

Département de pharmacie - secteur fabrication

Nom du produit : Levofloxacin 50 mg/ml susp. fab (F) (G)
Format : 60 ml
Quantité : 3 bout

No produit : 362379
Stabilité : 90 jour(s)
température pièce

Ingrédient, forme, dosage	Qté par unité	Qté totale
levoFLOXacin 500 mg co	6 co	18 co
++véhicule pour suspension orale (ORAL-MIX)	QS AD 60 ml	QS AD 180 ml
++magistrale catégorie UN HSJ	1	3

Information étiquette:

Agiter bien.

Conserver à la température de la pièce.

Mode de préparation :

ATTENTION: Toujours utiliser les comprimés de marque Sandoz pour un meilleur résultat organoleptique.

- 1) Triturer les comprimés dans un mortier.
- 2) Mouiller la poudre avec un peu d'Oral-Mix pour former une pâte homogène qui dissout l'enrobage.
- 3) Ajouter le reste de l'Oral-Mix par dilution géométrique et transvider dans un cylindre gradué.
- 4) Compléter au volume requis avec l'Oral-Mix et bien mélanger.

USAGE:

Antibiotique de la famille des quinolones

NOTES:

Stable également 90 jours au réfrigérateur.

Utilisation de bouteille ambrée.

Peut aussi être préparé dans l'Ora-Blend en remplacement de l'Oral-Mix sous certaines conditions. Voir le premier article en référence.

Peut aussi être préparé dans du sirop simple en remplacement de l'Oral-Mix mais ne peut être placé au réfrigérateur car le sirop simple cristallise.

Les comprimés de marques Sandoz permettent une suspension homogène par opposition à ceux d'Apotex (Téva) qui donne des une suspension floconneuse..

RÉFÉRENCES:

Tardif V, Lepage O, Friciu M, St-Jean I, Forest JM, Leclair G, Roullin VG. Stability assessment of levofloxacin in three different suspension vehicles. Journal of Pharmacy Practice and Research 2020. 50: 220-5.

VandenBussche HL, Johnson CE, Fontana EM, Meram JM. Stability of levofloxacin in an extemporaneously compounded oral liquid. Am J Health-Syst Pharm 1999, 56,22: 2316-8.

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, laiteuse

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