

Métolazole 1 mg/mL suspension orale

(Réf : 997-003-05 Date d'impression : 2025-06-09)

Références

Plusieurs références ont été consultées, principalement les suivantes :

- Allen, L. V., Jr. et M. A. Erickson, 3rd (1996). 'Stability of ketoconazole, metolazole, metronidazole, procainamide hydrochloride, and spironolactone in extemporaneously compounded oral liquids.' Am J Health Syst Pharm 53(17): 2073-2078.
- Magistrales standardisées au Québec. MetOLazone 1 mg/mL - Comprimés dans Ora-Blend ou Ora-Blend SF, suspension entérale. Version : MQ-35-202309220930. En vigueur le : 1 novembre 2023 (<https://www.chusj.org/magistralesqc>)
- IWK Health Center Pharmacy (2009-04-28). Metolazole 1 mg/mL Oral Suspension. (<https://www.iwk.nshealth.ca/page/iwk-compounding-formulas> - Consulté le 2021-01-27)
- SickKids Pharmacy (2020-10). Metolazole 1 mg/mL Oral Suspension. (<https://www.sickkids.ca/en/care-services/for-health-care-providers/compounding-service/> - Consulté le 2021-01-27)
- Hôpital Ste-Justine - Pharmacie (2020-11). M étolazole 1 mg/mL suspension orale. (<https://www.chusj.org/fr/soins-services/P/Pharmacie/Outils/Formulations-magistrales/Medicaments-et-formulations-magistrales> - Consulté le 2021-01-27)
- Nationwide Children's Pharmacy (2020-10). Metolazole 1mg/mL Oral Suspension. (<https://www.nationwidechildrens.org/specialties/pharmacy-services/compounding-formulas> - Consulté le 2023-07-12)
- Perkins S., Evans A. et King A. (2020) Updated List of Light-Sensitive Oral Medications. Hospital Pharmacy, 55(6). 349-365
- Ordre des Pharmacien s du Québec - Norme 2012.01 (janvier 2012) - Préparations magistral es non stériles en pharmacie.
- Association nationale des organismes de réglementation de la pharmacie (ANORP) - Model Standards for Pharmacy Compounding of Non-sterile Preparations (2018)
- Association nationale des organismes de réglementation de la pharmacie (ANORP) - Guidance Document for Pharmacy Compounding of Non-sterile Preparations (2018)
- USP-MSDS - Material Safety Data Sheet (2018-09) - Metolazole (Consultée le 2023-07-12
<https://www.uspmsds.com/msds/controller>)

de lot de magistrale :

Service autorisé par :

Date de préparation :

Préparé par :

Vérifié par :

Patient :

No d'ordonnance :

Étiquette d'ordonnance

Préparation magistrale

Dernière révision :

2023-07-12

Réf : 997-003-05

Dernière modification :

2023-11-06

Rédacteur : Vigilance Santé

Date d'impression :

2025-06-09



Vigilance Santé | © Tous droits réservés 2025.06

M étolazone 1 mg/mL suspension orale

(Réf : 997-003-05 Date d'impression : 2025-06-09)

Catégorie de préparation - Précisions et précautions

- La catégorie ou le niveau de préparation des formules sont déterminés selon l'interprétation de Vigilance Santé de la norme 2012.01 de l'OPQ et du modèle de normes de l'ANORP. Nous avons tenu compte de la complexité de préparation et des risques associés aux produits. Afin d'évaluer le risque, les fiches signalétiques des produits ont été consultées. En présence d'un doute, pour la protection du personnel, nous leur avons attribué une catégorie ou un niveau de préparation supérieur. Il est à noter que l'information contenue dans le module *Magistral* de RxVigilance n'a pas été revue, approuvée ou endossée par l'ANORP, l'OPQ ou par l'un des organismes provinciaux ou territoriaux de réglementation de la pharmacie. Il incombe au pharmacien de s'assurer de respecter la réglementation à laquelle il est assujetti.
Nos données n'ont pas force de loi. Chaque pharmacien peut effectuer sa propre évaluation et décider d'adopter une autre conduite, selon le contexte clinique, les installations de son milieu, ses connaissances et ses compétences.

Matériel requis

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bouteille de plastique (PET) ambré de format approprié et bouchon de sécurité | <input type="checkbox"/> Mortier et pilon |
| <input type="checkbox"/> Compte-pilules | <input type="checkbox"/> Spatule |
| <input type="checkbox"/> Cylindre conique gradué | <input type="checkbox"/> Tige de verre |

Protocole de préparation

- Compter les comprimés de métolazone.
- Dans un mortier, laisser tremper les comprimés de métolazone dans un peu d'Ora-Blend ou Ora-Blend SF durant 15 minutes.
- Triturer jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse.
- Ajouter l'Ora-Blend ou Ora-Blend SF en petites parts égales au mélange en prenant soin de ne pas dépasser 80% du volume total. Bien mélanger après chaque ajout afin d'obtenir un produit homogène.
- Transférer le mélange dans un cylindre conique gradué de format approprié.
- Rincer le mortier avec un peu d'Ora-Blend ou Ora-Blend SF en prenant soin de ne pas dépasser le volume final.
- Transférer le liquide du mortier au cylindre conique gradué.
- Compléter au volume désiré avec l'Ora-Blend ou Ora-Blend SF.
- Bien mélanger.
- Transférer dans le contenant final et étiqueter.

Apparence finale

- Suspension homogène rosée

Conditionnement

- Conditionner dans une bouteille de plastique (PET) ambré avec un bouchon de sécurité.