

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : cloNIDine 20 mcg/ml so fab (F)(G)  
Format : 150 ml  
Quantité : 3 bout

No produit : 362614  
Stabilité : 90 jour(s)  
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
cloNIDine 0.1 mg co	30 co	90 co
++véhicule pour suspension orale (ORA-BLEND)	QS AD 150 ml	QS AD 450 ml
++étiquette verte "AGITEZ BIEN AVANT USAGE"	1	3
++magistrale catégorie UN HSJ	1	3

*Information étiquette:*

*Agiter bien.*

*Conserver à la température de la pièce.*

*Mode de préparation :*

- 1) Mouiller les comprimés au mortier avec un peu d'Ora-Blend.
- 2) Une fois attendris, triturer les comprimés au mortier/pilon.
- 3) Triturer afin de former une pâte.
- 3) Ajouter l'Ora-Blend par dilution géométrique et transvider dans un cylindre gradué.
- 4) Compléter au volume requis avec de l'Ora-Blend et bien mélanger.
- 5) Reconditionner en bouteille de format plus grand afin de laisser de la place pour l'agitation de la suspension avant usage.
- 6) Ajouter une étiquette verte supplémentaire "AGITEZ BIEN AVANT USAGE".

USAGES:

Agoniste central alpha-adrénergique

NOTES:

Remplace les anciennes formulations de 0.1 mg/mL suite aux recommandations du stage STOP de novembre 2017. Ancienne formulation dans le sirop simple remplacée comme véhicule par l'Oral-Mix pour obtenir une meilleure dispersion en décembre 2019. Stabilité de seulement 14 jours dans l'attente d'une stabilité prolongée et dans d'autres véhicules par l'Université de Montréal et extrapolée de la référence de Ensom et Décarie. Format de 150 ml en septembre 2019 pour obliger l'utilisation d'une bouteille de 250 ml, format plus grand, et laissant de la place pour bien agiter le contenu. Passage à l'Ora-Blend en octobre 2020 pour obtenir une stabilité de 90 jours à température pièce suite aux études de stabilité.

RÉFÉRENCES:

Ordre des pharmaciens du Québec. Norme 2012.01 - Préparations magistrales non stériles en pharmacie. 82 p. [en ligne le 11 janvier 2012].  
Ensom MH, Décarie D. Stability of extemporaneously compounded clonidine in glass and plastic bottles and plastic syringes. CJHP 2014,67(4):308-10.  
Dubuc C, Fournier-Tondreau M. Forest JM. Projet pilote portant sur l'optimisation de la préparation magistrale orale de la clonidine au CHU Sainte-Justine. Pharmactuel 2018, 51(3).  
Article en soumission par la plateforme de biopharmacie de la faculté de pharmacie de l'université de Montréal pour la présente étude de stabilité.

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET APPARENCE:

Apparence: suspension blanche, laiteuse, trouble

Département de pharmacie - secteur fabrication

---

Nom du produit : cloNIDine 20 mcg/ml so fab (F)(G)

Format : 150 ml

Quantité : 3 bout

No produit : 362614

Stabilité 90 jour(s)

température pièce

*Mode de préparation :*

---

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