **Bearbeiten - F5**. Damit öffnet sich das Fenster **Aktivierung der Sortimentssteuerung**. Hier wird erneut der Freischaltcode eingegeben und Sie können die gewünschte Option selektieren.

- Bestätigen Sie mit **OK - F12**.

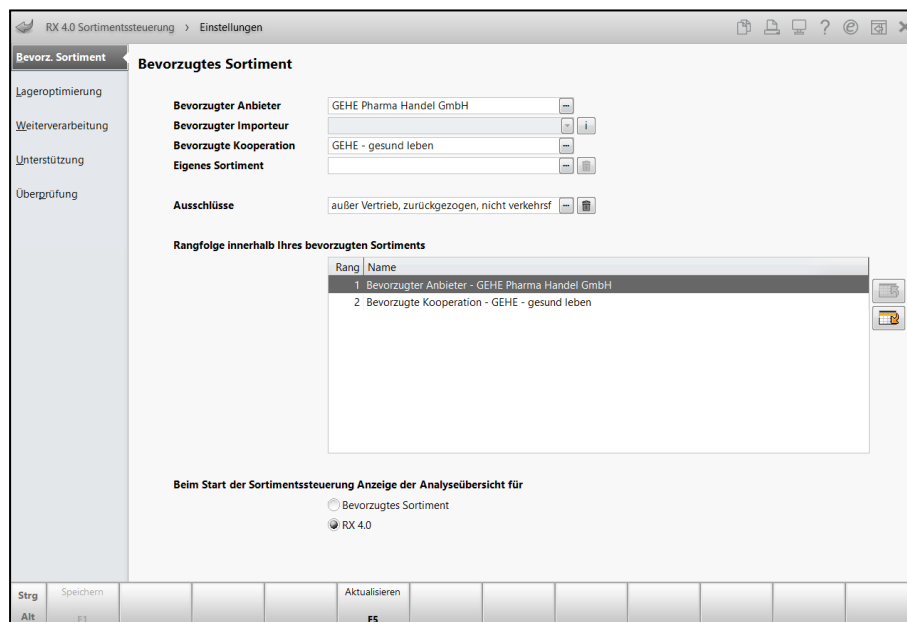
➡ Das Fenster zur **Schnellkonfiguration** öffnet sich.

Die Einstellungen zur Schnellkonfiguration sind auf ein optimales Funktionieren der Sortimentssteuerung bei der Auswahl der Artikel, der automatischen Artikelsuche und der Unterstützung im Verkauf abgestimmt. Passen Sie diese ggf. Ihren Erfordernissen entsprechend an.



- Bestätigen Sie mit **OK - F12**.

➡ Auf der Seite **Bevorz. Sortiment** wird im Feld **Bevorzugter Anbieter** der Eintrag **GEHE Pharma Handel GmbH** bzw. **Mehrere** angezeigt, falls Sie mehrere Anbieter aktiviert haben.



Falls Sie gleichzeitig Artikel der Kooperation 'GEHE - gesund leben' als bevorzugtes Sortiment eingestellt haben, sollten Sie das Sortiment von 'GEHE Pharma Handel GmbH' höher priorisieren.






Wenn Sie die Sortimente von **GEHE** nicht mehr als bevorzugte Sortimente nutzen möchten, wenden Sie sich bitte an GEHE.

Die Artikel von 'GEHE Pharma Handel GmbH' und 'GEHE - gesund leben' werden mit den  /  Icons gekennzeichnet. Falls ein Artikel gleichzeitig von mehreren Anbietern/Kooperationen angeboten wird, wird das Icon des ranghöheren Anbieters/Kooperation priorisiert und angezeigt.

• In der **Analyseübersicht** von **RX 4.0**

• **Vorschlagsliste:** Kennzeichnung von GEHE -Artikeln des bevorzugten Sortiments mit den Icons  /  in der Spalte 'Vertriebsinformation':

• **Standard-Artikelsuche:** Kennzeichnung von GEHE -Artikeln des bevorzugten Sortiments mit den Icons  /  :

- In den Ansichten 1 – 4 ist die Spalte nur sichtbar, wenn die oben erwähnte Check-box  aktiviert ist.
- In den Ansichten 5 – 7 kann mit **Einstellungen - F12** die Icon-Spalte "Bevorzugter Artikel (Icon)" hinzukonfiguriert werden.

Artikelsuche

Artikelbezeichnung: GEHE
Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Standard /ohne Groß- / Bündelpackungen

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei

	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	Info	EK	VK	#	Status
	GEHE BALANCE AP K AP-MI ZF	g	BON	37g nb		0,85	1,29	#	1
	GEHE BALANCE AP KR APF-MIN	gl	BON	37g nb		0,68	1,09	#	
	GEHE BALANCE ASCORBINSAEUR	gl	PUL	100g nb		2,79	3,79	#	
	GEHE BALANCE BALS ALOE TA	gl	TUE	10X10St nb		1,38	1,89	#	
	GEHE BALANCE BIOTIN 5MG N	gl	TAB	60St nb		5,69	11,49	#	
	GEHE BALANCE BODY LOT SHEA	gl	CRE	200ml nb		2,65	4,99	#	+
	GEHE BALANCE CALCIUM+VIT C	gl	BTA	3X10St nb		4,81	7,19	#	
	GEHE BALANCE CAL+D3 BTA	gl	BTA	20St nb		0,77	0,99	#	
	GEHE BALANCE DIAETDR SCHOK	gl	PUL	12X35g nb		8,90			
av	GEHE BALANCE DIAETDR SCHOK		PUL	25X17.5g nb		9,47			
	GEHE BALANCE DIAETDR SCHOK	gl	PUL	500g nb		10,02	14,49	#	
	GEHE BALANCE DIAETDR VANIL	gl	PUL	12X35g nb		8,90			
av	GEHE BALANCE DIAETDR VANIL		PUL	25X17.5g nb		9,47			
	GEHE BALANCE DIAETDR VANIL	gl	PUL	500g nb		10,02	14,49	#	
	GEHE BALANCE DIAETSU KART	gl	PUL	5X50g nb		6,10	7,49	#	

Strg Alt Speichern Suchen Neu Löschen Warenkorb Info ABDA-DB Details Drucken Nur Lagerartikel Vergleichsartikel Idem
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

- **Vergleichssuchen:** Für GEHE-Artikel werden in der Ansicht "2 Anbieter" immer die Icons / für Artikel des bevorzugten Sortiments in der Spalte "Bevorzugter Artikel (Icon)" angezeigt.

Kasse > Artikelsuche > Vergleichssuche Wirkstoff

Artikelbezeichnung:
Filterkriterien: Typ: Alle Artikel /Suche: Wirkstoff /DAR: BON

1 Standard 2 Anbieter 3 Lagerort 4 Langname 5 Frei 6 Frei 7 Frei

	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	NP	PZN	Anbieter	Zu+MK	VK	GKV-VK	Status
	GEHE BALANCE SALBEIBONBON	g	BON	37g nb	07362462	GEHE Pha	Zm	1,09	#	0,00
	GEHE BALANCE SALBEIBONBON	gl	BON	100X6g nb	09008078	GEHE Pha	Zm			0,00
	GEHE BALANCE SALBEIBON ZF	gl	BON	37g nb	07362516	GEHE Pha	Zm	1,29	#	0,00
	GEHE BALANCE SALBEIBON ZF	gl	BON	100X6g nb	09008084	GEHE Pha	Zm			0,00
	GEHE BALANCE SALBEI ZF HIM	gl	BON	37g nb	07362545	GEHE Pha	Zm	1,29	#	0,00
	GEHE BALANCE SALBEI ZF HIM	gl	BON	100X6g nb	09008090	GEHE Pha	Zm			0,00

In der Ergebniskategorie **Artikel** steht Ihnen unter **Sortimentssteuerung** die Abfrage **GEHE Pharma Handel GmbH** zur Verfügung.
Die Abfrage liefert alle Artikel, die **GEHE Pharma Handel GmbH** anbietet.

Artikelbezeichnung	PZN	DAR	Pack.Gr	Status	Anbieter
BISACODYL DRAGEES 5MG	12389753	TMR	50 St		GEHE Pharma Handel GmbH
BISACODYL DRAGEES 5MG BALA	12389776	TMR	50 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY MUNDSCHUTZ	15235097		50 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY NITRIL HANDSCHUH L	14399106	HAS	100 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY NITRIL HANDSCHUH M	14399098	HAS	100 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY NITRIL HANDSCHUH S	14399069	HAS	100 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY PE EINMALSCHUERZEN	15235080		100 St		GEHE Pharma Handel GmbH
CAREWAY SCHUTZUNTERL 60X90	15235128	VLI	25 St		GEHE Pharma Handel GmbH
DUSCH SCHWAMM NETZBALL	13868800	SWA	12 St		GEHE Pharma Handel GmbH
GB AFTER-SUN-LOTION SENS	13839520	LOT	200 ml		GEHE Pharma Handel GmbH
GB SONNENMILCH SENS LSF30	13839483	MIL	200 ml		GEHE Pharma Handel GmbH
GB SONNENMILCH SENS LSF50	13839508	MIL	200 ml		GEHE Pharma Handel GmbH
GB SONNENSPR SENS KDR 50+	13839514	SPR	200 ml		GEHE Pharma Handel GmbH
GEHE BALANCE AP K AP-MI ZF	10626999	BON	37 g	POS	GEHE Pharma Handel GmbH
GEHE BALANCE AP KR APF-MIN	10626982	BON	37 g		GEHE Pharma Handel GmbH
GEHE BALANCE ASCORBINSAEUR	00018052	PUL	100 g		GEHE Pharma Handel GmbH
GEHE BALANCE BALS ALOE TA	10627042	TUE	10X10 St		GEHE Pharma Handel GmbH

6.2 Sortiment der Kooperation 'GEHE - gesund leben' auch mit Sortimentsanalyse/-steuerung

Modul: RX 4.0 Sortimentssteuerung

Anwendungsfall: Bevorzugtes Sortiment der Kooperation 'GEHE - gesund leben' einstellen

Neu/geändert:

Auch das Sortiment der Kooperation 'GEHE - gesund leben' können Sie nun so einstellen, dass die komplette **Sortimentsanalyse/-steuerung (inkl. Verkaufsunterstützung)**, d.h. die komplette Lageranalyse und -umstellung aktiviert ist. Bisher war nur die Verkaufssteuerung möglich.



Falls Sie diese Einstellung nachträglich ändern möchten, öffnen Sie erneut das Fenster **Bevorzugte Anbieter auswählen**, markieren die Zeile **GEHE - gesund leben** und wählen **Bearbeiten - F5**. Damit öffnet sich das Fenster **Aktivierung der Sortimentssteuerung** und Sie können die gewünschte Option selektieren.

7 Kontakte

7.1 Änderung des Personenstandgesetzes

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Geschlechtsangabe

Neu/geändert:

Aufgrund der Änderung im Personenstandgesetz (PStG) wurde in sämtlichen Geschlechtsauswahlfeldern die Auswahl um die Optionen **divers** und **nicht einzuordnen** erweitert.

Kontakte: Auf der Seite **Medikationsmanagement**

Kontakte - Kunde: Auf der Seite **Übersicht**

Kontakte - Heim: Strukturebene Heimbewohner, im Bereich Details unter dem Reiter **Stammdaten**.

Medikationsplanvergleich: Kundenparameter aktualisieren [Mehr dazu im Thema 'Medikationsplanvergleich'](#).

Kontakte > Kunde

Name	Vorname	Geb.-Datum	PLZ	Ort	Telefonnummer	ARMIN	
Muster	Hans	01.01.1940					1

Medikationsmanagement

Allgemeine Daten

Medikationsmanagement seit 01.08.2019

BMP/eMP

ARMIN-Teilnahme

Geschlecht

- männlich
- weiblich
- nicht einzuordnen
- divers

Geburtsdatum

Ärzte

Ärztin	Name	Fachrichtung	Bemerkung
<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Bev Haller	<keine Angabe>	

Aktivitäten

Erfassung komplett

Letzte Beratung

Nächste Beratung

Nicht geschlossene Probleme

Strg Alt Speichern Suchen Neu Löschen Offene Posten Info Kontaktrolle ändern Medikat.-managem. Drucken Heim zuordnen

F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F11

8 ABDA-Datenbank

8.1 Rote-Hand-Briefe und Informationsbriefe verfügbar

Modul: ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Recherche in der ABDA-Datenbank

Neu/geändert:

Ab 01.08.2019 stehen die Daten zu den sogenannten Rote-Hand-Briefen und Informationsbriefen zur Verfügung. Diese werden mit speziellen Icons in Trefferlisten und in der Kopfzeile der Auswahlleiste für 6 Monate nach ihrem Erscheinen gekennzeichnet. Danach sind sie weiterhin in den FAM-Details aufrufbar und über die Recherche in der ABDA-Datenbank zu finden. In IXOS haben Sie verschiedene Möglichkeiten, darauf zuzugreifen.

- **Recherche in der ABDA-Datenbank**

In der **Spezielsuche** der **Deutschen FAM** stehen die Kriterien **Rote-Hand-Brief** und **Informationsbrief** zur Verfügung:

The screenshot shows the 'ABDA-Datenbank' search window for 'Deutsche Fertigarzneimittel'. It features a search form with various criteria and a results table.

Suchkriterien:

- Galenische Grundform
- Freisetungsverhalten
- Applikationsort
- Applikationsart
- Anbruchshinweis
- Therapie-richtung
- Sondengängigkeit
- Fachinformation
- Packungsbeilage
- Schulungsmaterial
- Rote-Hand-Brief
- Informationsbrief

Aktuelle Verknüpfung: und oder nicht

Rechercheergebnisse:

Verknüpfung	Kriterium	Suchkriterium	Treffer	Treffer gesamt
	Therapie-richtung	Pharmakotherapeutikum	36187	36187

Navigation: Strg, Alt, F1-F12, Neue Suche (F3), Eingabe löschen (F4), Verknüpfung ändern (F5), Trefferliste anzeigen (F12).

Wählen Sie aus der Liste **Rote-Hand-Brief** bzw. **Informationsbrief** den Eintrag **<Kriterien festlegen ...>**, um das Fenster **Kriterien für Rote-Hand-Brief festlegen** bzw. **Kriterien für Informationsbrief festlegen** zu öffnen.

Hier geben Sie einen Zeitraum ein, für welchen nach diesen Briefen gesucht werden soll und bestätigen mit **OK - F12**.

Kriterien für Rote-Hand-Brief festlegen

Stand des Dokuments von 01.02.2019 bis 01.08.2019

Verknüpfung	Kriterium	Treffer	Treffer gesamt
	Rote-Hand-Brief	520	520

Kriterien für Informationsbrief festlegen

Stand des Dokuments von 01.02.2019 bis 01.08.2019

Verknüpfung	Kriterium	Treffer	Treffer gesamt
	Rote-Hand-Brief	520	520

Nach Auswahl und Bestätigung der Kriterien werden diese in die Recherche übernommen und die Anzahl der Treffer wird entsprechend aktualisiert.

ABDA-Datenbank > Deutsche Fertigarzneimittel

Arzneimittel | Spezialsuche | C+A+V+E | Zusatzinformationen

Galenische Grundform: [] Sondengängigkeit: []

Freisetzungverhalten: []

Applikationsort: [] Fachinformation: []

Applikationsart: [] Packungsbeilage: []

Anbruchshinweis: [] Schulungsmaterial: []

Therapierichtung: [] Rote-Hand-Brief: []

Informationsbrief: []

Aktuelle Verknüpfung: und oder nicht

Rechercheergebnisse

Verknüpfung	Kriterium	Suchkriterium	Treffer	Treffer gesamt
	Rote-Hand-Brief	Stand von 01.02.2019 bis 01.08.2019	520	520
oder	Informationsbrief	Stand von 01.02.2019 bis 01.08.2019	0	520

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Neue Suche F3 Eingabe löschen F4 Verknüpfung ändern F5 Trefferliste anzeigen F12

Das Ergebnis der Suche blenden Sie wie gewohnt mit **Trefferliste anzeigen - F12** und Bestätigung der Filterkriterien ein.

In der Trefferliste sind die Artikel mit den Button 'Rote-Hand-Brief' bzw. 'Informationsbrief' gekennzeichnet.

Artikelbezeichnung	Darreichungsform	Anbieter	Rp.	WD	CAVE
A29 Haar-Aktiv Kapseln Plus	Kapseln	Alsitan GmbH			
Abtei Biotin 10mg	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gm			
Abtei Biotin Forte 5mg	Kapseln	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Feste Nägel	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Kieselerde Biotin plus	Retard-Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Kieselerde Granatapfel plus	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Kieselerde Granatapfel Zink Biotin	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Magnesium 400+Vitamin B-Komple	Granulat	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Magnesium 500 Plus Extra-Vital-De	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Magnesium Plus Extra-Vital-Depot	Tabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
Abtei Vitamin B Komplex Forte	Brausetabletten	Omega Pharma Deutschland Gr			
ADENURIC 120mg	Filmtabletten	axicorp Pharma GmbH			
ADENURIC 120mg	Filmtabletten	Berlin-Chemie AG			
ADENURIC 120mg	Filmtabletten	CC-Pharma GmbH			
ADENURIC 120mg	Filmtabletten	Kohlpharma GmbH			
ADENURIC 120mg	Filmtabletten	HAEMATO PHARM GmbH			
ADENURIC 80mg	Filmtabletten	Kohlpharma GmbH			

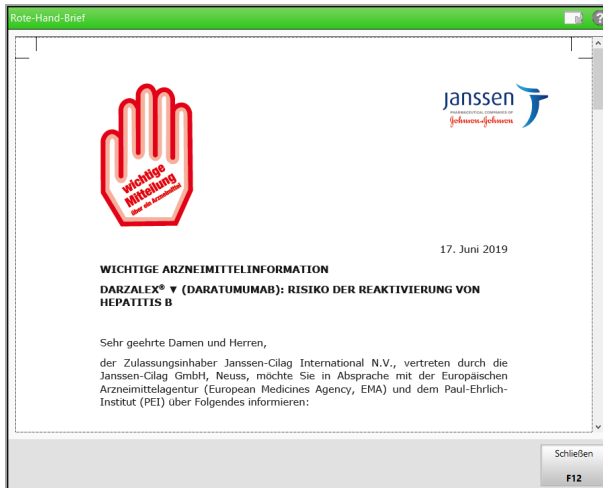
Mit Klick auf den Button 'Rote-Hand-Brief' öffnet sich das Fenster **Dokumente zum Fertigarzneimittel**.

Hier sehen Sie in der letzten Spalte der Auflistung auch, ob ggf. Erläuterungen zum Schulungsmaterial hinterlegt sind.

Art	Adressat	Stand / Version
		17.06.2019
	Fachkreise	03.2017 / 2
	Ärzte, Apotheker, Fachkreise	07.2018 / 3
	Patienten	07.2018 / 3

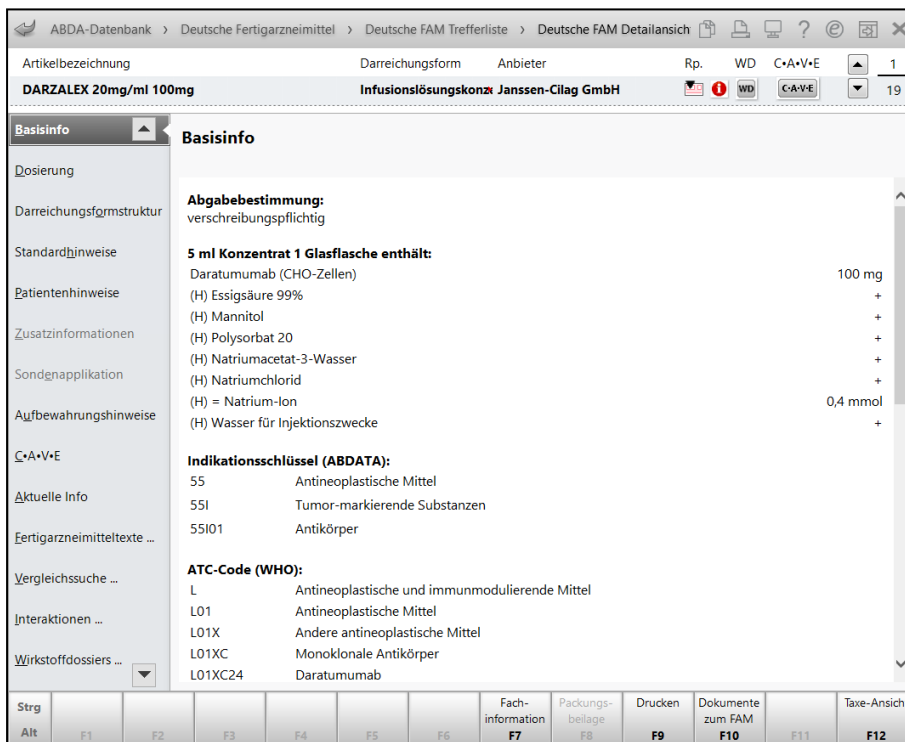
Doppelklicken Sie den Button des gewünschten Dokuments oder wählen Sie das gewünschte Dokument aus der Auflistung aus und bestätigen Sie mit **Dokument anzeigen - F8**.

Es öffnet sich das Fenster zur Anzeige des gewählten Dokuments.





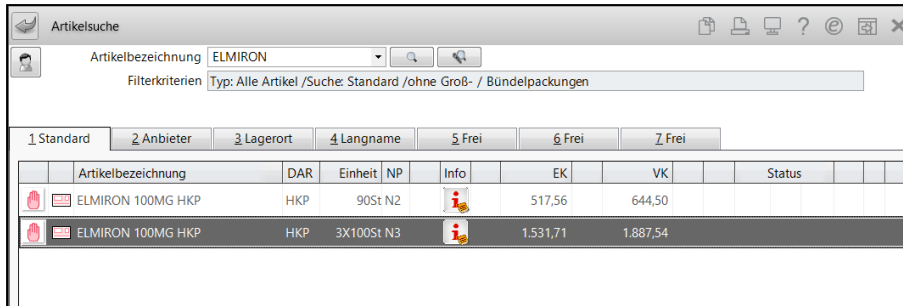
Mit **Schließen - F12** schließen Sie sowohl das Fenster **Rote-Hand-Brief** als auch das Fenster **Dokumente zum Fertigarzneimittel**.

Aus den Detailinfos zum Fertigarzneimittel rufen Sie sich mit **Dokumente zum FAM - F10** (bisher 'Schulungsmateriel - F10') das Fenster **Dokumente zum Fertigarzneimittel** auf.

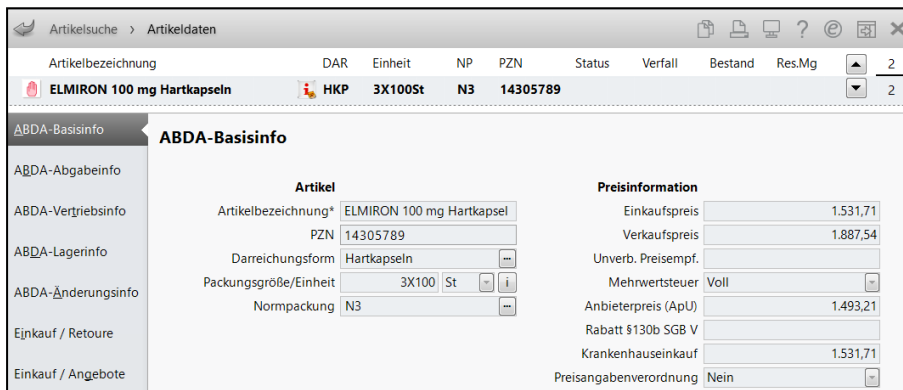


• Artikelverwaltung

In Artikeltrefferlisten werden die  'Rote-Hand-Brief'- bzw.  'Informationsbrief'-Buttons angezeigt. Klicken bzw. tippen Sie auf den Button, um das Fenster **Dokumente zum Fertigarzneimittel** zu öffnen.

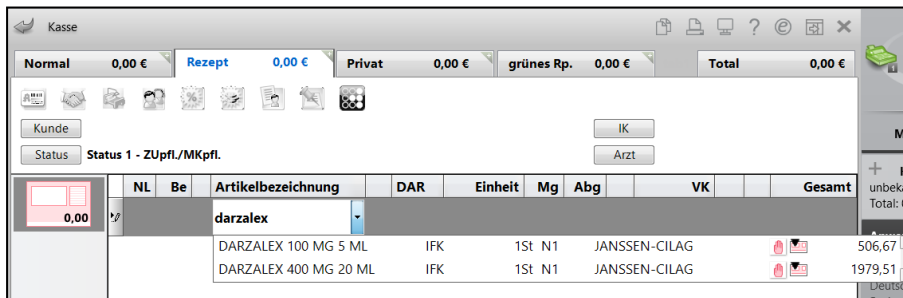


In der Auswahlleiste der Artikeldetails werden die 'Rote-Hand-Brief'- bzw. 'Informationsbrief'-Icons angezeigt.

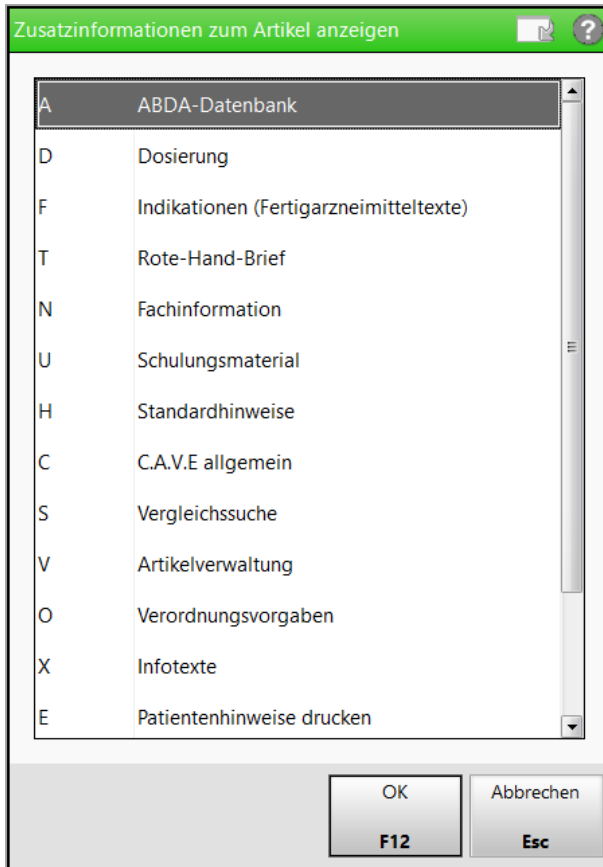


• **Kasse, Faktura**

In der Vorschlagsliste kennzeichnen die 'Rote-Hand-Brief'- bzw. 'Informationsbrief'-Icons das Vorhandensein dieser Dokumente.



Aus dem Fenster **Zusatzinformationen zum Artikel anzeigen**, welche Sie mit der Funktion **Artikelinfo ABDA-DB - F7** (auch im Modul **Cross-Selling** beim Anlegen einer Empfehlungsguppe sowie aus dem Modul **Kontakte** auf der Seite **Verkaufsdaten**) aufrufen, haben Sie dann mit dem Eintrag **Rote-Hand-Brief** bzw. **Informationsbrief** Zugriff auf die Dokumente. Diese Einträge stehen nur dann zur Verfügung, wenn ein solches Dokument vorhanden ist.



• **Rezeptscan**

In der Vorschlagsliste kennzeichnen die 'Rote-Hand-Brief'- bzw. 'Informationsbrief'-Icons das Vorhandensein dieser Dokumente.

A	darza							
0	DARZALEX 100 MG 5 ML	IFK	1St N1	JANSSEN-CILAG			506,67	
	DARZALEX 400 MG 20 ML	IFK	1St N1	JANSSEN-CILAG			1979,51	

In den Artikelzeilen werden die 'Rote-Hand-Brief'- bzw. 'Informationsbrief'-Icons an vorderster Stelle angezeigt.

A			DARZALEX 100 MG 5 ML	JANSSEN-IFK	1St N1	11564467	
1			DARZALEX 100 MG 5 ML	JANSSEN-IFK	1St N1	11564467	

9 ABDA-Datenbank²

9.1 Einführung

Mit den Erweiterungen der ABDA-Datenbank erhalten Sie einen neuen personalisierten Interaktions-Check und verbesserte CAVE-Daten.

Die neuen Interaktionsdaten bieten Ihnen folgende Erweiterungen:

- Prüfung der Interaktionen auf Stoffpaarebene unter Einbeziehung des Applikationswegs
- Bewertung der Interaktion auf Basis ihrer klinischen Relevanz
- Interaktionsdetails in laienverständlicher Sprache und zusätzliches Expertenwissen
- patientenindividuelle Interaktionen, die die Erkrankungen der Kunden mit berücksichtigen (CAVE-Lizenz und Medikationsmanagement notwendig)
 - Angabe der Patientenmerkmale, die die Relevanz der Interaktion beeinflussen
 - Angabe der Risikofaktoren des Kunden, die die Auftrittswahrscheinlichkeit der Interaktion heben

Die Erweiterung des Moduls **CAVE** für AMTS und die Integration in der ABDA Datenbank² bieten Ihnen folgendes:

- Prüfung auf Anwendungsrisiken bzgl. der Nierenfunktion
- Prüfung auf Anwendungsrisiken bzgl. des Körpergewichts

9.2 Anpassung der Auswahl für Interaktionscheck in ABDA-DB

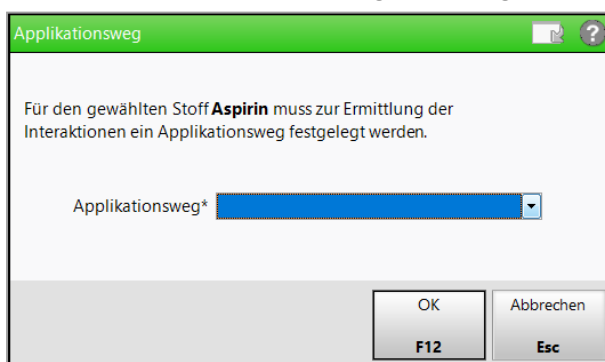
Modul: ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Interaktionscheck ausführen

Neu/geändert:

Bei der Auswahl der Interaktionspartner im Interaktionscheck entfällt die Eingabemöglichkeit der Interaktionsgruppe.

Bei der Auswahl eines Stoffes aus dem Fenster **Fertigarzneimittel / Stoffe** werden Sie mit dem Fenster **Applikationswegs** zur Eingabe eines Applikationswegs aufgefordert, sofern mehr als ein Applikationsweg hinterlegt ist.



Bei Bestätigung der Selektion mit **OK - F12** kehren Sie zurück zum **Interaktionscheck**. Hier wird der gewählte Applikationsweg für einen Stoff in Klammern angezeigt.

Name	Treffer
Aspirin (peroral)	208
Marcumar	364
Klosterfrau Melisengeist Konzentrat	268

Strg Alt F1 F2 **F3** F4 F5 F6 Interaktion Nahrungsmit. **F7** F8 F9 F10 F11 Interaktionen anzeigen **F12**

9.3 Anpassung des allgemeinen Interaktionschecks im Verkauf

Modul: Kasse, Faktura, Kontakte

Anwendungsfall: Allgemeinen Interaktionscheck im Verkauf ausführen

Neu/geändert:

Entsprechend den neuen Daten in der ABDA-Datenbank haben sich die Klassifikationen entsprechend der Klinischen Relevanz und auch der Datenlage sowie die im Detailbereich angezeigten Informationen geändert. Der Eintrag einer Interaktion ist nun zweizeilig. In der ersten Zeile wird für Nahrungsmittel ihre Gruppe angegeben und für Fertigarzneimittel deren Name. Der auslösende Stoff bzw. das konkrete Lebensmittel (falls bekannt) werden in der zweiten Zeile angegeben.

Kasse > Interaktionen (allgemein)

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	PZN	
MARCUMAR Tabletten	TAB	985t	05541338	5 6

364 Treffer gefunden

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Marcumar Phenprocoumon	Kontraindiziert Datenlage gut	Miconazol
Apixaban	Datenlage hinreichend Kontraindiziert	Marcumar Phenprocoumon
Edoxaban	Datenlage hinreichend Kontraindiziert	Marcumar Phenprocoumon
Rivaroxaban	Datenlage hinreichend Kontraindiziert	Marcumar Phenprocoumon
Marcumar Phenprocoumon	Kontraindiziert Datenlage hinreichend	Acetylsalicylsäure
Marcumar Phenprocoumon	Kontraindiziert Datenlage hinreichend	Chloralhydrat

Warnmeldung | Maßnahmen | Monitoring | Expertenwissen

Marcumar (Dauerbehandlung) <=> Miconazol (extern, intraoral, invasiv, peroral, rektal, urogenital)

Betroffene Stoffe: Phenprocoumon <=> Miconazol

Klinische Relevanz: kontraindiziert

Quellenbewertung: Datenlage gut

Häufigkeit: nicht bekannt

Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung): Erhöhtes Blutungsrisiko

Nebenwirkungen: Blutgerinnungszeit (verlängert), Blutung, Gastrointestinalblutung, Hämatom, Nasenbluten, Teerstuhl

Mögliche Symptome: Akute Blutung bei einer starken Magenschleimhautentzündung, Ausscheidung von Blut mit dem Urin (Hämaturie), Blaue Flecken (Blutergüsse), Blutaustritt aus Hämorrhoiden, Blut im Stuhl, Blutung, Blutung aus dem Mastdarm, Blutung im Inneren des Schädels, Blutung nach einem Eingriff, Blutung unter der Dehnhaut am Auge, Nasenbluten, Scheidenblutung, Schwarz verfärbter Stuhl (Teerstuhl), Verlängerte Blutungszeit, Zahnfleischbluten

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Die **Auswahlleiste** oben im Fenster zeigt Ihnen Informationen zum aktuell gewählten Artikel.



Zunächst wird Ihnen die **Trefferanzahl** angezeigt und ob ggf. **Filter** angewendet worden sind.

Im mittleren Bereich des Fensters sehen Sie die **Tabelle der Interaktionen**. Jeder zwei-zeilige Eintrag entspricht einer Interaktion. Sie sind nach Schwere der Klassifikation absteigend sortiert.

Werden nur allgemein die Interaktionen abgerufen, werden **alle** in den Daten hinterlegten Interaktionen des betreffenden Fertigarzneimittels bzw. Stoffes angezeigt. Ansonsten werden die Wechselwirkungen angezeigt, die zwischen den erfassten Fertigarzneimitteln bzw. Stoffen bestehen und die ggf. gegen deren gemeinsame Anwendung sprechen.

Von links nach rechts zeigt die Tabelle für jede Interaktion:

- **Interaktionspartner 1:** Zeigt die Bezeichnung des ersten Interaktionspartners, sowie Fertigarzneimittel-Bezeichnung und auslösenden Stoff.
Im Fall von Nahrungsmittelinteraktionen wird das auslösende Nahrungsmittel angezeigt.
- **Klassifikation:** Für die Interaktion wird hier die Kurzbezeichnung der klinischen Relevanz angezeigt. Die Klassifikationen sind farb-codiert. Sie können sich unidirektional (<<) und bidirektional (<>) beeinflussen, was mit farblichen Pfeilen gekennzeichnet ist. Bei ungerichteten Interaktionen werden keine Pfeile angezeigt.
Mögliche Klassifikationen sind:
 - **Kontraindiziert** - Die Interaktionspartner dürfen nicht miteinander kombiniert werden, d.h. sie sind kontraindiziert.

- **Schwerwiegend** - Die Interaktion kann potentiell lebensbedrohlich sein oder zu schwerwiegenden eventuell irreversiblen Folgen für den Patienten führen.
 - **Mittelschwer** - Die Interaktion kann zu therapeutisch relevanten Folgen für den Patienten führen.
 - **Gering** - Die Interaktion hat keine zwingen therapeutischen Folgen, sollte aber unter Umständen überwacht werden.
 - **Produktspezifische Warnmeldung** - Zur Interaktion liegen nur spezifische Warnmeldungen eines pharmazeutischen Unternehmers meist in Form einer Fachinformation vor.
 - **Keine Interaktion zu erwarten** - In der Literatur finden sich Hinweise, dass keine Interaktion auftritt, bzw. es sind keine Interaktionen aufgrund der Struktur/Pharmakokinetik/-dynamik zu erwarten.
 - **Keine Aussage möglich** - Keine Bewertung aus der Literatur vorhanden.
- Zudem wird immer in der jeweiligen Farbe angefügt, wie der Stand der **Datenlage** ist.
- **Interaktionspartner 2:** Zeigt die Bezeichnung des zweiten Interaktionspartners, sowie Fertigarzneimittel-Bezeichnung und auslösenden Stoff.
Im Fall von Nahrungsmittelinteraktionen wird das auslösende Nahrungsmittel angezeigt.
 - Icon -  Es wurde eine kundenbezogene Dokumentation angelegt, um die Interaktionswarnung zu deaktivieren.  Es wurde eine kundenbezogene Dokumentation angelegt, welche jedoch abgelaufen ist, d.h. die Interaktionswarnung ist aktiv. Spalte nur relevant bei kundenbezogenen Interaktionen in einem Verkaufsvorgang. [Mehr dazu im Thema 'Dokumentation einer kundenbezogenen Interaktion anlegen'](#).

Anhand der Klassifikation und der Datenlage können Sie die Interaktion einschätzen. Zusammen mit den Details in den Reitern **Warnmeldung** und **Maßnahmen** entscheiden Sie, wie mit der Interaktion umzugehen ist.

Im unteren Bereich des Fensters werden Ihnen auf mehreren Registerkarten Inhalte aus der **Monografie** und vertiefende Informationen zur aktuell ausgewählten Interaktion angezeigt:

- **Doku** - Zeigt, ob eine kundenbezogene Dokumentation zu der Interaktion angelegt wurde. Es wird der Bearbeiter, der Zeitpunkt, die Begründung und das Ablaufdatum der Dokumentation angezeigt. Nur relevant bei kundenbezogenen Interaktionen. [Mehr dazu im Thema 'Dokumentation einer kundenbezogenen Interaktion anlegen'](#).
- **Warnmeldung** - Anzeige folgender Informationen: Interaktionspartner und Interaktionsrichtung, Patientenmerkmale, Betroffene Stoffe, Klinische Relevanz, Quellenbewertung, Häufigkeit, Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung), Quellenbewertung, Häufigkeit, Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung), Nebenwirkungen, Risikofaktoren, Weitere Risikofaktoren, Mögliche Symptome
- **Maßnahmen** - Anzeige folgender Informationen: Zeitversetzte Einnahme/Anwendung, Dosis- bzw. Intervallanpassung, Weitere Empfehlungen, Hinweise bei Kurzzeittherapie

- **Monitoring** - Anzeige folgender Informationen: Messwerte für Monitoring, Beginn des Monitorings, Dauer des Monitorings, Monitoring nach Absetzen
- **Expertenwissen** - Anzeige folgender Informationen: Betroffene Stoffe, Pharmakologische Plausibilität, Datengrundlage, Pharmakologischer Effekt, Mechanismus, Maßnahmen, Wichtige Hinweise, ABDA-Nr., Literatur

Falls der Interaktionscheck über mehrere Subtotals ausgeführt wird, wobei einige mit und einige ohne Kundenzuordnung sind, wird dies wie bisher, jedoch in geänderter Form unterhalb der Auswahlleiste angezeigt.

4 Treffer gefunden (davon 3 mit Interaktionspartnern ohne Kundenzuordnung)

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Marcumar Phenprocoumon	Kontraindiziert Datenlage hinreichend	Aspirin 500mg Acetylsalicylsäure
Aspirin 500mg Acetylsalicylsäure	Mittelschwer Datenlage hinreichend	Klosterfrau Melissegeist Konzentrat Ethanol
Marcumar Phenprocoumon	Mittelschwer Datenlage hinreichend	L-Thyrox HEXAL 50 Mikrogramm Levothyroxin
Marcumar Phenprocoumon	Gering Datenlage hinreichend	Klosterfrau Melissegeist Konzentrat Ethanol

Marcumar (Dauerbehandlung) — Aspirin 500mg (Akutbehandlung)

Betroffene Stoffe: Phenprocoumon — Acetylsalicylsäure

Klinische Relevanz: **kontraindiziert**

Quellenbewertung: Datenlage hinreichend

Häufigkeit: nicht bekannt

Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung): Verstärkte Blutgerinnungshemmung mit Blutungskomplikationen

Nebenwirkungen: Blutgerinnungszeit (verlängert)

Risikofaktoren: Blutgerinnungsstörung (verlängerte Gerinnungszeit), Blutung (intrakraniell), Blutungsgefahr (durch Blutgefäßläsion), Leberfunktionsstörung, Niereninsuffizienz (chronisch), Patient (älter, ab 65 Jahre)

Weitere Risikofaktoren: Mangelernährung, geringes Körpergewicht, Bronchiektasen, Blutungen in der Anamnese, Refluxkrankheit und Endokarditis

9.4 Anpassung der Filtereinstellungen für Interaktionen

Modul: Kasse, Faktura

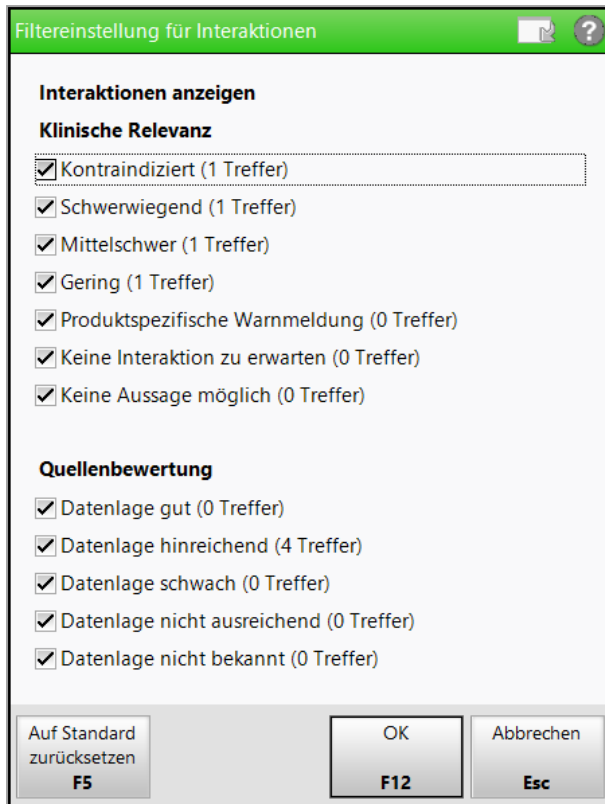
Anwendungsfall: Interaktionen filtern

Neu/geändert:

Mit der neuen Bewertung der Arzneimittel- und Nahrungsmittel-Interaktionen über die **Klinische Relevanz** und die **Quellenbewertung** wurde auch die Filtermöglichkeit der Interaktionsliste über **Filtern - F6** angepasst.

Die Vorbelegung für die Filterung im Verkauf richtet sich nach den im folgenden Kapitel beschriebenen Konfigurationen zur Anzeige der Interaktionen.

Bei einer Recherche aus der ABDA-Datenbank sind alle Interaktionen und Quellenbewertungen initial aktiviert.



Beispiel: Arzneimittel- Interaktionen

9.5 Konfiguration zur Anzeige der Interaktionen bzgl. der klinischen Relevanz

Modul: Systemeinstellungen

Anwendungsfall: Konfiguration zur Anzeige der Interaktionen bzgl. der klinischen Relevanz

Neu/geändert:

Mit der neuen Bewertung der Interaktionen über die **Klinische Relevanz** und die **Quellenbewertung** wurde eine Umstellung der Konfigurationsparameter bezüglich der Anzeige der Interaktionen und der Nahrungsmittelinteraktionen im Verkauf nötig. Sie finden diese Konfigurationsparameter in den Systemeinstellungen der **Kasse**, Gültigkeitsbereich **Systemparameter** auf der Seite **Interaktionen**.



Prüfen Sie diese Konfigurationen einmalig und passen Sie diese ggf. Ihren Erfordernissen entsprechend an.

Unter **Interaktionen anzeigen** und **Nahrungsmittelinteraktionen anzeigen** können Sie die Konfigurationsparameter entsprechend der Klinischen Relevanz aktivieren bzw. deaktivieren:

- **Kontraindiziert** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Kontraindiziert** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: aktiviert
- **Schwerwiegend** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Schwerwiegend** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: aktiviert

- **Mittelschwer** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Mittelschwer** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: aktiviert
- **Gering** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Gering** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: aktiviert
- **Produktspezifische Warnmeldung** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Produktspezifische Warnmeldung** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: aktiviert
- **Keine Aussage möglich** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Keine Aussage möglich** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: deaktiviert
- **Keine Interaktion zu erwarten** - Ist dieser Parameter aktiviert, werden Arzneimittelinteraktionen mit der Klinischen Relevanz **Keine Interaktion zu erwarten** beim Interaktionscheck angezeigt.
Standardeinstellung: deaktiviert


9.6 Anzeige der patientenindividuellen Interaktionen

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Kundenbezogenen Interaktionscheck ausführen

Neu/geändert:

Einen patientenindividuellen Check können Sie für Kunden erstellen, welche mit dem **Medikationsmanagement** betreut werden, den **CAVE-Check** aktiviert haben und für die mindestens eine Erkrankung dokumentiert wurde. Diese möglichst vollständig codierten Patientenmerkmale sind Voraussetzung für eine umfassenden Prüfung auf patientenindividuelle Interaktionen.

In der Kopfzeile wird das  Icon angezeigt, wenn für den Interaktionscheck die Erkrankungen des Kunden berücksichtigt wurden.

In den Reitern **Warnmeldung** und **Individuelle Faktoren** werden diese **Patientenmerkmale** und die individuelle Risikoerhöhung durch Risikofaktoren angezeigt.

Kasse > Interaktionen (kundenbezogen)

Name	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	1
Ebeling	Rosmarie	07.10.2018	weiblich	1

2 Treffer gefunden

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Rasilez 150mg Aliskiren	Kontraindiziert Datenlage hinreichend	Captopril AbZ 12,5mg Captopril
Rasilez 150mg Aliskiren	Mittelschwer Datenlage hinreichend	Clarithromycin BASICS 250mg (01.08.2019) Clarithromycin

Doku. | Warnmeldung | Individuelle Faktoren | Maßnahmen | Monitoring | Expertenwissen

Rasilez 150mg (Dauerbehandlung) — Captopril AbZ 12,5mg (Dauerbehandlung)

Patientenmerkmale: Diabetes mellitus Typ 1
Auf eine vollständige Zuordnung der Erkrankungen des Kunden ist zu achten, da diese zu anderen Interaktionsergebnissen führt.
Relevante Patientenmerkmale sind: Diabetes mellitus Typ 2, Niereninsuffizienz (chronisch)

Betroffene Stoffe: Aliskiren — Captopril

Klinische Relevanz: kontraindiziert

Quellenbewertung: Datenlage hinreichend

Häufigkeit: nicht bekannt

Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung): Kardiovaskuläre und renale Ereignisse

Nebenwirkungen: Hirninfarkt, Hämokaliämie, Hypotonie, Niereninsuffizienz (chronisch), Nierenversagen (akut), Synkope

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Doku. | Warnmeldung | **Individuelle Faktoren** | Maßnahmen | Monitoring | Expertenwissen

Patientenmerkmale: Diabetes mellitus Typ 1
Auf eine vollständige Zuordnung der Erkrankungen des Kunden ist zu achten, da diese zu anderen Interaktionsergebnissen führt.
Relevante Patientenmerkmale sind: Diabetes mellitus Typ 2, Niereninsuffizienz (chronisch)

Im Reiter **Individuelle Faktoren** werden außerdem **Risikofaktoren** und die damit verknüpften Erkrankungen angezeigt.

Kasse > Interaktionen (kundenbezogen)

Name	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	1
Ebeling	Rosmarie	07.10.2018	weiblich	1

3 Treffer gefunden

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Simvastatin-ratiopharm 20mg (01.08.2019) Simvastatin	Kontraindiziert Datenlage gut	Ketoconazole HRA 200mg Ketoconazol
Clarithromycin BASICS 250mg (01.08.2019) Clarithromycin	Schwerwiegend Datenlage schwach	Ketoconazole HRA 200mg Ketoconazol
Rasilez 150mg (01.08.2019) Aliskiren	Mittelschwer Datenlage hinreichend	Ketoconazole HRA 200mg Ketoconazol

Doku. | Warnmeldung | **Individuelle Faktoren** | Maßnahmen | Monitoring | Expertenwissen

Individuelle Risikoerhöhung:

Risikofaktor: Alkoholmissbrauch

Risikofaktor: Diabetes mellitus

Risikofaktor: Drogenabhängigkeit

- betroffene Erkrankung: Abhängigkeit
- betroffene Erkrankung: Abhängigkeit (Anamnese)
- betroffene Erkrankung: Drogenabhängigkeit
- betroffene Erkrankung: Drogenabhängigkeit (Cannabinoide)
- betroffene Erkrankung: Drogenabhängigkeit (Cocain)
- Es ist abzuklären, ob beim Patienten eine Opioid-Abhängigkeit (z.B. Heroin) besteht.
- betroffene Erkrankung: Drogenabhängigkeit (Opiode)
- betroffene Erkrankung: Drogenabhängigkeit (Stimulanzien)
- Eine atraumatische Rhabdomyolyse als Auflösung der Zellen der Muskulatur ohne äußere Verletzung ist hauptsächlich durch Vergiftungen wie z.B. durch chronischen Missbrauch von Heroin verursacht; es ist abzuklären, ob beim Patienten diese Krankheit

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

9.7 Dokumentation der Interaktion angepasst

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Konfiguration zur Anzeige der Interaktionen bzgl. der klinischen Relevanz

Neu/geändert:

Entsprechend der geänderten Darstellung der Interaktionen wurde auch die Darstellung im Fenster zur Dokumentation für kundenbezogene Interaktionen angepasst.

Name	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht
Ebeling	Rosmarie	07.10.1965	weiblich

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Marcumar Phenprocoumon	Schwerwiegend Datenlage hinreichend	ASS 100-1A Pharma TAH Acetylsalicylsäure

Begründung*

Ablaufdatum

Löschen (F4) OK (F12) Abbrechen (Esc)

9.8 Dokumentation der Interaktionen in Kundendaten

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Einsehen der Dokumentation der Interaktionen in Kundendaten

Neu/geändert:

In den Kontaktdaten eines Kunden werden auf der Seite **Risikomanagement** im Reiter **Interaktion Dokumentation** wie bisher die dokumentierten Interaktionen angezeigt. In **schwarzer Schrift** sehen Sie die seit der automatischen Installation der IXOS-Version 2019.11 auf Ihrem IXOS-System dokumentierten Interaktionen.

In **grauer Schrift** dargestellte Interaktionen sind wie bisher Interaktionen, deren Ablaufdatum überschritten ist sowie aktive Interaktionen, die vor der Umstellung auf die 'neuen' AMTS-Interaktionen mit der IXOS-Version 2019.11 (ca. 08/19) dokumentiert wurden. Da die alten Klassifikationen nicht auf die neue Klinische Relevanz angewendet werden kann, wird 'Interaktionsdaten nicht mehr verfügbar' in der Spalte **Klassifikation** und den Interaktionsdetails angezeigt, dass diese in der neuen Datenbank nicht mehr verfügbar sind.

Kontakte > Kunde

Name: **Abel** Vorname: **Lidija** Geb.-Datum: **04.05.1960** PLZ: **93482** Ort: **Pemfling** Telefonnummer: ARMIN 3/98

Stammdaten Spezifische Daten Medikationsmanagement Medikationsplan Risikomanagement Verkaufsdaten Faktura Zahlungsverkehr Rabatt / Preise Bonuskonten Adressen Zugangsdaten Klassifikationen

Interaktion Dokumentation CAVE-Dokumentation CAVE-Daten

Interaktionspartner 1	Klassifikation	Interaktionspartner 2
Lisette 0,03mg/2mg	Mittelschwer	Laif 900
Chlormadinon	Datenlage hinreichend	Johanniskraut
Lisette 0,03mg/2mg	Interaktionsdaten	Laif 900
Chlormadinon	nicht mehr verfügbar	Johanniskraut
Marcumar	Interaktionsdaten	Ketoconazole HRA 200mg
Phenprocoumon	nicht mehr verfügbar	Ketoconazol
Marcumar	Interaktionsdaten	Arktienzym
Phenprocoumon	nicht mehr verfügbar	Bromelain

Doku. Warmmeldung Individuelle Faktoren Maßnahmen Monitoring Expertenwissen

Bearbeiter: Herr Norbert Schill
 Bearbeitungsdatum: 12.08.2019
 Begründung: Ist mit dem Arzt abgeklärt
 Ablaufdatum:

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F9

9.9 Ausdruck für Interaktionen angepasst

Modul: Kasse, Faktura, ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Interaktionscheck ausführen

Neu/geändert:

In Anlehnung an die Änderung der angezeigten Daten eines Interaktionschecks wurden die Felder zur Aktivierung des Ausdrucks dieser Daten angepasst.

Als Kundenname wird zunächst der Name des betroffenen Kunden eingeblendet, sofern der Verkauf kundenbezogen ausgeführt wurde.

Es ist jedoch möglich, statt des Kundennamen den Namen des Arztes als Freitext einzugeben, um den Ausdruck ggf. an den Arzt zu richten. Im neuen Feld **Zusätzliche Informationen** können Sie einen Freitext eingeben, um bspw. weitere Informationen für den Kunden oder ggf. eine Nachricht an den Arzt auf den Ausdruck zu schreiben.

Dieser Freitext steht ebenso für den Ausdruck der allgemeinen Interaktionen zur Verfügung. Sie können maximal 2000 Zeichen eingeben.

Interaktionsinformationen zum Druck auswählen

Kundenname ...

Erkrankungen des Kunden
 Übersicht

nur selektierte Interaktion
 alle Interaktionen

Zu druckende Interaktionsinformationen

Warnmeldung
 Individuelle Faktoren
 Maßnahmen
 Monitoring
 Expertenwissen
 Literatur

Zusätzliche Informationen

Anzahl Exemplare

Alle markieren **F5** OK **F12** Abbrechen **Esc**

Zur verbesserten Übersicht auf dem Interaktionsausdruck wurde die Nummerierung aus der Übersicht der Interaktionen übernommen.

Tal Apotheke
Am Dorfeich 169
03253 Trebbus
Telefon: 061/87

Datum: 01.08.2019
Seite: 1/2

Liste der Interaktionen

Sehr geehrte(r) Kunde/in,

... Mustertext einer Bemerkung ...

Die ABDA-Datenbank enthält folgende Informationen:

1	YAZ 0,02mg/3mg Drospirenon	←	mittelschwer Datenlage hinreichend	←	Laif 900 Johanniskraut
2	YAZ 0,02mg/3mg Ethinylestradiol	←	mittelschwer Datenlage hinreichend	←	Laif 900 Johanniskraut

-
- 1 **Interaktion zwischen YAZ 0,02mg/3mg und Laif 900**
mittelschwer, Datenlage hinreichend
-

Warnmeldung

Betroffene Stoffe:
Drospirenon ← Johanniskraut

Klinische Relevanz:
mittelschwer

Quellenbewertung:
Datenlage hinreichend

Häufigkeit:
nicht bekannt

Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung):
Verminderte kontrazeptive Wirksamkeit möglich

Nebenwirkungen:
Arzneimittelwirkung (vermindert)

Beispiel: Interaktionen für den aktuellen Verkauf ohne vorherige Interaktionen

Tal Apotheke Am Dorfteich 169 03253 Trebbus Telefon: 061/87	Datum: 01.08.2019 Seite: 1/6	
Interaktionen (kundenbezogen)		
Sehr geehrte Frau Rosmarie Ebeling,		
... Mustertext für Bemerkungen ...		
Für den Interaktionscheck wurden die für Sie hinterlegten Erkrankungen berücksichtigt: - Asthma bronchiale - Hypertonie		
Die ABDA-Datenbank enthält folgende Informationen:		
1 Simvastatin-1A Pharma 5mg Simvastatin	← kontraindiziert Datenlage gut	← Clarithromycin BASICS 250mg (01.08.2019) Clarithromycin
1 Interaktion zwischen Simvastatin-1A Pharma 5mg und Clarithromycin BASICS 250mg kontraindiziert, Datenlage gut		
Warnmeldung Betroffene Stoffe: Simvastatin ← Clarithromycin		
Klinische Relevanz: kontraindiziert		
Quellenbewertung: Datenlage gut		
Häufigkeit: nicht bekannt		
Pharmakologischer Effekt (Kurzfassung): Erhöhtes Risiko von Myopathien und Nierenversagen		
Nebenwirkungen: Nierenversagen, Rhabdomyolyse		

Beispiel: Interaktionen für den aktuellen Verkauf mit vorherigen Interaktionen mit Datum des vorher gekauften Artikels

9.10 Einpflegen von Körpergewicht und Nierenfunktion in CAVE-Daten

Modul: Kontakte

Anwendungsfall: Pflege der CAVE-Daten

Neu/geändert:

In den Kontaktdaten eines Kunden auf der Seite **Risikomanagement** im Reiter **CAVE-Daten** haben Sie die Möglichkeit zum Aktivieren eines **erweiterten CAVE-Checks**. Für diesen geben Sie das **Gewicht**, den **Kreatinin**-Wert bzw. die **GFR** ein. Bei Eingabe des Kreatinin-Wertes wird dieser in die GFR umgerechnet. Vom System wird automatisch das Datum der Aktualisierung der Daten geführt.

Name	Vorname	Geb.-Datum	PLZ	Ort	Telefonnummer	ARMIN	
Ebeling	Rosmarie	07.10.1965	35288	Wohratal	+49/(0)61/59		1 15

CAVE-Daten	
CAVE-Check <input checked="" type="checkbox"/>	Alter 53 Jahre 10 Monate 6 Tage
mit Kreuzreaktion <input checked="" type="checkbox"/>	Geschlecht weiblich
erweiterter CAVE-Check <input checked="" type="checkbox"/>	Gewicht 70,0 kg am 13.08.2019
	Kreatinin 0,10 mg/dl am 13.08.2019
	GFR 187 ml/min/1,73qm

Allergie			
MIV	Bezeichnung	Quelle	bearbeitet am
338	Iod-Allergie [Stoff: Jod]	Eigenangabe	13.08.2019
221	Penicillamin-Allergie (Penicillin-Metabolit)	Eigenangabe	13.08.2019

Erkrankung				
MIV	Bezeichnung	bearbeitet am	Status	Enddatum

9.11 Anpassung der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf

Modul: ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Recherche in der ABDA-Datenbank

Neu/geändert:

Die Anzeige der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf wurde entsprechend der erweiterten Daten zu Körpergewicht und Nierenfunktion vervollständigt. Sie sehen nun folgende CAVE-Anwendungsrisiken:



**CAVE-Risiken
bezüglich des
Geschlechts**



**CAVE-Risiken
bezüglich
des Alters**



**CAVE-Risiken
bezüglich der
Erkrankungen**



**CAVE-Risiken
bezüglich der
Allergien**



**CAVE-Risiken
bezüglich des
Gewichts**



**CAVE-Risiken
bezüglich der
Nierenwerte**

Kasse

Normal 5,40 € Rezept 7,95 € Privat 0,00 € grünes Rp. 0,00 € Total 13,35 €

Kunde: Frau Rosmarie Ebeling, Wohratal Geb: 07.10.1965 (53 J.)
Status: Apotheken Umschau mitgeben

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Gesamt
7,95	ASS 100 1A PHARMA TAB		50St	1	1	2,28	2,28
5,40	1 PARACETAMOL SAFT LSE		100ml	1		3,12	3,12

2/2 Art. Reservierung

Zufrei Zupfl. Bon. Gebühr Lade Menge Storno Sonder Position

PZN: 01970485 Anbieter: 1A Pharma GmbH Rohrertrag: 1,16 € Status: Nega+

Suchen F2 aut idem markieren F3 Löschen F4 Warenkorb F5 Stückelung F6 Artikelinfo ABDA-DB F7 Risiko-Check F8 Vorablieferung F9 Rabatt F10 Packungsinfo F11 Kredit/Rechnung F12

Beispiel: CAVE-Anwendungsrisiken an der Kasse

Faktura > Auftrag

Normal 3,24 € Rezept 12,50 € Privat 0,00 € grünes Rp. 0,00 € Total 15,74 €

Kunde: Frau Rosmarie Ebeling, Wohratal Geb: 07.10.1965 (53 J.)
Status: Apotheken Umschau mitgeben

NL	Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	Mg	Abg	VK	Einzel	Gesamt
12,50	1 PARACETAMOL SAFT HE LSE		100ml	1		3,24	3,24	3,24

2/1 Art. per Bote

Aus Vorablieferung: 0 Gelieferte Menge: 0 Fakturierte Menge: 0

PZN: 07500438 Anbieter: HEXAL AG Rohrertrag: 1,11 € Status: Nega+

Später fortsetzen F1 Suchen F2 aut idem markieren F3 Löschen F4 Warenkorb F5 Stückelung F6 Artikelinfo ABDA-DB F7 Risiko-Check F8 Vorablieferung F9 Rabatt F10 Packungsinfo F11 Lieferscheine erstellen F12

Beispiel: CAVE-Anwendungsrisiken in der Faktura

Bei Aufruf der allgemeinen und kundenbezogenen Anwendungsrisiken werden die hinzugekommenen Bereiche ebenso angezeigt.

Kasse > Anwendungsrisiken - Nierenfunktion (allgemein)

Artikelbezeichnung	DAR	Einheit	PZN	
PARACETAMOL Saft-1A Pharma gg.Fieber u.Schmerz LSE		100ml	01970485	3 4

Anwendungsrisiko

PARACETAMOL Saft-1A Pharma gg.Fieber u.Schmerzen LSE 100ml
Anwendungsbeschränkung bis zu einer GFR von 49 ml/min/1,73m² (einschließlich)

Hinweis

Nur mit besonderer Vorsicht und einem Dosierungsintervall von mindestens 6 bis 8 Stunden anwenden

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Kasse > Anwendungsrisiken - Gesamtübersicht (kundenbezogen)

Name	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	
Ebeling	Rosmarie	07.10.1965	weiblich	1 1

Anwendungsrisiko

PARACETAMOL Saft HEXAL 200 mg/5 ml b.Fieb.u.Schme. LSE 100ml
Atypische Medikation nach dem vollendeten 12. Lebensjahr
 (Patientenalter: 53 Jahre 10 Monate 6 Tage)

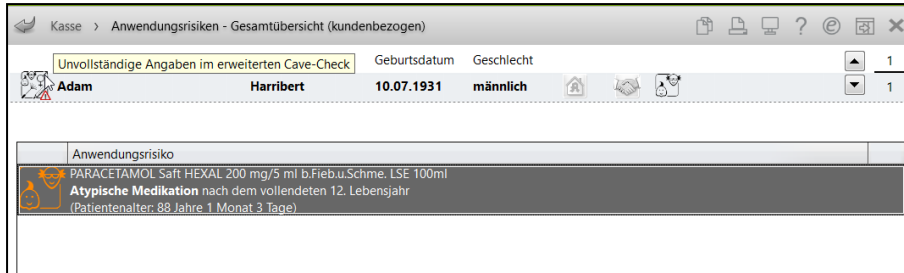
PHENPROCUMON acis 3 mg Tabletten TAB 100St
Keine Anwendung bei Hypertonie
 Erkrankung: Hypertonie (Temporär codiert am 13.08.2019)
 ASS 100-1A Pharma TAH Tabletten TAB 50St
Anwendungsbeschränkung bei Hypertonie
 Erkrankung: Hypertonie (Temporär codiert am 13.08.2019)
 PARACETAMOL Saft HEXAL 200 mg/5 ml b.Fieb.u.Schme. LSE 100ml
Atypische Medikation ab 44 kg Körpergewicht
 (Patientenkörpergewicht: 70 kg)

Doku. **Hinweis**

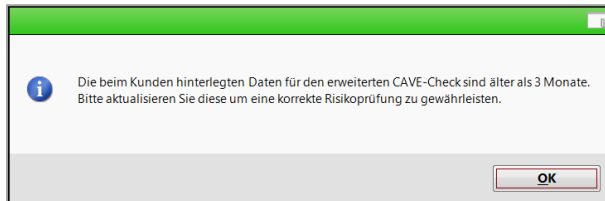
Für Jugendliche über 12 Jahren und Erwachsene mit einem Körpergewicht ab 44 kg ist diese Wirkstoffstärke nicht geeignet; es stehen höher dosierte Präparate zur Verfügung; Wirkstoffgehalt zu niedrig.

Strg Alt F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

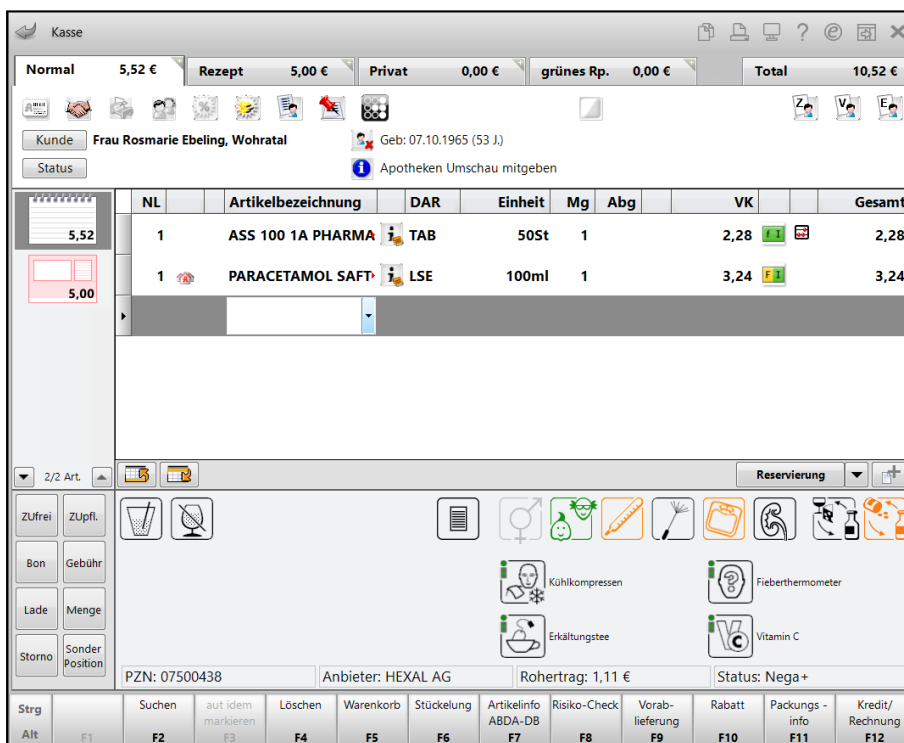
Falls in den Kundendaten der erweiterte CAVE-Check aktiviert wurde, aber keine Daten zu Körpergewicht bzw. Nierenfunktion hinterlegt sind, welche jedoch für eine vollständige CAVE-Prüfung unumgänglich wären, wird dies mit einem Warndreieck auf dem CAVE-Icon in der Auswahlleiste signalisiert. Der Tooltip gibt detaillierte Informationen.



Falls die CAVE-Daten des Kunden älter als 3 Monate sind, erscheint im Verkauf folgende Hinweismeldung:



Dokumentierte Anwendungsrisiken werden in **grüner Farbe** angezeigt.



9.12 Ausdruck der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf

Modul: Kasse, Faktura

Anwendungsfall: Ausdruck der CAVE-Anwendungsrisiken

Neu/geändert:

Die Möglichkeit zum Ausdruck der CAVE-Anwendungsrisiken im Verkauf wurde entsprechend der erweiterten Daten zu Körpergewicht und Nierenfunktion vervollständigt.

CAVE-Anwendungsrisiken zum Druck auswählen

Kundenname: Rosmarie Ebeling
 CAVE-Kundendaten

Anwendungsrisiken - Übersicht
 Anwendungsrisiken - Details

nur selektiertes Anwendungsrisiko
 alle Anwendungsrisiken nach folgender Auswahl

Alter
 Geschlecht
 Körpergewicht
 Nierenfunktion
 Erkrankung
 Allergie
 Synonyme
 Stoffe

gruppiert nach Art der Anwendungsrisiken
 gruppiert nach Arzneimittel

OK Abbrechen
F12 **Esc**

Tal Apotheke
 Am Dorfteich 169
 03263 Trebbus
 Telefon: 061/87


Datum: 13.08.2019
 Seite: 1/2

CAVE - Informationen (kundenbezogen)

Sehr geehrte Frau Rosmarie Ebeling, die CAVE-Datenbank enthält folgende Informationen zu kundenbezogenen Anwendungsrisiken:

Ihre Daten:

Alter: 53
Geschlecht: weiblich
Körpergewicht: 70 kg
GFR: 187 ml/min/1,73qm
Erkrankungen: Hypertonie
Allergien: Iod-Allergie
 Penicillamin-Allergie (Penicillin-Metabolit)

 **Übersicht**

CAVE - Alter

- PARACETAMOL Saft HEXAL 200 mg/5 ml b.Fieb.u. Schme. LSE 100ml
 - Atypische Medikation nach dem vollendeten 12. Lebensjahr

CAVE - Körpergewicht

- PARACETAMOL Saft HEXAL 200 mg/5 ml b.Fieb.u. Schme. LSE 100ml
 - Atypische Medikation ab 44 kg Körpergewicht

CAVE - Erkrankung

- ASS 100-1A Pharma TAH Tabletten TAB 50St
 - Anwendungsbeschränkung bei Hypertonie
- PHENPROCOUMON acis 3 mg Tabletten TAB 100St
 - Keine Anwendung bei Hypertonie

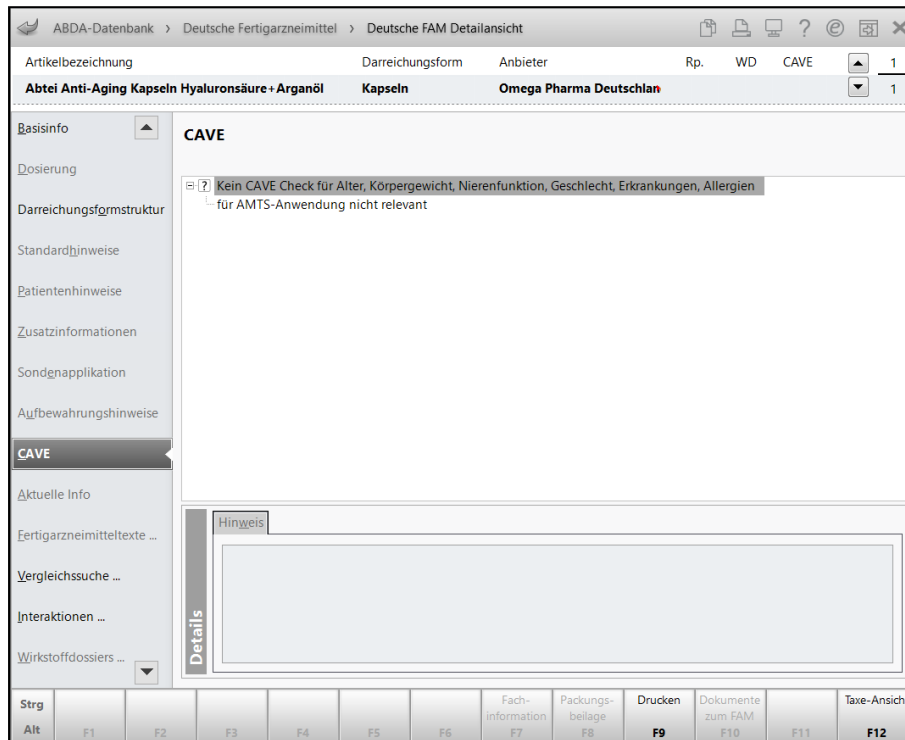
9.13 Darstellung und Ausdruck der nicht prüfbaren Bereiche bzgl. AMTS

Modul: ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Recherche in der ABDA-Datenbank

Neu/geändert:

Falls bei einem Fertigarzneimittel keine oder nur teilweise AMTS-Daten für die Prüfbereiche hinterlegt sind, wird dies in der Detailansicht der Deutschen Fertigarzneimittel angezeigt.



Die Druckauswahl für die Fertigarzneimittel-Details wurde um die Möglichkeit, die nicht prüfbaren Bereiche für dieses Fertigarzneimittel bzgl. AMTS auszudrucken, erweitert.

Falls Sie diesbezügliche Informationen ausdrucken möchten, aktivieren Sie unter **CAVE** die

Checkbox **inkl. nicht prüfbare Bereiche.**

Fertigarzneimittel-Details zum Druck auswählen

Patientenhinweise
Kundenname

Basisinfo
 Dosierung
 Darreichungsformstruktur
 Standardhinweise
 alle
 nur in den Einstellungen aktivierte Hinweise

Zusatzinformationen
 inkl. Bilder

Sondenapplikation
 Aufbewahrungshinweise

CAVE
 Hinweis
 Definition
 inkl. nicht prüfbarer Bereiche

Aktuelle Info
 Anbieter

Anzahl Exemplare

Alle markieren **F5** OK **F12** Abbrechen **Esc**

Auf dem Ausdruck erscheint dann die Rubrik **Kein CAVE-Check** mit der Aufzählung der für dieses Fertigarzneimittel nicht prüfbaren Bereiche.

Tal Apotheke Am Dorfteich 169 03253 Trebbus Telefon: 061/87	Datum: 13.08.2019 Seite: 1/1
Deutsche Fertigarzneimittel: Abtei Anti-Aging Kapseln Hyaluronsäure+Arganöl	
Sehr geehrte(r) Kunde/in, die ABDA-Datenbank enthält folgende Informationen:	
Handelsname: Abtei Anti-Aging Kapseln Hyaluronsäure+Arganöl	
Darreichungsform: Kapseln	
Anbieter: Omega Pharma Deutschland GmbH	
Angabe zum Vorliegen einer EMA-Zulassung:	
M2-Nr.: 3349113300	
Kein CAVE-Check:	
Bereich: Alter, Körpergewicht, Nierenfunktion, Geschlecht, Erkrankungen, Allergien für AMTS-Anwendung nicht relevant	
Hinweis: Das Produkt ist im Rahmen der Arzneimitteltherapiesicherheit nicht relevant (Veterinärpräparat oder ausschließlich extrakorporale Anwendung).	

9.14 Angabe und Ausdruck der Quellenangabe für Allergien und Erkrankungen

Modul: ABDA-Datenbank

Anwendungsfall: Recherche in der ABDA-Datenbank

Neu/geändert:

In den neuen AMTS-Daten sind bei einigen Fertigarzneimitteln Quellenangaben hinterlegt, aus denen sich die Daten zu Allergien und Erkrankungen ableiten. Diese Quellenangaben werden in der **Detailansicht** der Deutschen FAM auf der Seite **CAVE** im **Detailbereich** im Reiter **Definition** mit aufgeführt.

Auch im Ausdruck werden diese Quellenangaben berücksichtigt, wenn Sie die Checkbox für den Reiter **Definition** aktivieren.

The screenshot shows the 'ABDA-Datenbank' interface for 'Deutsche FAM Detailansicht'. The main data row shows 'ASS 500-1A Pharma' (Tabletten) by '1A Pharma GmbH'. The 'CAVE' section is expanded, showing a list of contraindications and warnings under 'Erkrankungen'. One entry is highlighted: 'Keine Anwendung bei Diathese (hämorrhagisch)'. Below this, the 'Definition' tab is selected, displaying a warning: 'Angeborene oder erworbene Neigung zu Blutungen: Krankheitszustände, die durch eine Blutungsneigung bzw. das Auftreten spontaner, schwer stillbarer Blutungen gekennzeichnet sind.' The source is cited as 'Quellenangabe: Herold et al. Innere Medizin. Verlag Herold Köln. 2017'. The interface includes a sidebar with navigation options and a bottom toolbar with function keys F1-F12.

Beispiel: Erkrankungen mit Quellenangaben in der Definition

10 Kassenbuch

10.1 Filtern der Einträge im Kassenbuch

Modul: Kassenbuch

Anwendungsfall: Filtern der Einträge im Kassenbuch

Neu/geändert:

Um Ihnen das Suchen nach bestimmten Kassenbucheinträgen zu erleichtern, wurde die Möglichkeit zum Filtern der Kassenbuchübersicht geschaffen.

Nutzen Sie dafür die Funktion **Filtern - F10**. Zum Entfernen aller gesetzten Filterkriterien wählen Sie die Funktion **Filter entfernen - Strg+F10**.

Kassenbucheinträge

Letzter Druck
Zeitraum von bis

Buchungsdaten
Zeitraum von 29.07.2019 bis 29.07.2019
Anfangsbestand 1.000,00 €
Kassenbestand 1.236,75 €
Filterkriterien

Datum	Beleg-Nr.	Ifd. Nr.	Einnahme	Ausgabe	Buchungstext
29.07.2019	1	1	20,00		Einzahlung Privateinlage
29.07.2019		1		15,00	Auszahlung Betriebskosten
29.07.2019	1991	1	206,40		Kassenumsatz 19% MwSt.
29.07.2019	1991	2	80,30		Kreditbegleichung
29.07.2019	1991	3	39,00		Rechnungsbegleichung
29.07.2019	1991	4		93,95	Krediterstellung

Strg Alt Korrekturbuchung (F7) Drucken (F9) Filtern (F10) Auszahlung (F12)

Im Fenster **Filterkriterien** stellen Sie die einschränkenden Kriterien ein.

Filterkriterien

Vorgangstyp

Betrag von bis

Beleg-Nr. von bis

Buchungstext enthält

Eingaben löschen (F4) OK (F12) Abbrechen (Esc)

Sie haben u.a. folgende Eingabemöglichkeiten:

- Mit Auswahl des Browse-Buttons am Feld **Vorgangstyp** wird Ihnen im Fenster **Vorgangstyp auswählen** die Selektion der gewünschten Vorgangstypen angeboten.



Bei Auswahl der in **fetter Schrift** markierten Einträge werden alle darunter aufgeführten Einträge in normaler Schrift markiert. Dies ermöglicht eine Sammelselektion der betreffenden Einträge unter diesem Oberbegriff.

Vorgangstyp	Art
<input checked="" type="checkbox"/> Kassenbuchentnahme	
<input type="checkbox"/> Bankeinzahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Privatentnahme	Ausgabe
<input checked="" type="checkbox"/> Kassenbuchkorrektur	
<input type="checkbox"/> Korrektur Abbuchung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Korrektur Zubuchung	Einnahme
<input checked="" type="checkbox"/> Kasse	
<input type="checkbox"/> Auszahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Einzahlung	Einnahme
<input type="checkbox"/> Kassenumsatz 19% MwSt.	Einnahme
<input type="checkbox"/> Kassenumsatz 7% MwSt.	Einnahme
<input type="checkbox"/> Kassenumsatz ohne MwSt.	Einnahme
<input type="checkbox"/> Kreditbegleichung	Einnahme
<input type="checkbox"/> Rechnungsbegleichung	Einnahme
<input type="checkbox"/> Krediterstellung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Kartenzahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Lastschriftzahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Scheckzahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Onlinezahlung	Ausgabe
<input type="checkbox"/> Gutscheiverkauf	Einnahme
<input type="checkbox"/> Gutscheineinlösung	Ausgabe

Mit Bestätigung dieser ggf. gewählten Vorgangstypen werden diese im Fenster Filterkriterien im Feld **Vorgangstyp** angezeigt.

- **Buchungstext** - Selektieren Sie aus der Liste, ob der Buchungstext den im nachfolgenden Feld eingegebenen Text enthalten oder nicht enthalten soll.
 - **enthält** - Es werden alle Buchungsvorgänge ermittelt, die den nachfolgend eingegebenen Text enthalten.
 - **enthält nicht** - Es werden alle Buchungsvorgänge ermittelt, die den nachfolgend eingegebenen Text nicht enthalten.
 - Textfeld zur Eingabe des Suchbegriffs



Wenn Sie Kassenbuchdifferenzen täglich durch Ein- und Auszahlungen an der Kasse ausgleichen, dann vergeben Sie bei diesen eine sprechende Bemerkung, bspw. 'Kassenbuchdifferenzen'. Nach den beiden Vorgangstypen **Ein- und Auszahlungen** sowie dem **Buchungstext** mit **enthält Kassenbuchdifferenz** (Groß- und Kleinschreibung beachten!) können Sie dann filtern.

Mit diesen im Fenster **Filterkriterien** gewählten Einschränkungen wird die Kassenbuchübersicht gefiltert angezeigt. Die Filterkriterien sind im neuen Feld **Filterkriterien** unter **Buchungsdaten** aufgelistet.

Kassenbuch

Kassenbucheinträge

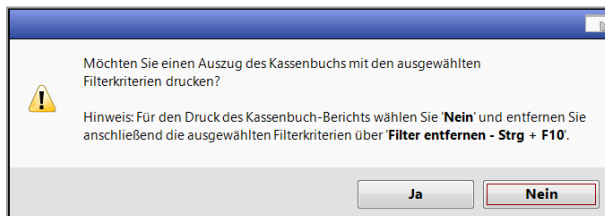
Letzter Druck
Zeitraum von bis

Buchungsdaten
Zeitraum von 29.07.2019 bis 29.07.2019
Anfangsbestand 1.000,00 €
Kassenbestand 1.236,75 €
Filterkriterien Betrag von: 0,00 € / Betrag bis: 50,00 €

Datum	Beleg-Nr.	lfd. Nr.	Einnahme	Ausgabe	Buchungstext
29.07.2019	1	1	20,00		Einzahlung Privateinlage
29.07.2019	1	1		15,00	Auszahlung Betriebskosten
29.07.2019	1991	3	39,00		Rechnungsbegleichung

Strg Drucken Filtern Auszahlung
Alt F7 F9 F10 F12

Falls Sie die Kassenbuchübersicht gefiltert haben und einen Ausdruck mit **Drucken - F9** anfertigen möchten, erscheint eine Hinweismeldung, um Sie auf die Filterung aufmerksam zu machen, sowie ein Hinweis, dass das Aufheben der Filterung vor dem Erstellen eines Kassenbuch-Berichts unerlässlich ist.



Falls Sie die gefilterte Ansicht ausdrucken, werden die Filterkriterien im **Kassenbuch-Auszug** mit aufgeführt.

Baumer Apotheke - Hirschberger Str. 84 - 00372 München Datum: 29.07.2019
Seite 1 / 1

Kassenbuch-Auszug
Auswertungszeitraum: von 29.07.2019 bis 29.07.2019


Filterkriterien
Betrag von: 0,00 € / Betrag bis: 50,00 €

Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.000,00 €		
29.07.2019	1	1	20,00 €		Einzahlung Privateinlage
			20,00 €	0,00 €	Kassenbestand: 1.020,00 €
Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.020,00 €		
29.07.2019	1	1		15,00 €	Auszahlung Betriebskosten
			0,00 €	15,00 €	Kassenbestand: 1.005,00 €
Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.005,00 €		
29.07.2019	1991	3	39,00 €		Rechnungsbegleichung
			39,00 €	0,00 €	Kassenbestand: 1.044,00 €

Falls Sie keine Filterkriterien eingestellt oder die Filterkriterien in der Übersicht mit **Filter entfernen - Strg+F10** entfernt haben, wird mit **Drucken - F9** der vollständige **Kassenbuch-Bericht** ausgedruckt.

Baumer Apotheke - Hirschberger Str. 84 - 00372 München				Datum: 29.07.2019	
				Seite 1 / 1	
Kassenbuch-Bericht					
Auswertungszeitraum: von 29.07.2019 bis 29.07.2019					
Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.000,00 €		
29.07.2019		1	20,00 €		Einzahlung Privateinlage
			20,00 €	0,00 €	Kassenbestand: 1.020,00 €
Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.020,00 €		
29.07.2019		1		15,00 €	Auszahlung Betriebskosten
			0,00 €	15,00 €	Kassenbestand: 1.005,00 €
Belegdatum	Beleg-Nr.	Lfd-Nr.	Einnahmen	Ausgaben	Text
			Übertrag: 1.005,00 €		
29.07.2019	1991	1	206,40 €		Kassenumsatz 19% MwSt.
29.07.2019	1991	2	80,30 €		Kreditbegleichung
29.07.2019	1991	3	39,00 €		Rechnungsbegleichung
29.07.2019	1991	4		93,95 €	Krediterstellung
			325,70 €	93,95 €	Kassenbestand: 1.236,75 €

11 Blistermanagement

Das Modul  **Blistermanagement** wurde im Sinne der Bedienbarkeit und Oberflächengestaltung in einigen Bereichen überarbeitet. Darüber hinaus wurden zusätzliche Funktionen integriert, die Ihnen den Prozessablauf der Verblisterung per Lohnauftrag erleichtern.

Die prozessorientierte, teilweise geänderte Vorgehensweise zur Verblisterung ist hier in einer Übersicht zusammengefasst. Die genaue Vorgehensweise lesen Sie in der IXOS Online Hilfe unter dem Kapitel **Blistermanagement**.

- **Konfiguration**

Zunächst sind vorbereitende Schritte, d.h. Einstellungen der Konfigurationsparameter vorzunehmen. Diese finden Sie in den Systemeinstellungen der **Systempflege**, Gültigkeitsbereich **Systemparameter** auf der Seite **Blistern**.

- **Verblisterungskennzeichen für Artikel**

In der Artikelverwaltung auf der Seite **Lagerdaten** werden Blisterinformationen für Artikel hinterlegt. Verblistern Sie per Lohnauftrag, dann werden die Blisterkennzeichen automatisch im Feld **Lohnblistern** vom Blisterzentrum importiert oder automatisch vom System eingetragen, sofern Sie die Blisterkennzeichen-URL im Konfigurationsparameter hinterlegt haben. Die vom System eingetragenen Blisterkennzeichen sind grundsätzlich noch pharmazeutisch zu prüfen.

- **Heimstruktur anlegen**

Die heimbezogenen sowie kundenbezogenen Einstellungen nehmen Sie im Modul **Kontakte**, in den Heim-Kontakten auf der Seite **Struktur**, im Reiter **Medikation** vor. Aktivieren Sie die Teilnahme an der Verblisterung für ein Heim, dann nehmen alle zugeordneten Heimbewohner automatisch an der Verblisterung teil. Für Heimbewohner, die nicht an der Verblisterung teilnehmen oder für die eine abweichende Verblisterung vorgesehen ist, können Sie individuelle Einstellungen konfigurieren. Ab sofort können Sie die Fakturaeinstellungen heim-bezogen definieren. D.h., die Abrechnungs-PZN pro Blister, die Zusammenfassung von Abrechnungspositionen sowie die Erstellung von Fakturaufträgen pro Blisterauftrag oder Heimeinheit nehmen Sie in der Heimstruktur vor.

- **Verblisterungskennzeichen in den Kontakten**

Nimmt ein Kunde an der Verblisterung teil, dann wird das in der Kontaktübersicht und in den Kontaktdetails ersichtlich.

- **Medikationsmanagement**

In den Verlaufsdetails wurden einige Funktionen bezüglich Bestandsänderung, Verlaufsänderung, Automatik für Rezeptanforderung usw. optimiert bzw. umstrukturiert.

- **Blisterfreigabe**

Im Reiter **Dosierungsfreigabe** des Moduls **Blistermanagement** werden alle Medikationen mit freigaberelevanten Änderungen aufgelistet, welche im Medikationsmanagement der Heimbewohner als Blisterartikel gekennzeichnet sind und eine Dosierung eingegeben wurde. Hier geben Sie die Änderungen im 4 Augen Prinzip frei.

- **Blisterauftrag erstellen**

Nachdem die Dosierungsfreigabe erfolgte, erstellen Sie einen Blisterauftrag. Zur Erstellung eines Blisterauftrags wählen Sie im Modul **Blistermanagement** den Navigationsreiter **Erstellung** an. Wurde ein Auftrag bereits (zum Teil) produziert, stoßen Sie eine Nachproduktion an. Aufgrund unterschiedlicher Ausgangssituationen haben Sie mehrere Auswahlmöglichkeiten zur korrekten Ermittlung und Berechnung.

- **Löschfunktionen**

Das Löschen von gesamte Aufträgen einzelnen Bewohnern, einzelnen Artikeln oder einzelner Einnahmen nehmen Sie jetzt in dem neuen Fenster **Löschauswahl treffen** vor.

- **Auftragsdatei erstellen**

Nach einer fehlerfreien Auftragsprüfung geben Sie die Blisteraufträge für das Blisterzentrum frei. Die Daten des Blisterauftrags müssen in einer vom Blisterzentrum lesbaren Datei gespeichert werden. Abhängig von der Arbeitsweise des Blisterzentrums wird das entsprechende Dateiformat im Konfigurationsmenü definiert und die Datei automatisch versendet oder manuell übermittelt.

- **Druckformulare**

Der Blisterplan, die Bestandsliste, das Blisterprüfprotokoll (sofern der Reiter Kontrolle aktiviert ist) und die Lieferliste für Wochenblister stehen Ihnen als Druckformulare zur Verfügung. Die Bestandsliste enthält nun mehr Konfigurationsmöglichkeiten und Informationen.

- **Blisteraufträge in Produktion**

Im Reiter **Produktion** werden alle Aufträge, welche gespeichert oder bereits an das Blisterzentrum übermittelt wurden und sich in Produktion befinden, gelistet. Hier bearbeiten Sie die produzierten Wochenblister weiter.

- **Eingangskontrolle**

Anschließend starten Sie die Wareneingangskontrolle. Hierzu können Sie optional den zusätzlichen Reiter **Kontrolle** nutzen. Dieser ist nach der Aktivierung des Konfigurationsparameters Verblisterung mit Blisterkontrolle

- **Archivierung und Fakturierung**

Wurden alle Wochenblister anhand der Aufträge korrekt produziert, archivieren Sie die Aufträge. Im Zuge dessen werden diese automatisch an die Faktura übergeben. Da alle erstellten Blisteraufträge 10 Jahre im Reiter **Archiv** gelistet sind, unterstützt IXOS Sie mit Filterfunktionen bei der expliziten Suche nach Aufträgen.

12 Informationen zu aktuellen Themen im Apothekenmarkt

Zahlreiche neue Herausforderungen bestimmen täglich Ihren Apothekenalltag, insbesondere auch auf dem Gebiet der gesetzlichen Regelungen.

Zu folgenden aktuellen Themen im Apothekenmarkt können Sie sich jederzeit gerne auf unserer **PHARMATECHNIK**-Homepage informieren. Sie erhalten dort die aktuellsten Informationen auf einen Blick.

12.1 Neuregelungen im Rahmenvertrag zum 01.07.2019

Ab dem 01. Juli 2019 gelten die Neuregelungen im Rahmenvertrag über die Arzneimittelversorgung nach § 129 Absatz 2 SGB V zwischen dem GKV-Spitzenverband (Spitzenverband Bund der Krankenkassen) und dem DAV (Deutscher Apothekerverband e. V.). Informationen dazu finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.abda.de/fileadmin/assets/Vertraege/Rahmenvertrag-Arzneimittelversorgung-Paragraf-129-Abs-2-SGB-V-idF-2019-01-01.pdf>

Die Neuregelungen im Rahmenvertrag zum 01.07.2019 sollen u.a. helfen, den Apothekenalltag zu vereinfachen und möglichst retax-sicher zu gestalten.

Ab dem 01.07.2019 werden Sie mit IXOS bei der Abgabe von Artikeln automatisch konform zu den Neuregelungen unterstützt.

FAQs finden Sie auf unserer **PHARMATECHNIK**-Homepage unter folgendem Link:

<https://www.pharmatechnik.de/service/ixos-onlinehilfe-support/ixos-faq/rahmenvertragsaenderungen/>

12.2 Aktuelles zur Kassennachschau

Informationen auf unserer Homepage finden Sie [hier](#).

12.3 Aktuelles zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)

Informationen auf unserer Homepage finden Sie [hier](#).

12.4 Aktuelles zu securPharm

Informationen auf unserer Homepage finden Sie auf folgender Webseite:

<http://www.pharmatechnik.de/securpharm>.

Eine umfangreiche Sammlung an FAQs finden Sie zum Download unter folgendem Link:

<https://www.pharmatechnik.de/service/ixos-onlinehilfe-support/ixos-faq>.


Zu diesen und vielen anderen Themen können Sie sich auch gerne auf unserem Web-Portal in der Rubrik [IXOS FAQ](#) informieren.

13 Unterstützung beim Arbeiten mit IXOS

IXOS.eCall: Online-Support für IXOS

Wenn Sie Wünsche oder Fragen zur Funktionsweise von IXOS haben, dann können Sie direkt aus dem Modul **Notes**, Kategorie **Nachrichten** mit der Funktion **IXOS.eCall** den **PHARMATECHNIK**-Online-Support kontaktieren. Damit ist ein reibungsloser Ablauf in der Apotheke ohne Wartezeit am Telefon sowie ein effektiver Ablauf in der **PHARMATECHNIK**-Hotline gewährleistet.

Web-Portal des Online-Supports: www.pharmatechnik.de/online-support



Sie erhalten Hilfestellungen und Informationen, damit Ihr Anliegen schnellstmöglich geklärt werden kann. Sie finden hier die Kontaktdaten der **Hotline**, Formulare für **Supportanfragen**, **Frequently Asked Questions**, die **IXOS-Onlinehilfe**, **Support-Dokumente**, den **Release-Plan**, Informationen zu **Produktschulungen** sowie ein Bestellformular für **Verbrauchsmaterialien**. Das Web-Portal des **Online-Supports** können Sie jederzeit entweder unter www.pharmatechnik.de/online-support oder aus dem Menü **Büro** über den Eintrag  **Online-Support** oder per Fax an die **08151 / 55 09 296** erreichen.

Service-Hotline: 08151 / 55 09 295

Als **IXOS**-Anwender erreichen Sie die Service-Hotline unter der Rufnummer **08151 / 55 09 295**. Damit Sie die Rufnummer jederzeit griffbereit haben, wird diese auf dem IXOS Desktop links oben - unter dem Namen Ihrer Apotheke - angezeigt.

Schnelle Hilfe - einfach das Hilfe-Icon oder 'Onlinehilfe - Alt+F1' wählen

Die **IXOS** Onlinehilfe liefert Ihnen Beschreibungen und Informationen für alle neuen sowie häufig verwendeten Funktionen.

Wenn Sie sich z.B. beim Arbeiten nicht sicher sind, wie der aktuelle Vorgang weiter bearbeitet werden soll, wählen Sie das Hilfe-Icon  am rechten Rand der Navigationsleiste bzw.  rechts in der Titelleiste von Fenstern oder **Onlinehilfe - Alt+F1**.

 Die Onlinehilfe öffnet sich in einem neuen Fenster.

Sie erhalten dann automatisch Informationen zur laufenden Anwendung. In den meisten Fällen sind diese kontextsensitiv, d.h. sie beziehen sich direkt auf die Funktion, die Sie gerade verwenden.



Informationen zu den Neuerungen der aktuellen Version abrufen

Sie können sich in der Onlinehilfe schnell über die neuesten Funktionen der aktuellen Version informieren. Rufen Sie zunächst mit **Onlinehilfe - Alt+F1** die Onlinehilfe auf.

Klicken Sie dann im Inhaltsverzeichnis links auf das Buch **Das ist neu**.

 Das Hilfethema mit den aktuellen Neuerungen öffnet sich.

Sie haben hier folgende Möglichkeiten:

- **Versionsbeschreibung** aufrufen.
- Direkt zu den ausführlichen Beschreibungen der wichtigsten Neuerungen springen.
- **Versions-Historie** aufrufen. Hier finden Sie die Neuerungen der letzten Versionen und können direkt auf deren Beschreibungen zugreifen.