

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : phytonadione (vitamine k1) 1 mg/ml so fab (F)(G)
Format : 250 ml
Quantité : 3 bout

No produit : 360808
Stabilité : 111 jour(s)
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++phytonadione (vitamin k1) 10mg/mL inj	25 ml	75 ml
++sirop simple so	QS AD 250 ml	QS AD 750 ml
++aiguille ou filtre 5 microns	1	3
++protection éclairage jaune	0	0
++magistrale catégorie DEUX HSJ	0	0

Information étiquette:

Agiter bien.

Conserver à la température de la pièce.

Conserver à l'abri de la lumière.

Mode de préparation :

- 1) Prélever de façon non stérile le contenu des ampoules de vitamine K avec une seringue.
- 2) Filtrer la solution à l'aiguille filtre (5 microns) et transvider dans un cylindre gradué.
- 3) Ajouter le sirop simple jusqu'au volume requis et bien mélanger.

USAGE:

Maladie hémorragique du nouveau-né

NOTES:

Utiliser la vitamine K injectable de la compagnie Sandoz (anciennement Sabex) car elle est à l'origine de l'étude de stabilité.

La compagnie ABBOTT ne recommande pas l'utilisation per os suite à une conversation téléphonique de janvier 1993.

La même recette peut être préparée avec de l'eau plutôt que du sirop simple et la stabilité est de 104 jours à température de la pièce.

Changement de format de 500 à 250 ml en février 2005.

Stable également 3 mois en seringue de plastique à 10 mg/ml température pièce ou réfrigéré.

RÉFÉRENCES:

- 1) Sewell GJ, Palmer AJ. The formulation and stability of a unit-dose oral vitamin K1 preparation. J Clin Pharm ther. 1988;13:73-6.
- 2) Communication interne, Compagnie SABEX inc, télécopie du 17 juin 1997 adressée à Jean-Marc Forest, pharmacien.
- 3) 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: suspension jaune, pâle, translucide

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