

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : NIFEdipine 10 mg/mL so fab (F)(G)  
Format : 50 ml  
Quantité : 3 bout

No produit : 360795  
Stabilité : 35 jour(s)  
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++NIFEdipine poudre	0.5 g	1.5 g
++polyethylene glycol 400 (PEG 400) liquide	29.5 ml	88.5 ml
++glycerine liq	20 ml	60 ml
++huile de menthe poivrée so	0.5 ml	1.5 ml
++aiguille ou filtre 5 microns	1	3
++bouteille de VERRE ambrée	1 bout	3 bout
++protection éclairage jaune	0	0
++magistrale catégorie DEUX HSJ	2	6

*Information étiquette:*

*Conserver à la température de la pièce.*

*Agiter bien.*

*Conserver à l'abri de la lumière.*

*Mode de préparation :*

ATTENTION: PROTÉGER LA POUDRE ET LA SUSPENSION LE PLUS POSSIBLE DE LALUMIÈRE. LA NIFÉDIPINE SE DÉGRADE RAPIDEMENT LORSQU'EXPOSÉE.

- 1) Mesurer la quantité requise de polyéthylène glycol 400 dans un bécher puis mettre sur la plaque agitatrice.
- 2) Toute en agitant, ajouter la poudre de nifédipine.
- 3) Ajouter ensuite la quantité de glycérine.
- 4) Chauffer le mélange sans dépasser les 95 degrés Celsius jusqu'à la dissolution de la poudre de nifédipine.
- 5) Filtrer la solution obtenue avec une seringue et un filtre 5 microns de préférence.
- 6) Laisser refroidir légèrement la solution.
- 7) Ajouter l'huile de menthe poivrée APRES la filtration (plus facile).
- 8) Reconditionner en bouteille de VERRE ambrée hermétique et a l'abri de la lumière.

USAGES:

Bloqueur des canaux calciques DHP

NOTES:

Stable 14 jours en seringue orale ambrée température pièce.

ATTENTION: cette solution est très sensible a l'oxydation de l'air.

L'huile de menthe poivrée est ajoutée après la filtration car elle n'a pas besoin d'être filtré comme la poudre et elle augmente énormément la résistance au niveau de la filtration.

Passage du format de 25 ml à 100 ml par bouteille en aout 2011 et diminution à 50 ml par bouteille en octobre 2011.

RÉFÉRENCE:

Dentinger PJ, Swenson CF, Anaizi NH. Stability of nifedipine in an extemporaneously Compounded oral solution. Am J Health-Syst Pharm 2003;60:1019-22.

Ordre des pharmaciens du Québec. Norme 2012.01 - Préparations magistrales non stériles en pharmacie. 82 p. [en ligne le 11 janvier 2012].

**Imprimé pour consultation**

(2314)

Imprimé le : 2021-01-27 - 07:56

Par: ZFOR

Page: 1 de 2

Département de pharmacie - secteur fabrication

---

Nom du produit : NIFEdipine 10 mg/mL so fab (F)(G)

Format : 50 ml

Quantité : 3 bout

No produit : 360795

Stabilité 35 jour(s)

température pièce

*Mode de préparation :*

---

---

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET APPARENCE:

Apparence: solution jaune clair, translucide

Publié sur le site internet du CHU Sainte-Justine en novembre 2020.