



ALLOPURINOL suspension orale 20 mg/mL

Ingrédients	Quantité
Allopurinol 100 mg/comprimé	50 comprimés
Ora-Blend	qs ad 250 mL

Matériel
Mortier et pilon
Cylindre gradué
Tige de verre

Procédure

- Triturer les comprimés dans le mortier pour obtenir une poudre fine.
- Mouiller la poudre avec une petite quantité du véhicule de suspension pour obtenir une pâte épaisse.
- Incorporer graduellement une partie du véhicule de suspension dans le mortier et bien mélanger jusqu'à l'obtention d'une suspension uniforme.
- Transférer la suspension dans le cylindre gradué et utiliser environ 15 mL du véhicule restant pour rincer le mortier, puis vider dans le cylindre. Répéter l'opération.
- Compléter jusqu'au volume désiré avec le véhicule et agiter la suspension avec une tige de verre pour l'homogénéiser.
- Transvider le mélange dans une bouteille.

Stabilité

60 jours

Conservation

Température pièce (ou réfrigérateur)

Remarques

Bien agiter avant usage.

Ora Blend peut être substitué par Ora-Sweet /Ora Plus (1 :1).

Si Ora Blend n'est pas disponible, peut être substitué pour Ora-Blend SF.

Références

- Nahata MC, et al. Pediatric Drug Formulations. 7th ed. Cincinnati, OH : Harvey Whitney Books Co, 2018.
- Allen LV Jr and Erickson MA 3rd, "Stability of Acetazolamide, Allopurinol, Azathioprine, Clonazepam, and Flucytosine in Extemporaneously Compounded Oral Liquids," Am J Health Syst Pharm, 1996, 53(16):1944-9
- The Hospital for Sick Children-Department of Pharmacy. Compounding Service. <http://www.sickkids.ca/pharmacy/compounding-service/index.html>. Consulté le 25 janvier 2022.
- The Children's Hospital of Eastern Ontario-Department of Pharmacy. <http://www.cheo.on.ca/en/healthcareprofessionalsforpharmacist>. Consulté le 25 janvier 2022.

Révision

Juin 2022