

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : HydroxyUREE 100 mg/ml so fab standard (F)(G)  
Format : 100 ml  
Quantité : 1 bout

No produit : 362506  
Stabilité : 90 jour(s)  
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++hydroxyUREE poudre	10 g	10 g
++véhicule pour suspension orale (ORA-BLEND)	QS AD 100 ml	QS AD 100 ml
++précautions NIOSH	1	1
++magistrale catégorie TROIS OPQ	3	3

*Information étiquette:*

Conserver à la température de la pièce.

Agiter bien.

**CYTOTOXIQUE**

*Mode de préparation :*

**PRÉCAUTIONS NIOSH REQUISES**

ATTENTION: IL EST RECOMMANDÉ DE FAIRE 10 BOUTEILLES À LA FOIS SOIT FAIRE DES PESÉES DE MAXIMUM 50 GRAMMES À LA FOIS, POUR NE PAS SURCHARGER LES BALANCES ET PERMETTRE DES PESÉES FACILES.

**AU MÉLANGEUR (Mixer):**

- 1) Peser avec précision la quantité de poudre requise.
- 2) Vider un peu d'Ora-Blend au fond du cylindre afin d'éviter que la poudre ne colle au fond.
- 3) Compléter au volume requis avec l'Ora-Blend.
- 4) Passer ce mélange au Mixer à vitesse "LOW" durant 5 minutes. N'utiliser que la jarre portant l'identification "NIOSH".
- 5) Reconditionner en bouteille de plastique avec BOUCHON SÉCURITAIRE.
- 6) Etiqueter et apposer un petit collant gris avec la mention "ATTENTION CYTOTOXIQUE" et le logo correspondant.
- 7) Placer les bouteilles en sac Ziploc pour plus de sécurité.

**USAGE:**

Antinéoplasique.

**NOTES**

Avec le nouveau mélangeur d'acier inoxydable, la vitesse Lo de base est suffisante.

Utilisation de la poudre brute plutôt que les capsules afin de faciliter la préparation depuis février 2013.

Embouteillage en format de 50 ml à la demande de l'oncologie en novembre 2014 avec bouteille de verre OU de plastique, mais toujours avec BOUCHON SÉCURITAIRE puisque servis en externe. Et changement du format pour un 100 ml le 1 avril 2020.

Remplace l'ancienne formulation avec poudre d'hydroxyurée, eau, essence de cerise et sirop simple en octobre 2019.

Formulation également stable 90 jours au réfrigérateur.

**RÉFÉRENCES:**

- 1) Recette originale du CME du CHUQ de Québec adaptée du St-Jude Children's Hospital. J Pediatr Hematol Oncol 2004;26,3:179-84.
- 2) Heeney MM, Whorton MR, Howard TA, Jonhson CA, Ware RE. Chemical and functional analysis of hydroxyurea oral solutions. J Pediatr Hematol Oncol 2004; 26(3): 179-84..
- 3) Stabilité dans l'Ora-Blend obtenue d'une étude de stabilité conjointement avec la faculté de pharmacie de l'UdeM, article à venir.

**Imprimé pour consultation**

Département de pharmacie - secteur fabrication

---

Nom du produit : HydroxyUREE 100 mg/ml so fab standard (F)(G)

No produit : 362506

Format : 100 ml

Stabilité 90 jour(s)

Quantité : 1 bout

température pièce

*Mode de préparation :*

---

4) 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 rose, opaque

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