

A07.1 Hash-Wert

A07.1 Zubereitung parenterale Ernährung, Zytostatika, Cannabis-Rezepturen, Sonderrezepturen und Auseinzelung mit Hash-Wert

Die Rezepte für Zubereitungen von Zytostatika, parenteraler Ernährung, Cannabis-Rezepturen, Sonderrezepturen und Auseinzelungen müssen mit zusätzlichen Daten (Hash-Wert) bedruckt werden und die Bestandteile werden mit dem Z-Datensatz über das Rechenzentrum an die Krankenkasse geliefert.

Da diese Zubereitungen nicht über GAWIS errechnet werden können, erfolgt vor dem Druck der Rezepte eine Abfrage der Daten. Werden Aufträge über das Programm Taxieren von Rezepten (↪ A07.8) gedruckt, erfolgt ebenfalls eine Abfrage und Ermittlung der Transaktionsnummer und des Hash-Wertes.

Vorgehensweise

Eine der folgenden Sonderpharmazentralnummern werden mit Rezeptstatus verkauft:

Infusionslsg. antibiotikahaltig	9999123
Infusionslsg. virustatikahaltig	9999169
parenterale Ernährung	9999100
parenterale Lösungen	9999152
Schmerzlösungen	9999146
Zytostatika	9999092
Auseinzelung	2567053
Cannabis Blüten	6460694
Cannabis-Fert.Arznei	6460671
Cannabis Zubereitung	6460665
Cannab. Medizinal Deutschl.	6461423
Cannab.Medizinal.Zuber.Deu	6461446
Cannabinoid halt.Stoff	6460754
Cannabinoid halt. Zubereit	6460748

Hat ein selbstangelegter Artikel eines der Lagerkennzeichen (z.B. p, z), die auf die oben angegebenen Pharmazentralnummern verweisen, verhält sich der Computer identisch.

Nach dem Verkauf der Sonder-PZN auf einem GKV-Rezept oder Privatrezept erfolgt die Preis-Abfrage.

Der Druck des Rezeptes mit den gesetzlichen Angaben (Transaktionsnummer und Hash-Wert) wird nur auf dem Rezeptformular Muster 16 (Formular 5 in den Kassenparametern ↪ A07.3) oder neue (blaue) Privatrezepte erfolgen.

Nachdem man die Schaltfläche für den Rezeptdruck angewählt hat, öffnet der Computer ein Fenster:

Zur Ermittlung des Hash-Wertes sind folgende Angaben gesetzlich erforderlich:

- die Apotheken-IK oder die vergebene Hersteller Nummer des herstellenden Betriebes,
- ein Zeitstempel, wann die Zubereitung hergestellt wurde

A07.1 Hash-Wert

- die Anzahl der enthaltenen Applikationseinheiten pro Charge
- Pharmazentralnummer, Faktorkennzeichen, Faktor, Preiskennzeichen und Preis

Chargenkopf (obere Zeile rechts)

Charge	1 wird vorgegeben
Hersteller Schlüssel	1 = Apotheke ist Hersteller 2 = Apotheke ist nicht der Hersteller 3 = Apotheken IK 4 = Hersteller IK
Hersteller-Kz	Eine manuelle Eingabe der Hersteller-Nr. ist erstmalig erforderlich. Anschließend merkt der Computer sich zu dem Herstellerschlüssel die Herstellernummer. Die IK der Apotheke (bei Herstellerschlüssel 3) wird aus den Parametern (☞ J05.L) übernommen.
Herstell.Zeitpunkt	Aktuelle Zeitangabe (Datum und Uhrzeit) wird voreingestellt. Bei abweichendem Herstellungszeitpunkt kann dieser manuell geändert werden.
Anzahl appl.Einheiten	In diesem Feld wird die Anzahl der applikationsfertigen Einheiten zu dieser Charge angegeben. Durch einen Klick auf das grüne Häkchen wird die Anzahl zu der Charge gespeichert.

The screenshot shows the 'Chargenkopf' section of the GAWIS Kasseninformationsterminal. The fields are: Charge: 1, Hersteller Schlüssel: 3, Hersteller-KZ: 300090101, Herstell.-Zeitpunkt: 20210630:1520, Anzahl appl. Einheiten: 1 (with a green checkmark). The 'Rezeptbestandteil' section includes: PZN, Bezeichnung, Darreichung; Benötigte Menge; Faktor-Kennzeichen: 11 - Anteil einer Packung in Promille; Faktor - Promillewert der abgegebenen Packungsteilmenge; Preis-Kennzeichen: 14 - Preis für Stoffe u. Zubereitungen(\$34+5 AMPV); Preis in Cent, ohne Mwst. The bottom right section contains: Transaktionsnummer and Hash-Wert Rezeptzeile 2 und 3. Buttons include 'Löschen', 'Übernehmen', 'Neue Charge', 'OK', and 'Abbrechen'.

Rezeptbestandteile

Die Bestandteile mit Pharmazentralnummer, Faktor, Faktor-Kennzeichen, Preis-Kennzeichen und Preis für eine applikationsfertige Einheit werden eingetragen und mit Übernehmen in die links liegende Tabelle übernommen. Sollte die PZN nicht im Artikelstamm vorhanden sein, wird die PZN rot hinterlegt. Die Anzeige der Bestandteile auf der linken Seite ist durchnummeriert. Die erste Charge beginnt mit der Zahl 1 und jede Position der Charge wird nummeriert (z.B. 1.1 und 1.2).

1. Eingabe der PZN, Bezeichnung
Der verwendete Artikel kann über die PZN oder die Bezeichnung (Suche über die Artikelinfo und Auswahl der Zeile) erfolgen. Nachdem der Artikel ausgewählt wurde, steht die Mengenangabe im Feld daneben.
2. Menge
Durch die Anpassung der Menge – Feld „Benötigte Menge“, wird der Faktor und damit auch der Preis ermittelt. Eine manuelle Korrektur ist in jedem Fall möglich, falls der Artikel (PZN) z.B. keinen Preis hat.

A07.1 Hash-Wert

das Programm Taxieren von Rezepten (☞ A07.8), wenn der Abgabezeitpunkt in der Vergangenheit liegt.

- Eingabe der **Bestandteile** in unserem Beispiel – Jeder Bestandteil muss über die Schaltfläche **Übernehmen** in die Tabelle eingefügt werden:

Cannabisblüten 100g (PZN 16565833)	benötigte Menge: 100	Preis 131790 (entspricht 1317,90 €)
Weithalsglas 125 ml (PZN 269334)		Preis 95
Verschluss kindersicher (PZN 2182407)		Preis 14
Zuschlag Anlage3 Hilfstaxe (PZN 6460518)	Preiskennzeichen 62 Arbeitspreis	Preis 600
Zuschlag Anlage3 Hilfstaxe (PZN 6460518)	Preiskennzeichen 70 Festzuschlag Rezeptur	Preis 835
BTM-Gebühr (PZN 2567001)	Faktor 1000 Preiskennzeichen 81	Preis 358

Auf der linken Seite werden nun alle eingegebenen Bestandteile mit PZN, Faktorkennzeichen, Faktor, Preiskennzeichen und Preis angezeigt.

The screenshot shows the 'GAWIS Kasseninformationsterminal, Rezeptur-Bestandteile' window. On the left is a table with the following data:

Nr	PZN	FakKz	Faktor	PrKz	Preis in Cent
1.1	16565833	11	20000	14	131790
1.2	269334	11	1000	14	95
1.3	2182407	11	1000	14	14
1.4	6460518	11	1000	61	600
1.5	6460518	11	1000	70	835
1.6	2567001	11	1000	81	358

The right side of the window shows a 'Chargenkopf' form with the following fields:

- Charge: 1
- Hersteller Schlüssel: 3
- Hersteller-KZ: 302020202
- Herstell.-Zeitpunkt JJJJMMTT:SSMM: 20210716:0000
- Anzahl appl. Einheiten: 1

Below this is the 'Rezeptbestandteil' form:

- PZN, Bezeichnung, Darreichung: [Empty]
- Benötigte Menge: 1
- Faktor-Kennzeichen: 11 - Anteil einer Packung in Promille
- Faktor - Promillewert der abgegebenen Packungsteilmenge: [Empty]
- Preis-Kennzeichen: 14 - Preis für Stoffe u. Zubereitungen(\$\$4+5 AMPV)
- Preis in Cent, ohne Mwst: [Empty]

Buttons: Löschen, Übernehmen, Neue Charge, OK, Abbrechen.

- Das Bestätigen des Fensters mit **OK** ermittelt die Transaktionsnummer mit Hash-Wert und führt den Rezeptdruck aus.

A07.1 Hash-Wert

- **Chargenkopf** mit den entsprechenden Apothekenangabe inklusive Herstellungs-Zeitpunkt und „Anzahl appl. Einheiten“ (oben rechts) ausfüllen. In diesem Beispiel muss die **erste Herstellung mit der Anzahl 2** angegeben werden.
- Eingabe der **Bestandteile für die erste Herstellung**:
Die Einzelbestandteile werden bei den Sonder-Rezepturen mit dem Preis 000 vorgegeben. Nur „Take Home“ und die Zusatzkomponenten (z.B. BTM-Gebühr) werden mit Preisangabe erfasst.
Jeder Bestandteil muss über die Schaltfläche **Übernehmen** in die Tabelle eingefügt werden:

Buprenorphin 4 mg 50 Tabl. (PZN 8877346)
Faktor 20 Preis 000

Buprenorphin 2 mg 50 Tabl. (PZN 8877369)
Faktor 20 Preis 000

Weithalsglas (PZN 2599633)
Faktor 1000 Preis 000

Take Home für Buprenorphin (PZN 2567113)
Faktorkennzeichen 55 Faktor 60 Preis 306

Auf der linken Seite werden nun alle eingegebenen Bestandteile mit PZN, Faktorkennzeichen, Faktor, Preiskennzeichen und Preis angezeigt.

- Für die **zweite Herstellung** können die Bestandteile übernommen werden. Dazu wird die Schaltfläche **Neue Charge** angeklickt.
- Der Chargenkopf muss mit dem entsprechenden Herstellungs-Zeitpunkt und der „Anzahl appl. Einheiten“ (in diesem Beispiel 3) ausgefüllt werden. Durch das Bestätigen der Angaben mit dem grünen Häkchen erfolgt das Kopieren der bereits erfassten Bestandteile in Bezug auf die Anzahl appl. Einheiten.

Charge	Hersteller Schlüssel	Hersteller-KZ	Herstell.-Zeitpunkt JJJMMTT:SSMM	Anzahl appl. Einheiten	
2	3	302020202	20210716:1010	3	<input checked="" type="checkbox"/>

- Die Tabelle auf der linken Seite wird durch diese Angaben ergänzt.
- Zum Schluss werden die abgabespezifischen Angaben für die gesamte Herstellung erfasst (z.B. BTM-Gebühr).

BTM-Gebühr (PZN 2567001)
Faktor 1000 Preiskennzeichen 81 Preis 358

Nr	PZN	FakKz	Faktor	PrKz	Preis in Cent
1.1	8877346	11	20	14	0
1.2	8877369	11	20	14	0
1.3	2599633	11	1000	14	0
1.4	2567113	55	60	14	306
2.1	8877346	11	20	14	0
2.2	8877369	11	20	14	0
2.3	2599633	11	1000	14	0
2.4	2567113	55	60	14	306
2.9	2567001	11	1000	81	358

Chargenkopf

Charge	Hersteller Schlüssel	Hersteller-KZ	Herstell.-Zeitpunkt JJJMMTT:SSMM	Anzahl appl. Einheiten	
2	3	302020202	20210716:1010	3	<input checked="" type="checkbox"/>

Rezeptbestandteil

PZN, Bezeichnung, Darreichung:

Benötigte Menge:

Faktor-Kennzeichen: 11 - Anteil einer Packung in Promille

Faktor - Promillewert der abgegebenen Packungsteilmenge: 1000

Preis-Kennzeichen: 14 - Preis für Stoffe u. Zubereitungen(§§4+5 AMPV)

Preis in Cent, ohne Mwst: 358

Transaktionsnummer:

Hash-Wert Rezeptzeile 2 und 3:

A07.1 Hash-Wert

- Das Bestätigen des Fensters mit OK ermittelt die Transaktionsnummer mit Hash-Wert und führt den Rezeptdruck aus.

Die Transaktionsnummer wird oben rechts über der IK-Nummer auf das Rezept gedruckt. Der Hash-Wert wird in die Rezeptzeile 2 und 3 auf dem Rezept gedruckt.

FiveRX-Schnittstelle

Die Übertragung der „Hash-Werte“ erfolgt automatisch an das Rechenzentrum über die FiveRX-Schnittstelle. Dies erkennen Sie an der zusätzlichen Muster16-ID, die auf dem Rezept oberhalb der Apotheken-IK gedruckt wird.

Sollte keine FiveRX-Schnittstelle vorhanden sein, kann diese kurzfristig beim Rechenzentrum beantragt werden und nach Auftragserteilung in GAWIS per Fernwartung eingerichtet werden.