

Tabea's

Rezepturtipp



Amlodipinbesilat

Amlodipinbesilat- Rezepturen



Rohstoff



Fertigarzneimittel



Cellulose-Siliciumdioxid-
Füllmittel (NRF S.54.)



- Amlodipin-Suspension 1 mg/ml (Online-NRF)
- Amlodipin-Lösung 0,5 mg/mL (Online-NRF)
- Amlodipin 1 mg/ml in SyrSpend® SF PH4 Suspension (Fagron)



Cellulose-Siliciumdioxid-
Füllmittel (NRF S.54.)



CAVE: Maillard-Reaktion - nicht mit Lactose-Monohydrat oder Glucose verarbeiten

Was ist genau verordnet?

The image shows a standard German medical prescription form (Muster 16) with a central grey box containing the text "Amlodipin oder Amlodipinbesilat? Base oder Salz?". The form includes fields for patient information, insurance details, and medication specifications. The central box is overlaid on the "Rp." (Recipe) section.

Rp. (Bitte Leerräume durchstreichen)

aus dem Amlodipin oder Amlodipinbesilat?
aus dem Base oder Salz?
aus dem

bbbr Abgabedatum in der Apotheke
Bei Arbeitsunfall auszufüllen! Unterschrift des Arztes
Muster 16 (7.2008)

Wann muss eine Umrechnung erfolgen?

- Base verordnet + Base verarbeiten ➤ Keine Maßnahme
- Base verordnet + Salz verarbeiten ➤ **Umrechnung mit der Molaren Masse**
- Salz verordnet + Base verarbeiten ➤ **Umrechnung mit der Molaren Masse**
- Salz verordnet + Salz verarbeiten ➤ Keine Maßnahme

Beispielberechnung:

Amlodipin ist verordnet und nur Amlodipinbesilat kann bezogen werden. Hier erfolgt die Umrechnung durch die molare Masse:

- Amlodipin (Säure/Base) $M_r = 409 \text{ g/mol}$ (Gelbe Liste)
- Amlodipinbesilat (Salz) $M_r = 567 \text{ g/mol}$ (Gelbe Liste)
- Amlodipinbesilat (Salz) $M_r = 567 \text{ g/mol}$ = Faktor S/B
- Amlodipin (Säure/Base) $M_r = 409 \text{ g/mol}$

= Faktor S/B = 1,39

Amlodipin 1 mg/ml Suspension 100 ml

Gesamtmenge Amlodipin $100 \text{ ml} \times 1 \text{ mg/ml}$
= 100 mg (0,1 g)

Amlodipin $100 \text{ mg} \times \text{Faktor S/B } 1,39$

(\times Einwaagekorrekturfaktor Amlodipinbesilat 1,021)

= Menge Amlodipinbesilat X

X= 141,92 mg Amlodipinbesilat

Diese Rechnung kann mit der vom NRF/DAC zur Verfügung gestellten Excel-EKF-Tabelle ebenfalls berechnet werden.

