



# Amlodipin Suspension 1 mg/ml

**Hinweis:** Diese Herstellvorschrift ist von der Apotheke des Universitätsklinikums Heidelberg erstellt und speziell für die Patienten des Universitätsklinikums entwickelt worden. Sie dient als Hilfestellung für öffentliche Apotheken bei der Herstellung von Rezepturen. Dies entbindet die Apotheke jedoch nicht von den in der ApBetrO auferlegten Pflichten (z.B. Plausibilitätsprüfung, Dokumentation etc.)

Ausgangsstoffe	Menge	Hersteller/Lieferant
Amlodipin-Tabletten 5mg	10 St.	Generika
SyrSpend® SF pH 4 flüssig	ad 50 ml	Fagron

**Hinweis:** Eingesetzt werden Tabletten mit Amlodipinbesilat – die angegebene Konzentration bezieht sich aber auf das freie Amlodipin.  
SyrSpend® wird aromafrei und mit Kirscharoma vertrieben – die Auswahl kann dem Kunden überlassen werden.

**benötigte Geräte:** Fantaschale mit Pistill (alternativ auch Mörser), Kartenblatt, Messzylinder  
**Herstellung**

1. In einer Fantaschale werden 10 Tabletten Amlodipin 5mg vorgelegt.
2. Mit einer kleinen Menge SyrSpend® werden die Tabletten zu einer Paste verarbeitet.
3. Nach und nach ca. 25ml SyrSpend® zugegeben, so dass eine homogene Suspension entsteht.
4. In einem Messzylinder werden ca. 5ml SyrSpend® vorgelegt und die hergestellte Suspension dazu gegeben.
5. Mit weiteren 5ml SyrSpend® wird die Fantaschale ausgespült und ebenfalls in den Messzylinder überführt – dieser Schritt kann 1-2mal wiederholt werden.
6. Der Messzylinder wird bis zu einem Gesamtvolumen von 50ml mit SyrSpend® aufgefüllt.

## Organoleptische Prüfung:

Es entsteht eine einheitliche Suspension, in der die pulverisierten Tabletten fein verteilt sind.

**Haltbarkeit:** 3 Monate bei Raumtemperatur

**Packmittel:** PET-Flasche oder Glasflasche –Zugabe von Oralspritzen oder Kolbenpipetten

## Quellen:

- Kompatibilitätstabelle von SyrSpend®-Produkten. Abgerufen auf der Seite [www.fagron.de](http://www.fagron.de) am 06.06.2016
- Stabilitätsdaten auf [www.stabilis.org](http://www.stabilis.org) – abgerufen am 6.6.2016
- Feasibility of amlodipine besylate, chloroquine phosphate, dapsone, phenytoin, pyridoxine hydrochloride, sulfadiazine, sulfasalazine, tetracycline hydrochloride, trimethoprim and zonisamide in SyrSpend® SF PH4 oral suspensions; Ferreira A.O, Polonina H.C, Silva S.L, Patrício F.B, Brandão M.A.F, Raposo N.R.B.; J Pharm Biomed Anal ; 118: 105-112. 2015

**letzte Aktualisierung:** 06.06.2016, ober