

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : calcitriol 0.5 mcg/mL so fab (F)  
Format : 10 ml  
Quantité : 1 bout

No produit : 360691  
Stabilité : 7 jour(s)  
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++calcitriol liquide extrait des caps de 0.5 mcg	1.7 ml	1.7 ml
++huile de maïs so	QS AD 10 ml	QS AD 10 ml
++bouteille de VERRE ambrée	1 bout	1 bout
++aiguille ou filtre 5 microns	1	1
++protection éclairage jaune	0	0
++magistrale catégorie DEUX HSJ	2	2

*Information étiquette:*

*Conserver à la température de la pièce.*

*Conserver à l'abri de la lumière.*

*Agiter bien.*

*Mode de préparation :*

- 1) Broyer et pulvériser les capsules au mortier d'acier ou prélever le contenu des capsules à l'aide d'une seringue munie d'une aiguille ou ponction de la capsule suivi de l'écrasement de la capsule avec des pinces.
- 2) Prélever la quantité requise du liquide de capsule afin d'obtenir le volume requis.
- 3) Filtrer ce volume avec une aiguille filtrante afin de retirer d'éventuels débris de membrane d'encapsulation.
- 4) Ajouter la quantité requise d'huile de maïs.
- 5) Reconditionner en BOUTEILLE de VERRE et bien protéger de la lumière.
- 6) Étiqueter.

USAGE:

Dérivé de la vitamine D

NOTES:

Une capsule de Rocaltrol commerciale de 0.25 mcg contient 0.17 ml de liquide donnant une concentration de 1.47 mcg/ml.

Une capsule de Rocaltrol commerciale de 0.5 mcg contient 0.17 ml de liquide donnant une concentration de 2.94 mcg/ml.

Passage de 8.5 ml de calcitriol 0.25 mcg/caps à 4.25 ml de calcitriol 0.5 mcg/caps pour la fabrication d'un format de 25 ml suite au retour en stock du format de 0.5 mcg/caps en octobre 2013.

Remplacement de la formulation commerciale à 1 mcg/ml discontinuée.

La réfrigération est déconseillée.

RÉFÉRENCES:

Dice JE, Zenk KE, Burckart GJ, Foster RC, Meltzer HJ. Calcitriol. Extemporaneous Formulations. American Society of Health System Pharmacists. 1987: 7.

Communication personnelle à Mme Minh Minh Quach de la compagnie Hoffmann-La Roche, Mme Teresa Flowers en date du 7 juillet 1989.

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

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET APPARENCE:

Apparence: solution jaune, claire.

**Imprimé pour consultation**

Département de pharmacie - secteur fabrication

---

Nom du produit : calcitriol 0.5 mcg/mL so fab (F)

Format : 10 ml

Quantité : 1 bout

No produit : 360691

Stabilité 7 jour(s)

température pièce

*Mode de préparation :*

---

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