



# Rifampine 25 mg/mL suspension orale

(Réf : 997-002-04 Date d'impression : 2025-02-05)



Temps de préparation estimé  
à 20 minutes ou moins



Préparation de catégorie 1  
ou 2 (selon la quantité  
préparée)

## Produits

## Quantité

Rifampine 300 mg capsule

10 caps.

Produit

Lot / Exp

Ora-Blend ou Ora-Blend SF solution orale <sup>1</sup>

qs ad 120 mL

Produit

Lot / Exp

**Total :**

**120 mL**

<sup>1</sup> Ora-Blend et Ora-Blend SF sont des mélanges 1:1 d'Ora-Plus et d'Ora-Sweet ou Ora-Sweet SF.

### Note particulière

L'étude originale a été réalisée avec les capsules de la compagnie Ciba-Geigy.

The Hospital for Sick Children (SickKids, Toronto) propose les capsules des compagnies Valeant ou Sanofi-Aventis.

### Avant de commencer

- Lire et comprendre le protocole de préparation.
- Vérifier l'habillement et les protections requis par la norme applicable dans votre région pour ce type de préparation.
- Rassembler les ingrédients et le matériel.
- S'assurer de la propreté des équipements et de la surface de travail.
- Vérifier la date de péremption des ingrédients.

### 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 *Magistrales* 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 assujéti. 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.
- Rifampine - Tache les mortiers de porcelaine. Choisir un autre type de mortier.

### Matériel requis

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

### Protocole de préparation

1. \_\_\_\_\_ Compter les capsules de rifampine.
2. \_\_\_\_\_ Ouvrir les capsules de rifampine, verser leur contenu dans le mortier et triturer finement la poudre.
3. \_\_\_\_\_ Ajouter quelques mL d'Ora-Blend ou Ora-Blend SF à la rifampine et bien mélanger afin d'obtenir une pâte lisse.
4. \_\_\_\_\_ 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.
5. \_\_\_\_\_ Transférer le mélange dans un cylindre conique gradué de format approprié.
6. \_\_\_\_\_ Rincer le mortier avec un peu d'Ora-Blend ou Ora-Blend SF en prenant soin de ne pas dépasser le volume final.
7. \_\_\_\_\_ Transférer le liquide du mortier au cylindre conique gradué.
8. \_\_\_\_\_ Compléter au volume désiré avec l'Ora-Blend ou Ora-Blend SF.
9. \_\_\_\_\_ Bien mélanger.
10. \_\_\_\_\_ Transférer dans le contenant final et étiqueter.

### Apparence finale

- Suspension rougeâtre homogène

### Conditionnement

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

### Stabilité

- Stable 28 jours à la température ambiante (15-25°C).
- Stable 28 jours au réfrigérateur (2-8°C).

Les données de stabilité inscrites dans cette section sont basées sur la stabilité déterminée dans des conditions contrôlées en laboratoire rapportée dans les publications citées en référence, ou, en l'absence de telles données, sur les normes en vigueur. La stabilité en contexte d'utilisation réelle pourrait être plus courte.

### Classe pharmacologique

- Antituberculeux

### Conseils particuliers pour le patient

- Bien agiter avant chaque utilisation.
- Ne pas utiliser si l'apparence, la couleur ou le goût du produit change.
- Ce produit peut être conservé à la température ambiante, mais la conservation au réfrigérateur est à privilégier.

### Étiquettes auxiliaires



## Références

Plusieurs références ont été consultées, principalement les suivantes :

- Allen, L. V., Jr. et M. A. Erickson (1998). 'Stability of bethanechol chloride, pyrazinamide, quinidine sulfate, rifampin, and tetracycline hydrochloride in extemporaneously compounded oral liquids.' Am J Health Syst Pharm 55(17): 1804-1809.
- Children's Hospital of Eastern Ontario Pharmacy (2018-08). Rifampin 25 mg/mL Oral Suspension. (<https://www.cheo.on.ca/en/clinics-services-programs/pharmacy.aspx> - Consulté le 2021-01-27)
- SickKids Pharmacy (2020-10). Rifampin 25 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). Rifampicine 25 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)
- IWK Health Center Pharmacy (2017-12-08). Rifampin 25 mg/mL Oral Suspension. (<https://www.iwk.nshealth.ca/page/iwk-compounding-formulas> - Consulté le 2021-01-27)
- Ordre des Pharmaciens du Québec - Norme 2012.01 (janvier 2012) - Préparations magistrales 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)
- Galenova - Fiche de données de sécurité - Rifampine (Consultée le 2019-10-24 <http://toxyscansoftware.com/galenova.php?lang=F>)

# de lot de magistrale : \_\_\_\_\_  
Service autorisé par : \_\_\_\_\_  
Date de préparation : \_\_\_\_\_  
Préparé par : \_\_\_\_\_  
Vérifié par : \_\_\_\_\_  
Patient : \_\_\_\_\_  
No d'ordonnance : \_\_\_\_\_



Préparation magistrale	Dernière révision :	2021-02-09
Réf : 997-002-04	Dernière modification :	2021-10-13
Rédacteur : Vigilance Santé	Date d'impression :	2025-02-05