

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : lansoprazole suspension pour usage orale (F)

Format : 1 mg

Quantité : 1 ser

No produit : 362786

Stabilité : 15 minute(s)
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
++lansoprazole 15 mg co la (désintégration rapide)	1 co	1 co
++eau irrigation	0 ml	0 ml

Information étiquette:

Administer dans les 15 minutes suivant la préparation

Conserver à l'abri de lumière, chaleur et humidité.

Mode de préparation :

- 1) Mettre le comprimé à dissolution rapide dans une seringue orale de 10 mL.
- 2) Prélever le volume d'eau requis selon de la dose utilisée (voir section commentaires).
- 3) Agiter doucement la seringue jusqu'à dispersion complètes des granules.
- 4) Administrer dans les 15 minutes suivant la préparation.
- 5) Prélever le volume d'eau requis selon la dose pour rincer la seringue puis administrer ce volume.

COMMENTAIRES

Les comprimés de 15 mg peuvent être coupés en 2 ou en 4 pour obtenir des doses de 7.5 mg et 3.75 mg respectivement.

Les demis et quarts de comprimés de 15 mg doivent être dilués dans 2 mL d'eau et rincés avec 1 à 2 mL d'eau.

Le comprimé entier de 15 mg doit être dilué avec 4 mL d'eau et rincer avec 2 mL d'eau.

Le comprimé entier de 30 mg doit être dilué avec 10 mL d'eau et rincer avec 5 mL d'eau.

De l'eau stérile doit être utilisée pour les nourrissons de moins de 4 mois.

STABILITÉ

Administrer dans les 15 minutes une fois le comprimé dissous en seringue. Les comprimés coupés peuvent être conservés 7 jours à température ambiante, à l'abri de l'humidité et de la lumière.

USAGE :

Traitement du RGO

NOTES :

La préparation magistrale de lansoprazole à base de bicarbonate de sodium ne doit pas être utilisée en remplacement des comprimés à dissolution rapide puisque le pH alcalin de la préparation mène à la destruction de l'enrobage entérique des granules de lansoprazole, ce qui compromet l'efficacité du médicament.

Une étude menée conjointement entre la faculté de pharmacie de l'Université de Montréal et le CHU Sainte-Justine a montré qu'une formule à base de granules de lansoprazole dans l'Ora-Blend n'a une stabilité que de 3 jours au réfrigérateur.

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET APPARENCE :

Apparence : suspension blanche rosée, trouble, avec granules roses

RÉFÉRENCES :

Monographie du produit.

Blanc A, Melkoumov A. Comment administrer le lansoprazole en pédiatrie? Québec Pharmacie 2012;59,1 :7-8.

Melkoumov A, Soukrati A, Elkin I, Forest JM, Hildgen P, Leclair G, Quality evaluation of extemporaneous delayed-release liquid formulations of lansoprazole, American Journal of Health-System Pharmacy, 2011, 68, 2069-2074. DOI: 10.2146/ajhp100634

Monographie du Prevacid (mise à jour mars 2018)

Imprimé pour consultation

(2314)

Imprimé le : 2026-02-10 - 19:15

Par: ZFOR

Page: 1 de 2

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : lansoprazole suspension pour usage orale (F)

Format : 1 mg

Quantité : 1 ser

No produit : 362786

Stabilité 15 minute(s)

température pièce

Mode de préparation :

Prevacid FasTab [En ligne]. Lexington (IL) : Takeda Pharmaceuticals; mai 1995 [modifié le 4 mars 2021; cité le 9 décembre 2024].