

# A07.1 Rezepturen

## A07.1 Rezepturen

Das neue Rezepturmodul wurde integriert, um eine einfache Eingabemöglichkeit der Bestandteile für Sie zu schaffen. Dieses Modul verbindet die Rezeptur taxation mit dem Kassensprogramm und erzeugt, wenn erforderlich, einen Hash-Wert, der zu jeder Rezeptur über die ApoTI- / FiveRx – Schnittstelle an Ihr Rechenzentrum geliefert wird.

Das Rezeptur-Modul ist in zwei Bereiche eingeteilt. Die Sonderrezepturen sind bereits seit 01.01.2022 für Cannabis-, Methadon, Levomethadon, Buprenorphin, Subutex, Suboxone und Auseinzelung über die Schaltfläche **Sonderrezepturen** oder die angegebenen Sonder-PZNs zu berechnen.

Ab 01.07.2022 werden die „klassischen“ Rezepturen über die Schaltfläche **Rezeptur** integriert.

Der Aufruf des Rezepturmoduls erfolgt im Kassensprogramm (A07.1) durch den Verkauf der betroffenen Sonder-PZNs (siehe Tabelle) oder durch das Touch-Feld **Rezeptur** (siehe Einfügen Touch-Panel A07.2 Definition der Kassenskomponenten).

Rezepturzubereitung	9999011
Rezeptur ungemischt	6460702

Die Beschreibung zum Erfassen und Berechnen von Sonderrezepturen entnehmen Sie bitte der Programmbeschreibung A071 Kasse Sonderrezepturen.

## Allgemeine Info

Die Rezepturen bzw. Sonder-PZNs sind in Bereiche eingeteilt, die im Programm über Karteikarten dargestellt werden. Erfolgt ein Aufruf aus dem Kassensprogramm, wird die entsprechende Karteikarte geöffnet, unter der die Sonder-PZN verzeichnet ist.

Die Berechnungsformeln und Taxationsregeln sind fest in den jeweiligen Bereichen über die Sonder-PZN hinterlegt und kommen automatisch zur Anwendung.

Die Berechnung der Cannabis / Dronabinol-Rezepturen erfolgt anhand der Anlage 10 zur Hilfstaxe.

Die Berechnung der Substitutionen erfolgt anhand der Hilfstaxe Anlage 4, 5, 6, 7.

Rezepturen können gespeichert werden und anschließend als Muster Verwendung finden, um z.B. nur die Menge für eine neue Rezeptur anzupassen.

## Schaltflächen

### Neu

Während der Erfassung einer neuen Rezeptur ist ein Wechsel zwischen den Sonder-PZNs und den Karteikarten nicht möglich. Um die Erfassung der begonnenen Rezeptur zu unterbrechen und eine andere Rezeptur (Sonder-PZN oder Karteikarte) zu wählen, ist ein Klick auf die Schaltfläche **Neu** erforderlich. Die bisherigen Eingaben, Bestandteile werden nicht gespeichert und es erscheint das Fenster zum Erfassen einer neuen Rezeptur.

### Einfügen

Diese Schaltfläche gibt Ihnen die Möglichkeit, nachträglich in einer Rezeptur eine Zeile an einer von Ihnen vorgegebenen Stelle einzufügen. Es entsteht an der Stelle, die vorher ausgewählt wurde eine leere Zeile, in der unter anderem Bestandteile und / oder Gefäße eingefügt werden können.

### Entfernen

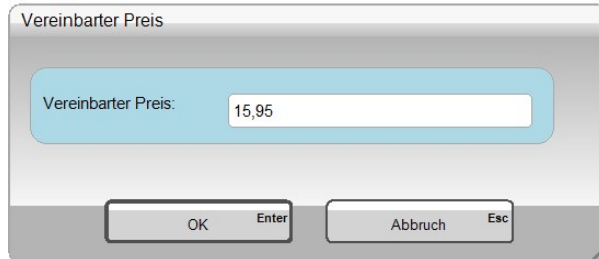
Eine markierte Zeile kann aus der Rezeptur entfernt werden, wenn sie mit der Schaltfläche **Entfernen** bestätigt wird.

# A07.1 Rezepturen

## Vereinbarung

Die Vereinbarung wird nur angezeigt, wenn eine Zeile mit einem Fertigarzneimittel oder Stoff markiert wurde. Durch einen Klick auf die Schaltfläche **Vereinbarung** ist die Eingabe des individuell vereinbarten Preises für die Abrechnung mit der Krankenkasse möglich. Es wird ein Fenster geöffnet, in dem der Preis ohne MwSt. angegeben und mit **OK** bestätigt werden kann.

Hinweis: Über diese Funktion kann ein vereinbarter Preis der Hilfsstaxe von der Apotheke überschrieben werden. Bei einer Änderung der Preisberechnung muss das Preiskennzeichen von z.B. 14 (Preis lt. Hilfsstaxe) auf 15 (Preis zwischen Apotheke und Krankenkasse vereinbart) geändert werden.



Standardmäßig erfolgt die Preisberechnung eines Stoffes, Gefäßes oder Fertigarzneimittels anhand des Apotheken-EKs, wenn er nicht nach Hilfsstaxe berechnet wird. Eine Anpassung der Preisgrundlage von ApoEk auf den EK des letzten Bezuges ist möglich.

Ein Doppelklick auf das erste Feld in der Zeile öffnet die Auswahl der Preisgrundlage.

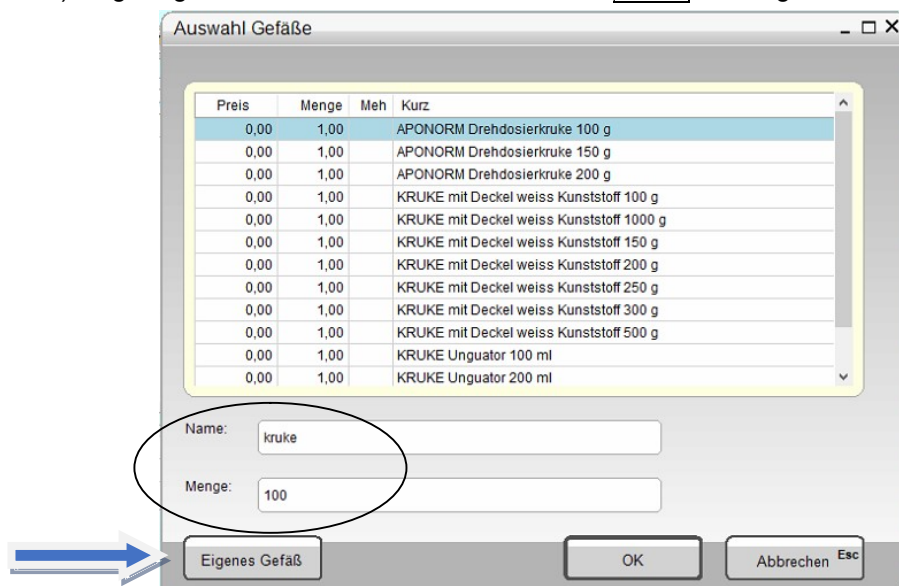
Akt.Preis	Menge	Meh
0,95	100	ML
EK		ML
letzter BEZUG		ML
2,66	2	ML

Den „letzten Bezug“ bestätigt man wiederum als Preisgrundlage, indem die Zeile doppelt angeklickt wird. Bei dieser Änderung der Preisberechnung muss das Preiskennzeichen auf 13 (tatsächlicher EK) geändert werden.

## Gefäß

Die Gefäße können durch einen Klick auf die Schaltfläche **Gefäß** aufgerufen und über einen Doppelklick auf die Zeile ausgewählt werden.

Als weitere Möglichkeit kann im Feld Kurzbezeichnung der Name des Gefäßes (z.B. Kruke, Verschluss) eingetragen werden und mit der Schaltfläche **Gefäß** bestätigt werden.



Preis	Menge	Meh	Kurz
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 100 g
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 150 g
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 200 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 100 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 1000 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 150 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 200 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 250 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 300 g
0,00	1,00		KRUKKE mit Deckel weiss Kunststoff 500 g
0,00	1,00		KRUKKE Unguator 100 ml
0,00	1,00		KRUKKE Unguator 200 ml

# A07.1 Rezepturen

Im Übersichtsfenster der Gefäße kann über den Namen oder die Menge (Füllmenge) des Gefäßes die Anzeige eingeschränkt werden.

Nachdem das Gefäß ausgewählt wurde, erfolgt eine Abfrage nach den verwendeten, herstellerbezogenen Gefäßen (werden durch den Stamm+H3 mit dem Änderungsdienst gepflegt), die in der Rezeptur verwendet wurden. Die Preisberechnung erfolgt in diesem Fall immer aufgrund der festgelegten Preise aus der Hilfstaxe. In den Hash-Daten wird allerdings die PZN des ausgewählten Gefäßes gelistet.

Ist das gewünschte Gefäß in der Hilfstaxe nicht enthalten, kann über die Schaltfläche **Eigenes Gefäß** aus der Artikelsuche ein Gefäß gesucht und ausgewählt werden.

Sollte das ausgewählte Gefäß über den Stamm+H3 eine Verknüpfung zur Hilfstaxe haben, erfolgt die Preisberechnung anhand der Hilfstaxe und hinter der PZN wird ein ! angezeigt.

Werden mehrere Gefäße benötigt, muss eine weitere Zeile mit dem zweiten Gefäß eingefügt werden. Die Anzahl der verwendeten Gefäße ist nach der Übernahme des Gefäßes möglich, indem man einen Doppelklick auf die Menge durchführt und dann die Anzahl anpasst und mit der Enter-Taste bestätigt.

## Arbeit

Wird ein Arbeitspreis zu einer Rezeptur berechnet, erfolgt der Aufruf der unterschiedlichen Arbeitspreise über die Schaltfläche **Arbeit**. Die Vorgabe der Menge wird genutzt, um die gestaffelte Preisberechnung der Arbeitspreise vorzunehmen. Die Menge wird im Eingabefeld eingetragen und mit der Enter-Taste bestätigt. Die Anzeige der Preise ändert sich direkt anhand der vorgenommenen Eingabe der Menge.

Preis	Menge	Meh	Kurz
3,50	500,00		Herstellung eines Arzneimittels durch Zubereitung aus einem Stoff oder mehreren Stoffen.
3,50	300,00		Anfertigung eines gemischten Tees, Herstellung einer Loesung ohne Anwendung von Waerme, Mischen von Fluessigkeiten.
6,00	200,00		Anfertigung von Pudern, ungeteilten Pulvern, Salben, Pasten, Suspensionen und Emulsionen.
6,00	300,00		Anfertigung von Loesungen unter Anwendung Waerme, Mazerationen, Aufguessen und Abkochungen.
12,00	100,00		Anfertigung von Pillen, Tabletten und Pastillen.
40,00	108,00		Anfertigung von abgeteilten Pulvern, Zaepfchen, Vaginalkugeln und fuer das Fuellen von Kapseln.
8,00	300,00		Anfertigung von Arzneimitteln mit Durchfuehrung einer Sterilisation, Sterifiltration oder aseptischer Zubereitung.
72,00	102,00		Zuschmelzen von Ampullen.

Menge:

OK      Abbrechen <sup>Esc</sup>

Die Auswahl des Arbeitspreises erfolgt über einen Doppelklick auf die Zeile oder durch das Markieren der Zeile mit dem Arbeitspreis und Bestätigen mit der Schaltfläche **OK**.

Es muss mindestens die Menge 1 vorgegeben werden, um die Auswahl der Arbeitspreise zu erhalten. Hinter jedem Arbeitspreis ist für den Hash-Wert ein Preis und ein Preiskennzeichen hinterlegt, welches automatisch übernommen wird.

## FAM

Die Schaltfläche **FAM** dient zur Erfassung eines Fertigarzneimittels. Durch einen Klick auf die Schaltfläche **FAM** wird die Artikelinformation aufgerufen. Der Suchbegriff wird eingetragen und durch einen Klick auf die Zeile oder Eingabe der Positionsnummer kann der Artikel übernommen werden.

# A07.1 Rezepturen

Als weitere Möglichkeit kann im Feld Kurzbezeichnung der Artikelname eingetragen werden und mit der Schaltfläche **FAM** bestätigt werden. Anschließend öffnet sich die Artikelübersicht mit allen Artikeln, die die vorgegebene Bezeichnung haben.

Eine direkte Eingabe der PZN und Bestätigen mit der Schaltfläche **FAM** ist ebenfalls möglich. In diesem Fall wird der Artikel direkt in die Zeile übernommen.

Der Artikel wird mit dem Apo-EK berechnet, auch wenn die verwendete Menge kleiner als die Packungsgröße des Artikels beträgt. In der Übersicht werden diese Positionen blau unterlegt und mit schwarzer Schrift dargestellt.

## **FAM anteilig**

Die Schaltfläche **FAM anteilig** steht im Bereich der klassischen Rezepturen zur Verfügung. Sie wird verwendet, um Stoffe oder Artikel in die Rezeptur einzufügen. Diese Positionen werden nach Eingabe der Menge **anteilig** berechnet. Die Preisberechnung erfolgt auf zwei verschiedene Wege.

- Das ausgewählte Fertigarzneimittel ist mit einem Stoff aus der Hilfstaxe verknüpft (Datenpflege erfolgt durch den Änderungsdienst). In diesem Fall wird der Preis anhand der Daten der Hilfstaxe ermittelt.
- Der Preis wird standardmäßig anteilig anhand des Apo-EK der gesamten Packung, nur mit der verwendeten Menge in der Rezeptur berechnet.  
Soll die Preisberechnung anhand des letzten Bezugs erfolgen, kann die Preisgrundlage gewechselt werden (siehe unten – Tabellarische Anzeige)

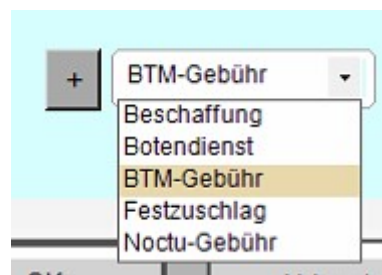
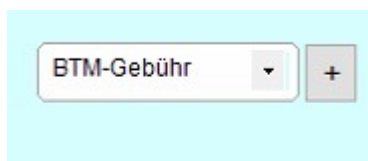
## **Stoff aus der Hilfstaxe**

Durch die Eingabe eines Begriffes in der Eingabezeile und Bestätigen mit Enter erfolgt die Anzeige der Stoffe aus der Hilfstaxe. Nachdem der Stoff ausgewählt wurde, erfolgt eine Abfrage nach den verwendeten, herstellerbezogenen Stoffen / Fertigarzneimitteln (werden durch den Stamm+H3 mit dem Änderungsdienst gepflegt), die in der Rezeptur verwendet wurden. Die Preisberechnung erfolgt in diesem Fall immer aufgrund der festgelegten Preise aus der Hilfstaxe. In den Hash-Daten wird allerdings die PZN des ausgewählten Stoffes / Fertigarzneimittels gelistet.

Wählt man einen Stoff über die Schaltfläche **FAM anteilig** aus, wird, falls vorhanden automatisch der verknüpfte Stoff (Stamm+H3) aus der Hilfstaxe zur Preisberechnung verwendet. Die Kennzeichnung erfolgt durch das ! in der Spalte hinter der PZN.

## **BTM-Gebühr, Notdienstgebühr, Botendienst, Festbetrag und Beschaffungskosten**

Handelt es sich bei der Rezeptur um ein BTM, dann muss die BTM-Gebühr manuell hinzugefügt werden.

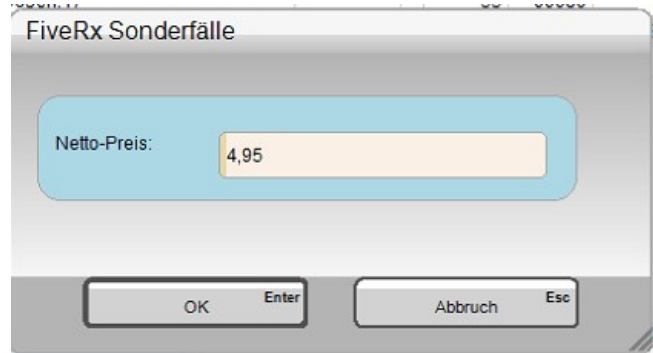
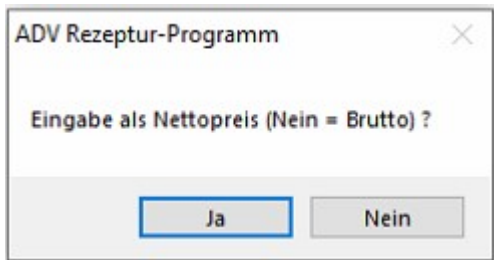


Weitere Kennzeichen, wie die Notdienstgebühr, Festzuschlag und die Botendienst-Pauschale können in die Rezeptur manuell eingefügt werden, da diese in den Hash-Daten enthalten sein müssen.

Es erfolgt nach Auswahl der jeweiligen Gebühr und anschließendem Bestätigen mit der Schaltfläche **+** im unteren rechten Bereich eine Übernahme der Gebühr. Es wird jeweils der hinterlegte Nettobetrag in die Rezeptur eingefügt.

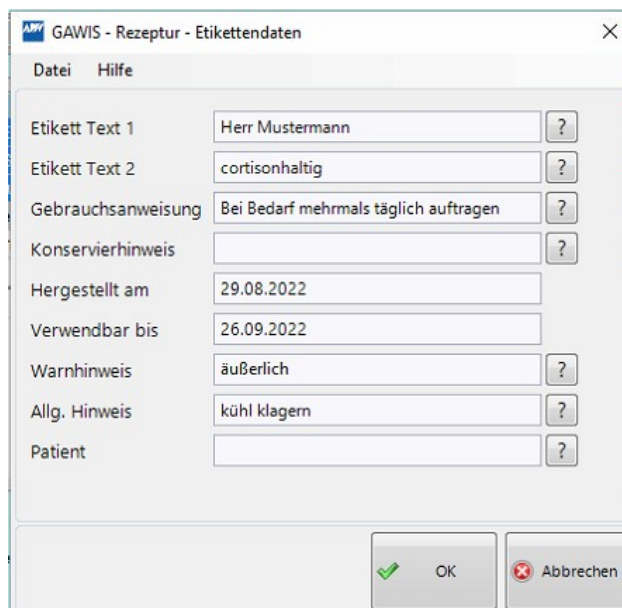
Die Vorgehensweise für das Einfügen der Beschaffungskosten ist identisch zu den anderen Gebühren. Nach dem Bestätigen mit der Schaltfläche **+** wird der Betrag abgefragt. Hierbei kann man vorher durch die Abfrage angeben, ob der folgende Betrag Netto oder Brutto eingetragen werden soll.


# A07.1 Rezepturen



## Etiketten-Text

Zu jeder Rezeptur kann ein Etikett gedruckt werden. Über die Schaltfläche **Etiketten-Text** kann die Eingabe der Texte erfolgen, die auf das Etikett gedruckt werden sollen.

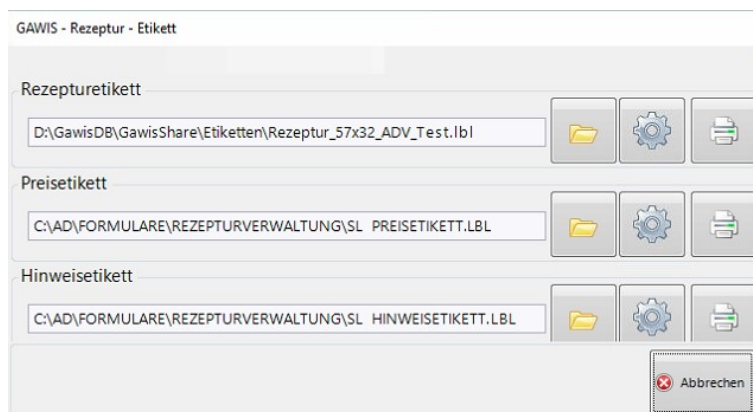


Es besteht die Möglichkeit Texte manuell einzutragen oder Standardtexte aus der Schlüsselverwaltung zu übernehmen. Der Aufruf der gespeicherten Texte erfolgt über das Fragezeichen .

Neue Standardtexte können im aktuellen Fenster oder im Programm Schlüsselverwaltung (↵ J01.1) in der Schlüsselgruppe Rezepturetikettenhinweise RTX angelegt werden.

## Etiketten-Druck

Über diese Schaltfläche können Rezepturetiketten, Preisetiketten und Hinweistiketten gedruckt werden.



# A07.1 Rezepturen

Zu jedem Etikett gibt es 3 Symbole.



Etikettenformular ändern, wenn man unterschiedliche Etiketten verwendet.



Design des Etikettes ändern (bitte Rücksprache mit ADV-Hotline, wenn das Modul noch unbekannt ist)



Druck starten

## Lennartz (Zusatzsoftware)

Rezepturen, die über das Dr. Lennartz Laborprogramm berechnet wurden, können über das „DATA-Modul“ erstellt und an GAWIS weitergegeben werden. So kann der Rezeptdruck über GAWIS mit Hash-Wert erfolgen, wenn Rezepturen im Dr. Lennartz Laborprogramm berechnet wurden.

Voraussetzung ist das Zusatzmodul „DATA-Modul“ zum Dr. Lennartz Laborprogramm und die GAWIS-Lennartz-Schnittstelle (Zusatzsoftware).

Die Übergabe der gespeicherten Rezepturen ist über die Schaltfläche Lennartz im Kassensprogramm (↪ A07.1) möglich.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Beschreibung.

## Gesp. Rezepturen

Die Anzeige der gespeicherten Rezepturen erfolgt nach dem Klick auf die Schaltfläche. Es werden die gespeicherten Rezepturen angezeigt, die zu der vorgegebenen Sonder-PZN gespeichert wurden.

Die Suche der Rezepturen kann auch erweitert werden, in dem man im unteren Bereich „Suche in“ auf die Karteikarte anpasst.

Auswahl Gespeicherte Rezepturen

Bezeichnung	Menge	Zeilen	Inhalt1	Inhalt2	Inhalt3
85 Hydrocort/Ureal/Aqua/Basis 1%	210		HYDROCORTISON M	HARNSTOFF UREA	BASISCREME DAC
81 Hydrocort/Ureal/Basiscreme 1%	100		HYDROCORTISON M	HARNSTOFF UREA	BASISCREME DAC
89 Hydrocort/Ureal/Basiscreme 50g	50		HYDROCORTISON M	HARNSTOFF UREA	BASISCREME DAC

Entfernen F5

Preis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktorKz	Faktor	PreisKz	Preis
17,71	2	G	HYDROCORTISON MIKRONISIERT	03110456	!	11	00200	14 1771
0,56	10	G	HARNSTOFF UREA pura	10038587	!	11	00100	14 56
2,67	188	G	BASISCREME DAC	01096858	!	11	00752	14 267

38,90	210		
7,39			+19%
46,29			Summe

Suche (Bezeichnung):

Suche (Inhalt):

Suche in:

OK    Abbrechen Esc



# A07.1 Rezepturen

Im Oberen Bereich werden alle Rezepturen alphabetisch angezeigt. Zusätzlich werden die enthaltenen Positionen (maximal 3) angezeigt.

Über die Suche, kann im unteren Bereich ein Suchbegriff für die Bezeichnung oder den Inhaltsstoff eingetragen werden, um die richtige Rezeptur zu finden.

Um nach mehreren Inhaltsstoffen zu Suchen, müssen die Suchbegriffe mit Komma getrennt eingetragen werden.

Zu der markierten Rezeptur im oberen Bereich, werden die Rezepturbestandteile und Berechnungsdaten im unteren Bereich angegeben. Bei umfangreichen Rezepturbestandteilen kann über den Scrollbalken das Fenster bewegt werden, um alle Bestandteile durchzuschauen.

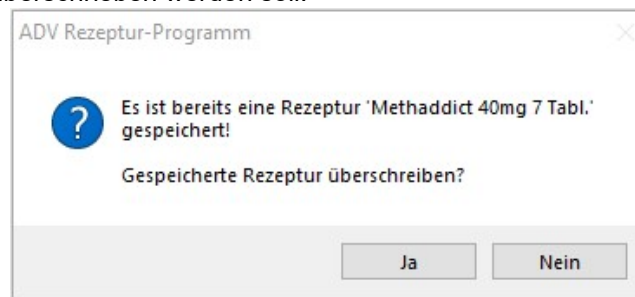
Möchte man eine Rezeptur löschen, kann dies durch einen Klick auf die Schaltfläche **Entfernen** erfolgen. Es wird immer die markierte Rezeptur nach dem Bestätigen der Abfrage mit **Ja** gelöscht.

Die Übernahme einer Rezeptur erfolgt durch einen Doppelklick auf die Zeile oder durch Bestätigen der markierten Rezeptur mit der Schaltfläche **OK**.

## Rezeptur speichern

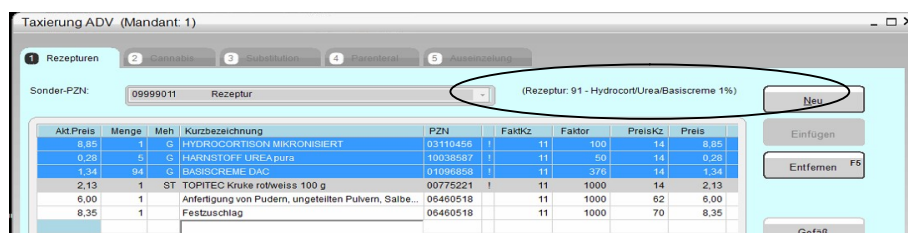
Während die Bestandteile einer Rezeptur erfasst oder angezeigt werden, ist die Schaltfläche **Rezeptur speichern** aktiv. Man kann durch einen Klick auf diese Schaltfläche die Rezeptur unter einer Rezepturbezeichnung speichern, um sie später über die Schaltfläche **Gesp. Rezepturen** auszuwählen. Die Funktion zum Speichern wird automatisch am Ende der Rezepturerfassung, vor der Übergabe an das Kassensprogramm beim Klick auf **OK** abgefragt.

Ist die vorgegebene Bezeichnung einer Rezeptur bereits vorhanden, erfolgt eine Abfrage, ob die vorhandene Rezeptur überschrieben werden soll.



Beantwortet man die Abfrage mit **Ja**, dann wird die vorhandene Rezeptur überschrieben. Wird die Abfragen mit **Nein** beantwortet, kann eine Rezepturbezeichnung eingetragen werden, unter der die neue Rezeptur gespeichert wird.

Nach dem Speichern werden Rezeptur-Nummer und -Bezeichnung oben rechts angezeigt.



## Tabellarische Anzeige der Bestandteile, Gefäße, Zuschläge, Kennzeichen

Preis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktorKz	Faktor	PreisKz	Preis
-------	-------	-----	-----------------	-----	----------	--------	---------	-------

Zu jedem Bestandteil einer Rezeptur wird die Tabelle gefüllt. In den ersten Feldern erfolgt die Angabe zum Bestandteil (Menge, Mengeneinheit, Bezeichnung, PZN), aus dem sich der Preis ermittelt.

## Preis

# A07.1 Rezepturen

Der Preis wird standardmäßig anhand des Apo-EK der Packung berechnet.

Bei Fertigarzneimitteln, die nicht mit Stoffen der Hilfstaxe berechnet werden, kann die Preisberechnung anhand des letzten Bezugs erfolgen. Man kann manuell die Preisgrundlage wechseln, indem man auf die Spalte „Akt. Preis“ doppelt klickt und dann die Auswahl „EK“ oder „letzter BEZUG“ wählt. Das Preiskennzeichen wird bei einem Wechsel der Preisgrundlage entsprechend angepasst. Bitte beachten Sie, dass die Preiskennzeichen korrekt angegeben werden.

Akt.Preis	Menge	Meh
EK		G
letzter BEZUG		

Einen vereinbarten Krankenkassen-Abrechnungspreis kann man über die Schaltfläche Vereinbarung eingeben, nachdem man die Zeile angewählt hat. Hierbei wird jegliche automatische Preisberechnung ignoriert.

Preisberechnung – Stoff aus Hilfstaxe

Ist eine Berechnung über die Stoffe der Hilfstaxe erfolgt, ist in der Zeile ein ! hinter der PZN angegeben.

Durch einen Doppelklick auf das ! kann man die Berechnung (Packungsgröße / Dichte) ansehen, falls es Fragen zur Preisberechnung gibt.

The screenshot shows a software interface for creating prescriptions. At the top, there are tabs for 'Rezepturen', 'Cannabis', 'Substitution', 'Parenteral', and 'Auszeichnung'. Below the tabs, there is a 'Sonder-PZN:' field with the value '09999011' and a dropdown menu set to 'Rezeptur'. A table lists ingredients with columns for 'Akt.Preis', 'Menge', 'Meh', 'Kurzbezeichnung', 'PZN', 'FaktKz', 'Faktor', 'PreisKz', and 'Preis'. The first row shows 'BETAMETHASONVALERAT mikronisiert Substanz' with a price of 27,46 and a quantity of 1 G. Below this, a 'Markt-PZN' window is open, displaying a detailed calculation for the selected ingredient. It includes columns for 'Pzn', 'Bezeichnung', 'Menge', 'Meh', 'EK', 'Menge', 'Meh', 'Umrechn.', 'CalcEK', 'Berechnung', and 'HerKB'. The calculation shows a base price of 123,95 for 10 G, which is converted to 144,50 based on a factor of 10,00. The final price is calculated as (14,45 \* 10,00) = 144,50.

## Meh = Mengeneinheit

Die Mengeneinheit kann bei Bedarf geändert werden. Durch einen Doppelklick auf das Feld in der Spalte Meh wird je nach Artikel eine Auswahl angezeigt. Ist bei einem Stoff aus der Hilfstaxe eine Dichte hinterlegt, erfolgt eine Neuberechnung des Preises anhand der Dichte. Ist keine Dichte vorhanden, wird nur die Anzeige und der Druck auf die Mengeneinheit angepasst.

0,58	5	G	POLYSORBAT 20
		ML	

## FaktorKz, Faktor, PreisKz, Preis

Die hinteren Felder werden für die Übermittlung der Daten im Hash-Wert benötigt. Sie werden in der Regel automatisch ermittelt. Bei einigen Besonderheiten ist eine manuelle Anpassung der Kennzeichen erforderlich. Bitte entnehmen Sie dies der Technischen Anlage 1 bzw. 3. zur Arzneimittelabrechnungsvereinbarung gemäß §300.

FaktorKz	Faktor	PreisKz	Preis
11	Anteil in Promille		
55	Einzeldosis in MG (Take-Home)		
56	Einzeldosis in MG (Z-Verordnung)		
57	Einzeldosis in MG (Sichtvergabe)		
99	Verwurf		

**FaktorKz = Faktorkennzeichen**



# A07.1 Rezepturen

PreisKz	Preis	Neu
11	AEP nach AMPV	
12	Zw. APO und pharm. Unternehmen ve	
13	Tatsächlicher AEP	
14	AP nach dem Vertrag über die Preis.	
15	Zw. APO und KK vereinbarter Preis	
16	Vertragspreis nach §129a SGB V	
61	Zuschlag nach §5 Abs3 Nr1 der AMP	
62	Zuschlag nach §5 Abs3 Nr2 der AMP	
63	Zuschlag nach §5 Abs3 Nr3 der AMP	
70	Zuschlag nach §5 Abs1 Nr3 der AMP	
71	Zuschlag nach §5 Abs6 der AMPV	
74	Zuschlag nach dem Vertrag über die	
80	Zuschlag nach §6 der AMPV	
81	Zuschlag nach §7 der AMPV	
82	Zuschlag nach §8 der AMPV	

**PreisKz = Preiskennzeichen**

Durch einen Klick auf das entsprechende Feld erscheint die Auswahlmöglichkeit der Kennzeichen.

Die Übernahme des Kennzeichens erfolgt über einen Doppelklick auf die Zeile.

Einige Preiskennzeichen werden bei z.B. Auswahl eines Stoffes aus der Hilfstaxe oder Fertigarzneimittel automatisch hinterlegt.

## Hash-Wert - Rezeptdruck

Für die Erstellung des Hash-Wertes einer Rezeptur werden die Angaben Herstellerschlüssel und Herstellerkennzeichen benötigt. Diese Angaben werden für die klassischen Rezepturen aus den Parametern der Apotheke (J05.E Mandantendaten) ermittelt und in der Hash-Datenermittlung berücksichtigt.

Herstellerschlüssel = 3 entspricht „Apotheke stellt die Rezeptur her“

Herstellerkennzeichen = IK-Nummer der Apotheke

Bei den Sonder-Rezepturen, Zytostatika, parenterale Ernährung kann der Herstellerschlüssel und das Herstellerkennzeichen abweichen, aus diesem Grund werden diese bei den Sonder-Rezepturen, Zytostatika und parenteralen Ernährung abgefragt.

### Hinweis:

Sollte eine Rezeptur-Rückstellung zu einem späteren Zeitpunkt bearbeitet und gedruckt werden, kann es zu einer neuen Abfrage kommen. In diesem Fall bietet der Computer die Möglichkeit, den Hash-Wert anhand des aktuellen Datums neu zu berechnen und zu drucken.

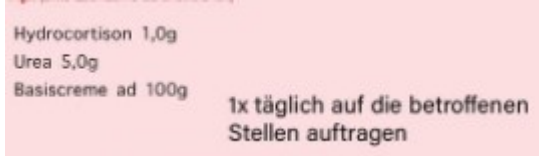


Diese Abfrage muss mit Ja bestätigt werden, damit der Rezeptdruck und der errechnete Hash-Wert mit dem gleichen Datum ermittelt werden.

# A07.1 Rezepturen

## Rezeptur taxieren

Das Taxieren wird anhand einer Beispiel-Rezeptur erklärt:



### Beschreibung des Ablaufes im Kassensprogramm:

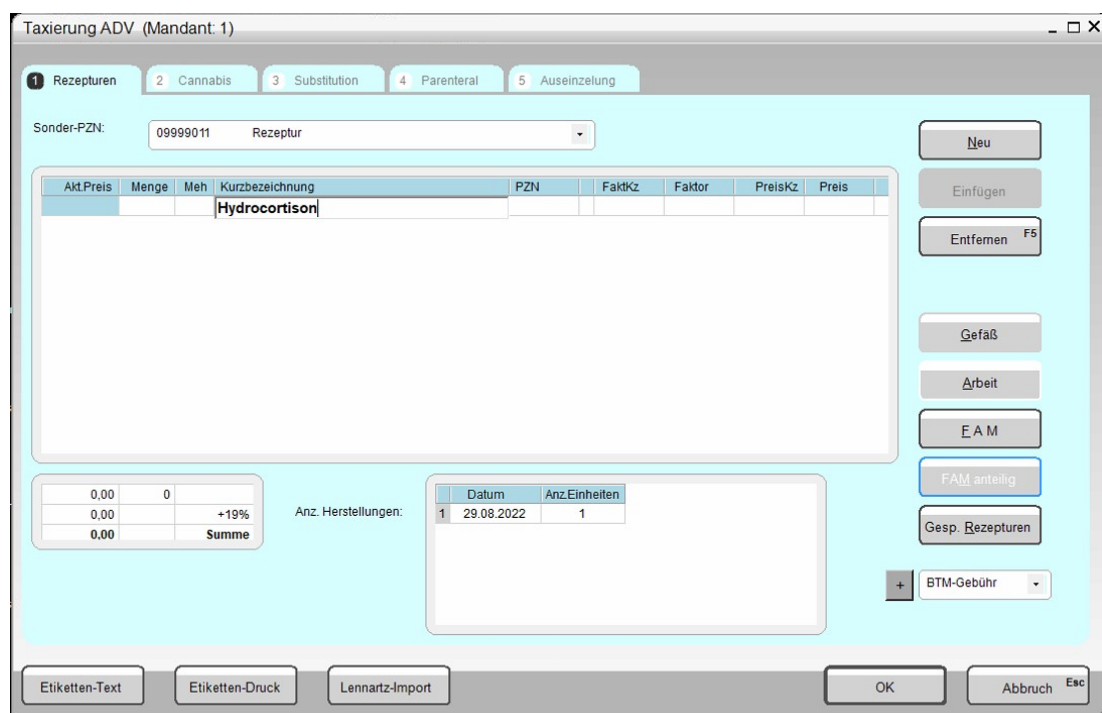
- GKV-Rezeptstatus vorgeben (gebührenfrei, gebührpflichtig usw.)
- Funktion **Rezeptur** aufgerufen
- Abfrage erscheint.



- **Neu** angeklickt, um eine Rezeptur mit Hash-Daten neu zu erstellen.

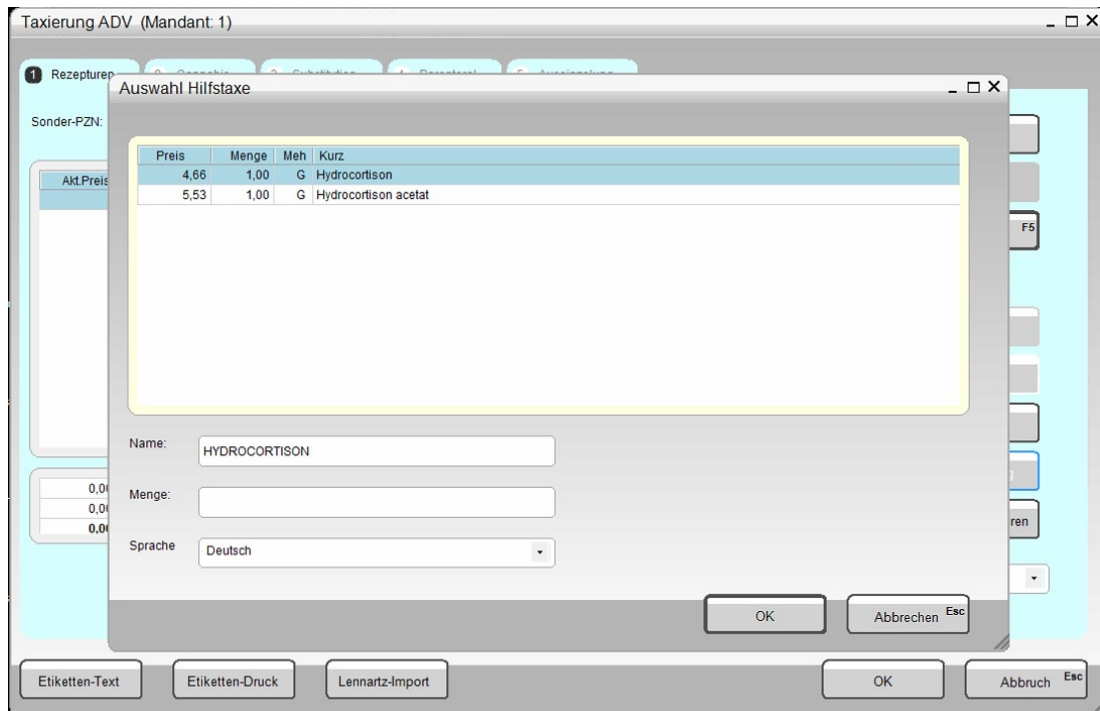
Die Karteikarte „Rezeptur“ wird geöffnet, unter der die angegebene Sonder-PZN „9999011 Rezeptur“ verzeichnet ist. Die Berechnungsformeln und Taxationsregeln sind fest in den jeweiligen Bereich hinterlegt und kommen automatisch zur Anwendung.

- „Hydrocortison“ als Kurzbezeichnung eintragen und mit Enter bestätigen. Die Eingabe eines Stoffes kann ebenfalls über die Schaltfläche **FAM anteilig** erfolgen.

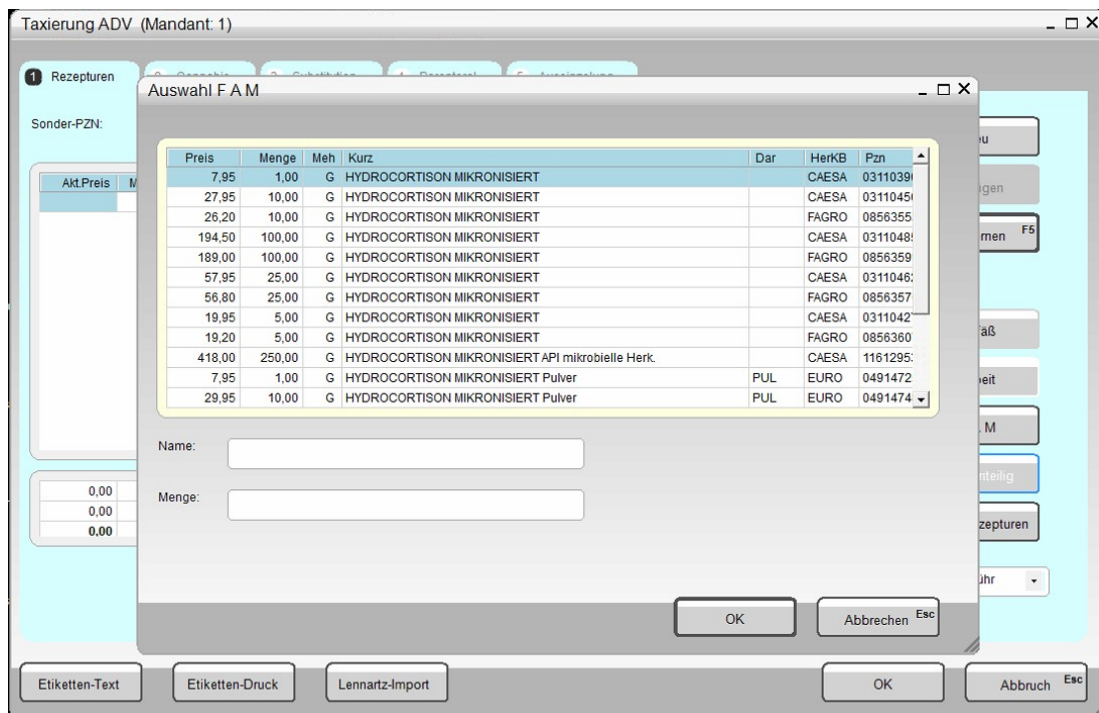


# A07.1 Rezepturen

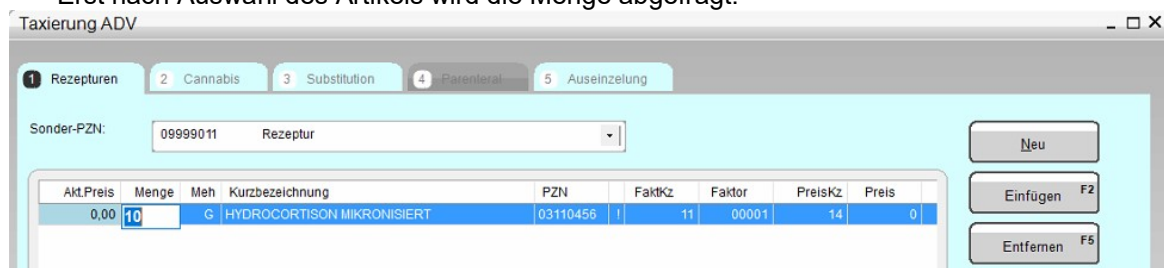
- Stoffe der Hilfstaxe, die die Bezeichnung enthalten, werden angezeigt.  
Die voreingestellte Sprache für den Suchbegriff wird im unteren Bereich angezeigt und kann bei Bedarf geändert werden.



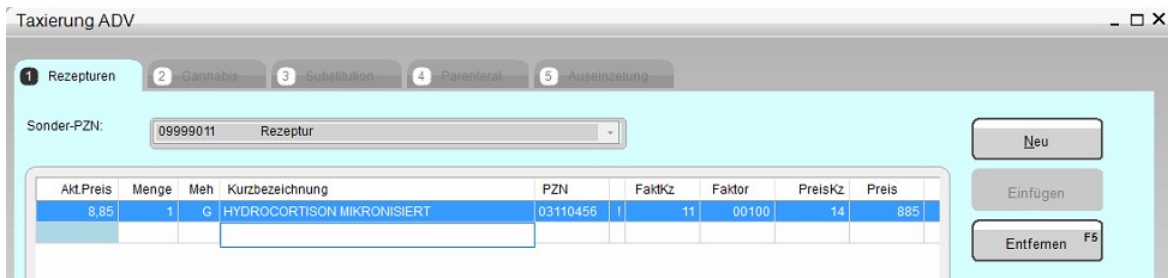
- Nach der Auswahl des Stoffes, erfolgt die Abfrage des verwendeten Fertigarzneimittel-Stoffes (Verknüpfung aus dem HA3 – wird mit dem Änderungsdienst aktualisiert). Alle zu dem ausgewählten Stoff verknüpften Fertigarzneimittel werden zur Auswahl angezeigt.



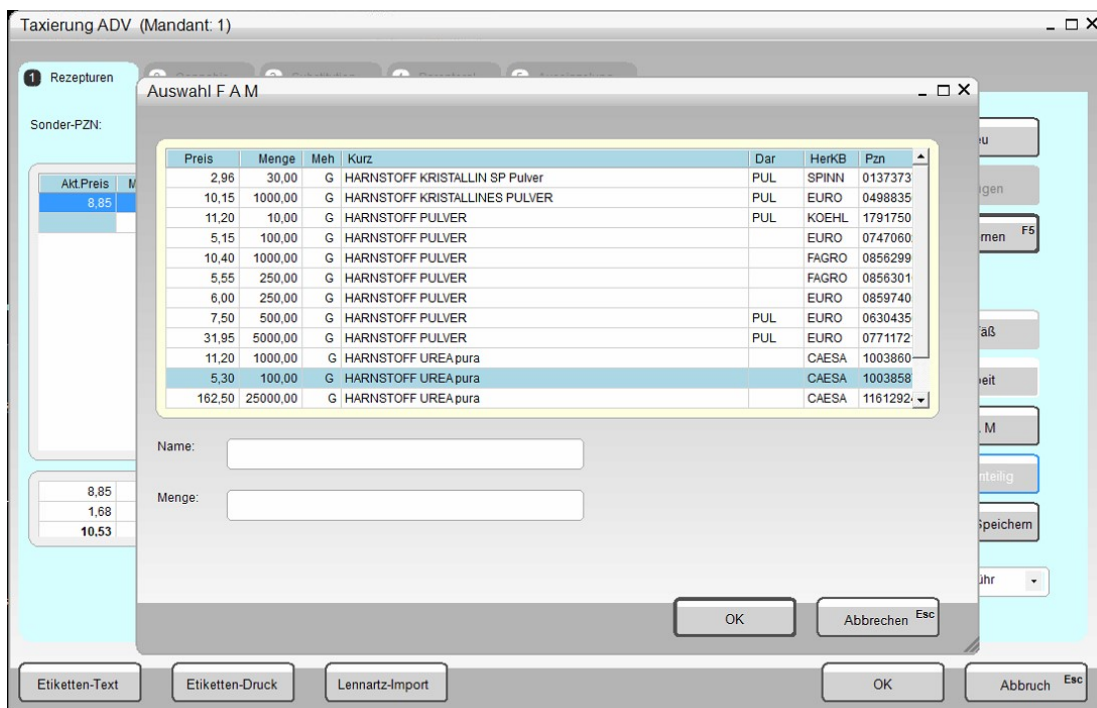
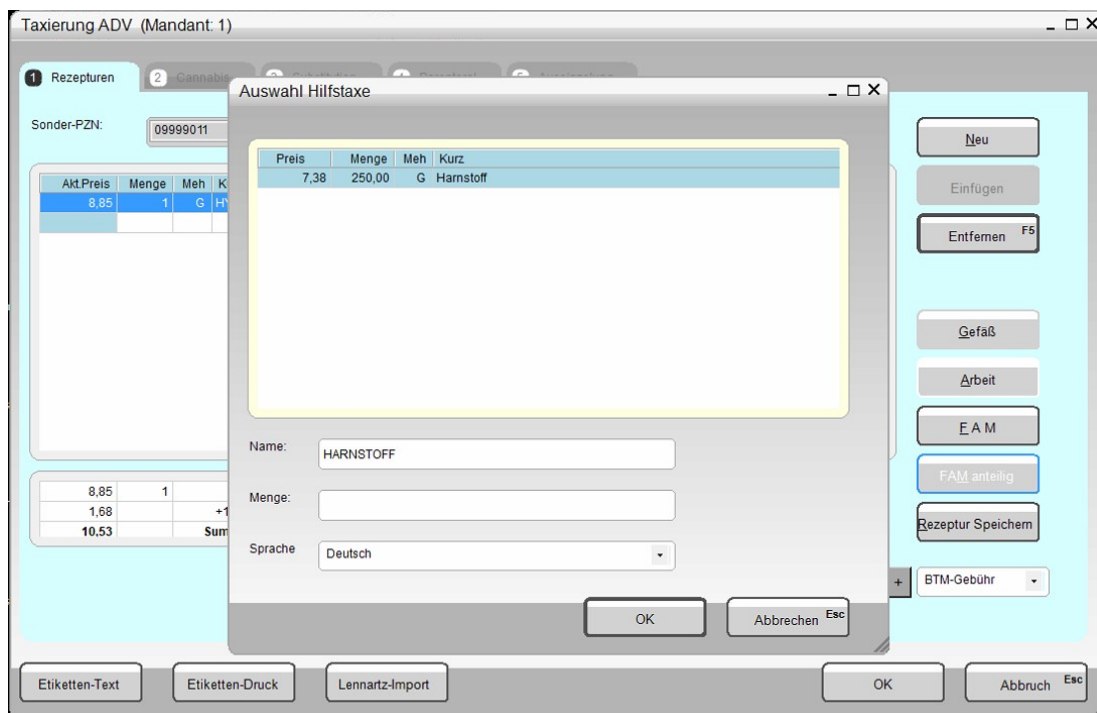
- Der Hersteller, der von der Apotheke für die Rezeptur verwendet wird, muss ausgewählt werden.  
Erst nach Auswahl des Artikels wird die Menge abgefragt.



# A07.1 Rezepturen



- Für die weiteren Bestandteile der Rezeptur wird identisch vorgegangen.



# A07.1 Rezepturen

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auseinzelung

Sonder-PZN: 09999011 Rezeptur

AktPreis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktKz	Faktor	PreisKz	Preis
8,85	1	G	HYDROCORTISON MIKRONISIERT	03110456	1	11	100	8,85
0,28	5	G	HARNSTOFF UREA pura	10038587	1	11	50	0,28

Anz. Herstellungen:

Datum	Anz.Einheiten
1 29.08.2022	1

9,13 6  
1,73 +19%  
10,86 Summe

BTM-Gebühr

Etiketten-Text Etiketten-Druck Lennartz-Import OK Abbruch Esc

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auseinzelung

Sonder-PZN: 09999011

Auswahl Hilfntaxe

Preis	Menge	Meh	Kurz
1,87	250,00	G	Basiscreme DAC
40,32	1000,00	G	Hydrophobe Basiscreme DAC

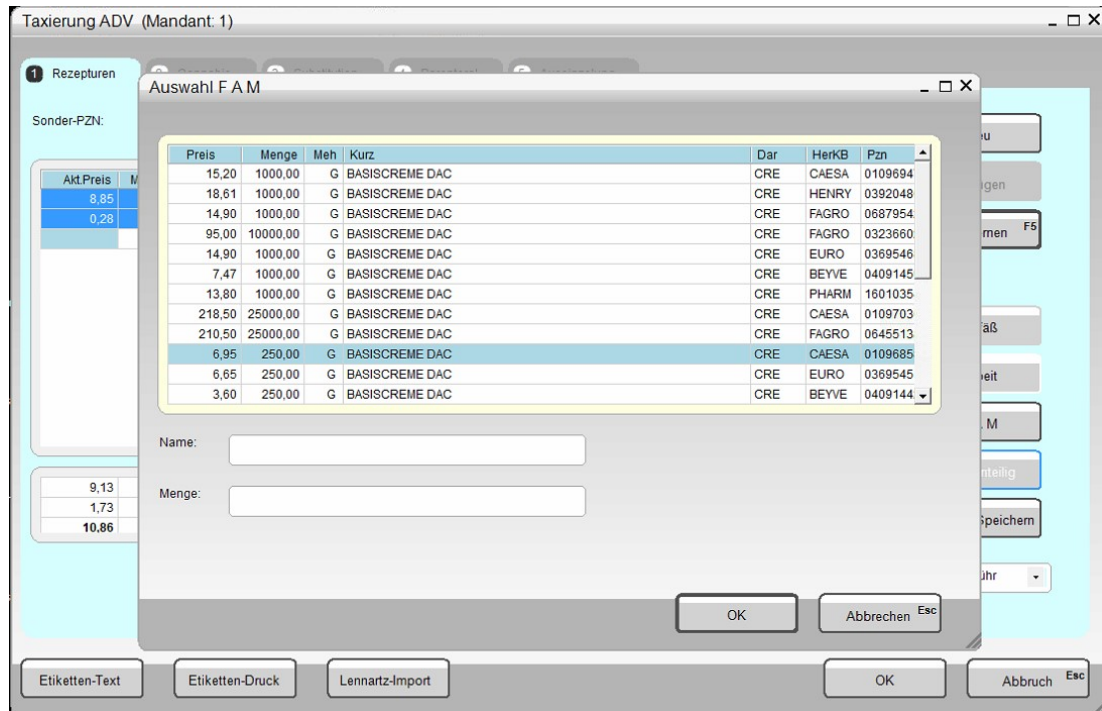
Name: BASISCREME  
Menge:   
Sprache: Deutsch

OK Abbrechen Esc

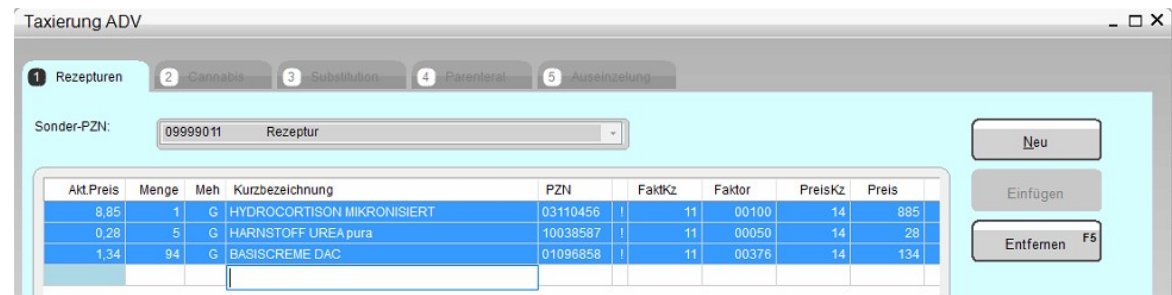
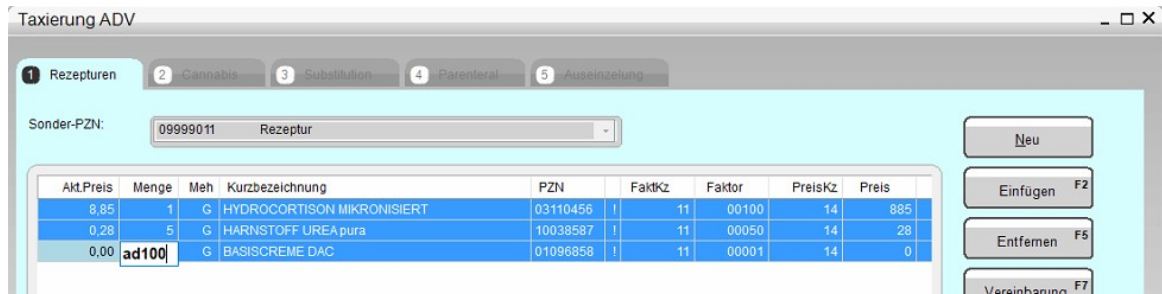
Etiketten-Text Etiketten-Druck Lennartz-Import OK Abbruch Esc



# A07.1 Rezepturen



- Die Eingabe der Menge kann mit „ad“ erfolgen. Die tatsächlich verwendete Menge wird ermittelt und nach dem Bestätigen mit Enter angezeigt.



- Wird für die Rezeptur ein Fertigarzneimittel verwendet, dann erfolgt die Eingabe über die Kurzbezeichnung (Name des Artikels) oder Eingabe der PZN und Bestätigung mit der Schaltfläche **FAM**. Der Artikel wird vollständig berechnet.
- Das Gefäß wird als nächstes hinzugefügt. Im Feld Kurzbezeichnung kann konform zur Eingabe eines Stoffes oder Fertigarzneimittels die Bezeichnung oder ein Anfangsbuchstabe des Gefäßes angegeben und mit der Schaltfläche **Gefäß** bestätigt werden. Es erfolgt die Anzeige der Gefäße aus der Hilfstaxe in einer Tabelle. Durch die Vorgabe eines Suchbegriffs und -/oder einer Menge (Füllmenge) kann die Anzeige eingeschränkt werden.



# A07.1 Rezepturen

Preis	Menge	Meh	Kurz
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 100 g
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 150 g
0,00	1,00		APONORM Drehdosierkruke 200 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 100 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 1000 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 150 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 200 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 250 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 300 g
0,00	1,00		KRUKU mit Deckel weiss Kunststoff 500 g
0,00	1,00		KRUKU Unguator 100 ml
0,00	1,00		KRUKU Unguator 200 ml

Name:

Menge:

Über die Pfeiltasten kann innerhalb der Tabelle die Markierung (blaue Zeile) bewegt werden. Ist die Zeile blau unterlegt, erfolgt die Auswahl des Gefäßes über **Enter** oder **OK** oder einen Doppelklick auf die Zeile.

Anschließend werden alle im Stamm+H3 verknüpften Gefäße zur Auswahl angezeigt. Nachdem das tatsächliche Gefäß ausgewählt wurde, erfolgt die Übernahme in die Rezeptur.

Preis	Menge	Meh	Kurz	Dar	HerKB	Pzn
1,42	1,00	ST	TOPITEC Kosmetik-Kruke orange/weiss 100 g		WEPA	02726422
1,38	1,00	ST	TOPITEC Kruke blau 100 g		WEPA	02684422
0,95	1,00	ST	TOPITEC Kruke grün 100 g		WEPA	02684451
1,31	1,00	ST	TOPITEC Kruke OV 100 g		WEPA	07317355
1,32	1,00	ST	TOPITEC Kruke rot/weiss 100 g		WEPA	00775221
1,32	1,00	ST	TOPITEC Kruke weiss/weiss 100 g		WEPA	02778620

Name:

Menge:

# A07.1 Rezepturen

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auseinzelung

Sonder-PZN: 09999011 Rezeptur

Akt.Preis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktKz	Faktor	PreisKz	Preis
8,85	1	G	HYDROCORTISON MIKRONISIERT	03110456	!	11	100	8,85
0,28	5	G	HARNSTOFF UREA pura	10038587	!	11	50	0,28
1,34	94	G	BASISCREME DAC	01096858	!	11	376	1,34
2,13	1	ST	TOPITEC Kruke rot/Weiss 100 g	00775221	!	11	1000	2,13

12,60 100  
2,39 +19%  
14,99 Summe

Anz. Herstellungen:

Datum	Anz.Einheiten
1 29.08.2022	1

Neu  
Einfügen  
Entfernen F5  
Gefäß  
Arbeit  
E A M  
FAM anteilig  
Rezeptur Speichern  
+ BTM-Gebühr

Etiketten-Text Etiketten-Druck Lennartz-Import OK Abbruch Esc

- Als letztes wird der Arbeitspreis über die Schaltfläche „Arbeit“ hinzugefügt. Die Mengenangabe im unteren Bereich wird anhand der Gesamtmenge der Rezeptur vorgegeben und die Preisberechnung für die Arbeit wird entsprechend angegeben. Nach Auswahl der Zeile erfolgt die Übernahme in die Rezeptur.

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auseinzelung

Sonder-PZN: 09999011

Akt.Preis	Menge	Meh	K
8,85	1	G	H
0,28	5	G	H
1,34	94	G	B
2,13	1	ST	T

12,60 100  
2,39 +19%  
14,99 Summe

Menge: 100

Auswahl Arbeit

Preis	Menge	Meh	Kurz
3,50	500,00		Herstellung eines Arzneimittels durch Zubereitung aus einem Stoff oder mehreren Stoffen.
3,50	300,00		Anfertigung eines gemischten Tees, Herstellung einer Loesung ohne Anwendung von Waerme, Mischen von Flussigkeiten.
6,00	200,00		Anfertigung von Pudern, ungeteilten Pulvern, Salben, Pasten, Suspensionen und Emulsionen.
6,00	300,00		Anfertigung von Loesungen unter Anwendung Waerme, Mazerationen, Aufguessen und Abkochungen.
12,00	100,00		Anfertigung von Pillen, Tabletten und Pastillen.
40,00	108,00		Anfertigung von abgeteilten Pulvern, Zaepfchen, Vaginalkugeln und fuer das Fuellen von Kapseln.
8,00	300,00		Anfertigung von Arzneimitteln mit Durchfuehrung einer Sterilisation, Sterilfiltration oder aseptischer Zubereitung.
72,00	102,00		Zuschmelzen von Ampullen.

Neu  
Einfügen  
Entfernen F5  
Gefäß  
Arbeit  
E A M  
FAM anteilig  
Rezeptur Speichern  
+ BTM-Gebühr

OK Abrechnen Esc

Etiketten-Text Etiketten-Druck Lennartz-Import OK Abbruch Esc

- Der Festzuschlag für Rezepturen von 8,35€ wird der Rezeptur automatisch hinzugefügt und berechnet.

# A07.1 Rezepturen

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auszeichnung

Sonder-PZN: 09999011 Rezeptur

Akt.Preis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktKz	Faktor	PreisKz	Preis
8,85	1	G	HYDROCORTISON MIKRONISIERT	03110456	!	11	100	8,85
0,28	5	G	HARNSTOFF UREA pura	10038587	!	11	50	0,28
1,34	94	G	BASISCREME DAC	01096858	!	11	376	1,34
2,13	1	ST	TOPITEC Kruke rotweiss 100 g	00775221	!	11	1000	2,13
6,00	1		Anfertigung von Pudern, ungeteilten Pulvern, Salbe...	06460518		11	1000	6,00
8,35	1		Festzuschlag	06460518		11	1000	8,35

26,95 100  
5,12 +19%  
32,07 Summe

Anz. Herstellungen:

Datum	Anz.Einheiten
1 29.08.2022	1

Buttons: Neu, Einfügen, Entfernen F5, Gefäß, Arbeit, E A M, FAM anteilig, Rezeptur Speichern, + BTM-Gebühr

Buttons: Etiketten-Text, Etiketten-Druck, Lennartz-Import, OK, Abbruch Esc

Der Endpreis der Rezeptur befindet sich im unteren Bereich und wird mit Angabe der MwSt. angezeigt.

- Die Rezeptur wird über **OK** oder durch einen Klick auf die Schaltfläche **Rezeptur Speichern** gespeichert. Es erfolgt die Abfrage nach dem Namen, unter der die Rezeptur gespeichert werden soll. Bitte beachten Sie, dass der Name auch als Suchkriterium für spätere Rezepturen verwendet wird und sinnvoll ist und entsprechend aussagekräftig sein sollte. Sollte bereits eine Rezeptur mit identischer Bezeichnung vorhanden sein, wird beim Speichern abgefragt, ob die Rezeptur überschrieben werden soll. Um die Rezeptur unter einer neuen Nummer zu speichern, wird eine neue Bezeichnung für die Rezeptur gewählt werden.

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auszeichnung

Sonder-PZN: 09999011 Rezeptur

Akt.Preis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktKz	Faktor	PreisKz	Preis
8,85	1	G	HYDROCORTISON MIKRONISIERT	03110456	!	11	100	8,85
0,28	5	G	HARNSTOFF UREA pura	10038587	!	11	50	0,28
1,34	94	G	BASISCREME DAC	01096858	!	11	376	1,34
2,13	1	S						
6,00	1							
8,35	1							

Rezeptur dauerhaft Speichern

Name der gespeicherten Rezeptur (Abbruch=keine Speicherung) Hydrocort/Urea/Basiscreme 1%

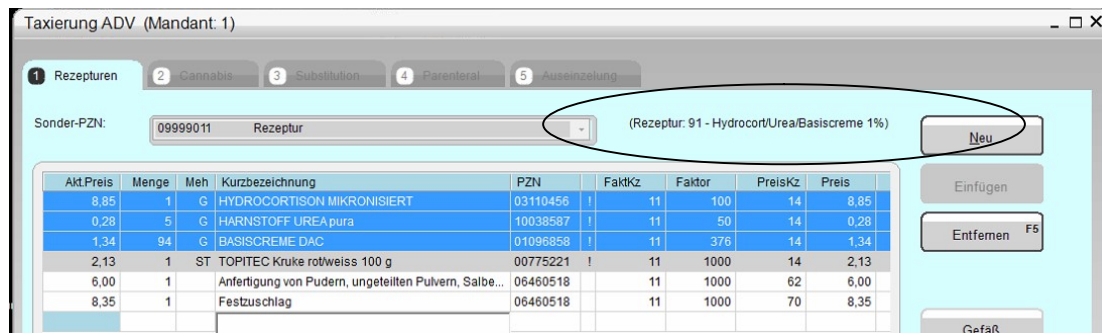
Buttons: OK Enter, Abbruch Esc

Buttons: Neu, Einfügen, Entfernen F5, Gefäß, Arbeit, E A M, FAM anteilig, Rezeptur Speichern, + BTM-Gebühr

Buttons: Etiketten-Text, Etiketten-Druck, Lennartz-Import, OK, Abbruch Esc

# A07.1 Rezepturen

- Oben rechts wird nach dem Speichern der Rezepturname und die Rezepturnummer angegeben.



- Nach dem Bestätigen der Rezeptur mit OK, wird die Rezeptur als Verkaufszeile in das Kassensystem übernommen. Die Abfrage der Krankenkasse muss ggf. mit der IK-Nummer erfolgen und bestätigt wurde.
- Der Gesamtpreis der Rezeptur wird angezeigt und gedruckt.
- Nach der Eingabe der Krankenkasse wird die Rezeptur in die Kasse übernommen. Der Hash-Wert wird beim Rezeptdruck von GKV-Rezepten in den Taxzeilen 2 und 3 gedruckt. Nachdem der Auftrag mit Total abgeschlossen wurde, werden die Daten für die Übertragung an die ApoTI- / FiveRx-Schnittstelle bereitgestellt.

Pos	Bezeichnung	Dar	Menge	Mge	Bst	Info	Rz	Ab	Na	Zeilenwert	Zuzahlung	FB-Diff	Zahlbetrag
1	Hydrocort/Urea/Basiscreme 1% Nr. 81		1	ST	-1		1	1		32,07	5,00		5,00

## Vorgehensweise bei noch nicht errechneten Rezepturen

Wenn ein Rezept mit einer Rezeptur als Platzhalter vorbereitet werden soll, um z.B. die Zuzahlung zu kassieren, kann man eine manuelle Rezeptur in den Kassenauftrag einfügen.

Der Auftrag wird dann z.B. mit der Anzahlung zurück gestellt und der Platzhalter kann später durch die tatsächliche Rezeptur ersetzt und gedruckt werden.

## Beschreibung des Ablaufes im Kassensystem:

- GKV-Rezeptstatus vorgeben (gebührenfrei, gebürhpflichtig usw.)
- Funktion **Rezeptur** aufrufen
- Abfrage erscheint.



- Bestätigen der Abfrage mit **Manuell**

# A07.1 Rezepturen

- Es wird eine Maske angezeigt, in der die Rezeptur mit einem Preis von z.B. 5€ Zuzahlung gefüllt und mit **OK** bestätigt werden kann.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	.
Y	X	C	V	B	N	M	?	*	Enter
ENDE	Ä	Ö	Ü	B	,	Klein	Leertaste	<=>	

- Der Kassenauftrag enthält nun einen Rezeptur-Platzhalter mit einem Zahlbetrag von 5€ Zuzahlung.
- Über die Schaltfläche **Rückstellung** kann der Vorgang mit einer Anzahlung des Kunden zurückgestellt werden.
- Zu einem späteren Zeitpunkt kann die Rückstellung bearbeitet werden.
- Der neu erzeugte Kassenauftrag enthält den Rezeptur-Platzhalter. Durch einen Klick auf die Schaltfläche Rezeptdruck erfolgt folgende Abfrage.

GAWIS-Dialog

Der Teilauftrag enthält eine manuelle Rezeptur.  
Soll diese durch eine gespeicherte Rezeptur mit Hashwert ersetzt werden?

Ja    Nein

- Um das Rezept mit einem Hash-Wert zu drucken und abzurechnen, muss die Abfrage mit **Ja** beantwortet werden.  
Der Computer öffnet nach der positiven Abfragebestätigung das Rezeptur-Modul. Man erhält die Möglichkeit eine gespeicherte Rezeptur oder eine neue Rezeptur zu verwenden.
- Durch die Übernahme der Rezeptur mit **OK** in das Kassenprogramm, wird der Rezeptur-Platzhalter durch die tatsächliche Rezeptur ersetzt.
- Beim Rezeptdruck aus der bearbeiteten Rückstellung wird das aktuelle Datum als Grundlage verwendet.

## Hinweis:

Sollte die Rezeptur-Rückstellung zu einem späteren Zeitpunkt bearbeitet und gedruckt werden, kann es zu einer neuen Abfrage kommen. In diesem Fall bietet der Computer die Möglichkeit, den Hash-Wert anhand des aktuellen Datums neu zu berechnen und zu drucken.



# A07.1 Rezepturen

## Ansicht Zusammensetzung der verkauften Rezeptur

Um die Zusammensetzung einer bereits verkauften Rezeptur im Kassenauftrag anzusehen, wird die Rezepturzeile markiert und mit dem Touch-Panel Info bestätigt. In dem nun angezeigten Fenster erfolgt nur eine Ansicht. Es wird keine Änderung der Rezepturdaten zugelassen.

GAWIS Kasseninformationsterminal [Kasse 1 - DEMO1]

Pos	Bezeichnung	Dar	Menge	Mge	Bst	Info	Rz	Ab	Na	Zeilenwert	Zuzahlung	FB-Diff	Zahlbetrag
1	Dexa-Ungt 61,01€ Nr. 52		1	ST	-1		1	1		61,01	6,10		6,10

Taxierung ADV (Mandant: 1)

1 Rezepturen 2 Cannabis 3 Substitution 4 Parenteral 5 Auseinzelung

Sonder-PZN: 09999011 Rezeptur (Rezeptur: 52 - Dexa-Ungt 61,01€)

AltPreis	Menge	Meh	Kurzbezeichnung	PZN	FaktKz	Faktor	PreisKz	Preis
11,19	0,1	G	DEXAMETHASONACETAT mikronisiert	01889949	1	11	100	11,19
16,59	375	G	LINGUENTUM EMULSIFICANS hydrophile Salbe	01120462	1	11	375	16,59
0,19	124,9	ML	WASSER gereinigt Aqua purificata Bag in Box	03177957	1	11	24,98	0,19
2,95	1	ML	APONORM Schraubdeckel Dose 500 g	00538403	1	11	200	2,95
12,00	1	ML	Anfertigung von Pudern, ungeteilten Pulvern, Salbe	06460518		11	1000	12,00
8,35	1	ML	Festzuschlag	06460518		11	1000	8,35

51,27	500	
9,74		+19%
61,01		Summe

Anz. Herstellungen:

Datum	Anz.Einheiten
1 02.09.2022	1

1	2 / 020922 /	1.D	ENDE	Rückstellu	Etiketten-Text	Etiketten-Druck	Lennartz-Import	Abbruch Esc	6,10	6,10	Mig	Menge	redit TOTAL	Subtotal
Suche	Beratung	Inhaltsstoffe	ABDA-DB	securPharm	Storno	1	2	3					TOTAL	
Info	Dosierung	Interaktion Auftrag	Interaktion Patient	Verschieben Position	p	Rezept Scan	0	.						