

# LOPINAVIR/RITONAVIR

Autre NOM : Kaletra<sup>®</sup>

## POURQUOI prescrit-on ce médicament?

Le lopinavir est un agent antirétroviral (anti-VIH) qui appartient à la catégorie des **inhibiteurs de la protéase**. Les inhibiteurs de la protéase agissent à une étape de la reproduction du virus différente de celle des autres catégories de médicaments disponibles auparavant pour combattre le VIH.

Le lopinavir est utilisé en association avec d'autres antirétroviraux pour retarder la progression de l'infection par le VIH. Ainsi, votre système immunitaire devrait s'améliorer (augmentation de la numération des cellules CD4<sup>+</sup>) et vous serez mieux protégé contre les infections.

Le lopinavir ne guérit pas le sida et ne tue pas complètement le VIH. Par contre, il aide à prévenir l'aggravation de l'état des patients en ralentissant la production de nouveaux virus. L'administration de lopinavir ne réduit pas le risque de transmettre l'infection à d'autres personnes. Donc, il y a toujours un risque que vous transmettiez le VIH par contact sexuel, par le sang ou par le partage d'aiguilles. Vous devriez toujours prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de transmettre le VIH à d'autres personnes.

## COMMENT doit-on prendre ce médicament?

Le lopinavir est présenté en association avec une faible dose de ritonavir, un autre inhibiteur de la protéase. Il est présentement disponible sous 3 formes :

- Comprimé jaune. Chaque comprimé contient 200 mg de lopinavir et 50 mg de ritonavir.
- Comprimé jaune pâle. Chaque comprimé contient 100 mg de lopinavir et 25 mg de ritonavir.
- Solution liquide orale jaune clair à orange. Chaque ml de solution contient 80 mg de lopinavir et 20 mg de ritonavir.

La dose habituelle est de 400 mg de lopinavir et 100 mg de ritonavir deux fois par jour, si vous avez déjà été traité. Si vous n'avez jamais été traité avec cette catégorie de médicaments, la dose peut être de 800 mg de lopinavir et 200 mg de ritonavir une fois par jour. Votre médecin pourra ajuster cette dose en fonction des autres médicaments que vous prenez.

Voici votre posologie :

Comprimé JAUNE (lopinavir à 200 mg/ritonavir à 50 mg) :

\_\_\_ comprimés (\_\_\_ mg) \_\_\_ fois par jour avec ou sans nourriture.

Comprimé JAUNE pâle (lopinavir à 100 mg/ritonavir à 25 mg) :

\_\_\_ comprimés (\_\_\_ mg) \_\_\_ fois par jour avec ou sans nourriture.

SOLUTION ORALE (lopinavir à 80 mg/ritonavir à 20 mg/ml) :

\_\_\_ ml (\_\_\_ mg) \_\_\_ fois par jour AVEC DE LA NOURRITURE.

Les comprimés de Kaletra<sup>MC</sup> doivent être avalés entiers, et peuvent être pris avec OU sans nourriture.

La solution orale Kaletra<sup>MC</sup> doit être prise avec de la nourriture.

## Que devez-vous faire si vous OUBLIEZ une dose?

Si vous oubliez une dose de lopinavir, prenez-la dès que possible. Cependant, si c'est l'heure de prendre la suivante, ne doublez pas la dose. Continuez plutôt de suivre votre horaire habituel.

## Pourquoi est-il important de ne pas oublier de prendre ce médicament?

Si vous oubliez des doses de lopinavir, la quantité de VIH dans votre sang (appelée charge virale) augmentera et votre système immunitaire sera affaibli. Quelques doses oubliées peuvent être suffisantes pour que le lopinavir cesse d'être efficace. Il s'agit d'un phénomène appelé **résistance**. Lorsque cela se produit, d'autres antirétroviraux semblables au lopinavir peuvent aussi devenir

inefficaces. **Par conséquent, le fait d'oublier des doses de lopinavir peut diminuer le nombre d'options de traitement dans l'avenir.** Même si vous ne vous sentez pas bien, vous devez toujours prendre vos doses de lopinavir. Ne cessez pas de prendre le lopinavir sans d'abord en discuter avec votre médecin.

## Quels EFFETS INDÉSIRABLES ce médicament peut-il causer? Que devez-vous faire?

La plupart des effets indésirables signalés avec le lopinavir/ritonavir sont légers et peuvent comprendre : diarrhée, selles molles, nausées, maux de tête, faiblesse et éruption cutanée. Si ces effets se manifestent et sont inconfortables, veuillez appeler la clinique ou en parler lors de votre prochaine visite.

Des tests sanguins seront effectués régulièrement afin de détecter tout changement dans la fonction de votre foie et de votre pancréas. Votre médecin effectuera aussi des tests pour déceler toute augmentation de vos taux de cholestérol, de triglycérides et de glycémie.

Les effets à long terme du lopinavir sont inconnus pour l'instant. Des études sont présentement en cours. Une prise anormale de poids et des changements dans la forme du corps ont été signalés, mais il n'a pas été déterminé si le lopinavir/ritonavir en était la cause.

**Il est important de respecter vos rendez-vous avec le médecin et de vous présenter pour les analyses de laboratoire afin que l'on puisse suivre votre état de santé.**

## Quelles autres PRÉCAUTIONS devez-vous prendre pendant que vous utilisez ce médicament?

Vous devez vous assurer de prendre la bonne dose. Si vous prenez des doses de lopinavir plus élevées que ce qui vous a été prescrit, cela peut augmenter le risque d'effets indésirables. Si vous prenez des doses de lopinavir plus faibles que ce qui vous a été prescrit, il se peut que le VIH devienne résistant au lopinavir.

Certains médicaments peuvent augmenter ou diminuer l'effet du lopinavir. De plus, le lopinavir et le ritonavir peuvent avoir une influence sur l'effet d'autres médicaments que vous prenez. Informez votre médecin et votre pharmacien si vous prenez d'autres médicaments, qu'ils soient remis avec ou sans ordonnance. Vous devez aussi les informer des produits naturels que vous prenez. Si vous désirez commencer à prendre un nouveau médicament ou un produit naturel, veuillez d'abord consulter votre pharmacien.

**Ne PAS prendre les médicaments suivants avec le lopinavir/ritonavir :**

- Astémizole (Hismanal<sup>®</sup>)
- Dérivés de l'ergot de seigle (ergotamine [Cafergot<sup>®</sup>, Bellergal<sup>®</sup>, Ergodryl<sup>MC</sup>, Gravergol<sup>®</sup>], ergonovine, dihydroergotamine [Migranal<sup>MD</sup>], méthylergonovine (Methergine<sup>®</sup>))
- Inhibiteurs de l'HMG-CoA réductase (statines) [Mevacor<sup>®</sup>, Zocor<sup>®</sup>]
- Midazolam (Versed<sup>®</sup>)
- Pimozide (Orap<sup>®</sup>)
- Rifampine (p. ex., Rifadin<sup>®</sup>, Rimactane<sup>®</sup>, Rofact<sup>®</sup>)
- Triazolam (Halcion<sup>®</sup>)
- Millepertuis

L'efficacité des contraceptifs oraux ou d'autres hormones utilisées pour éviter la grossesse risque de diminuer si vous prenez le lopinavir/ritonavir. Une deuxième méthode de contraception doit **toujours** être utilisée. En général, même si vous ne prenez pas de lopinavir/ritonavir, l'emploi de condoms est toujours recommandé pour réduire le risque de transmettre le VIH à d'autres personnes.

L'innocuité du lopinavir pendant la grossesse n'a pas été établie. Veuillez informer votre médecin si vous êtes enceinte. Votre médecin pourra recommander le traitement approprié visant à réduire le risque de transmettre le VIH à votre enfant. L'allaitement n'est PAS recommandé si vous êtes infectée par le VIH, car vous pouvez transmettre le virus à votre enfant par le lait maternel.

**Comment doit-on CONSERVER ce médicament?**

Les comprimés de lopinavir/ritonavir doivent être conservés dans un endroit sec et frais (15 à 25 °C), à l'abri de la lumière et hors de la portée des enfants.

S'assurer que le médicament n'est pas périmé en vérifiant la date de péremption (EXP) figurant sur l'emballage.

La SOLUTION ORALE de lopinavir/ritonavir doit être conservée à une température comprise entre 2 et 8 °C avant d'être distribuée. Éviter d'exposer le produit à une chaleur excessive. La solution orale doit être utilisée dans les 42 jours lorsqu'elle est conservée à une température allant jusqu'à 25 °C.

Ne pas conserver ce médicament près d'une source d'humidité ou de chaleur (par exemple, dans la salle de bains ou près de la cuisinière), car le médicament pourrait devenir moins efficace.

**Si vous avez des questions ou des préoccupations au sujet de ce médicament ou si vous présentez des effets indésirables, parlez-en à votre pharmacien, votre médecin ou votre infirmière.**

**Notez vos questions ou préoccupations pour vous assurer qu'elles sont abordées.**

Le pharmacien ou la pharmacienne ci-dessous est disponible pour répondre à vos questions :

**Pharmacien(ne) :** \_\_\_\_\_

**Téléphone :** \_\_\_\_\_

Référence : Monographie de Kaletra<sup>®</sup> (lopinavir/ritonavir). Saint-Laurent (Québec), Canada : Laboratoires Abbott Limitée, 2008. Préparé par l'Ontario HIV Pharmacy Professional Specialty Group, 2009.

D'autres feuillets de renseignements et mises à jour sur les médicaments peuvent être consultés sur le site : [www.hivclinic.ca](http://www.hivclinic.ca)

***LOPINA VIR/  
RITONA VIR***

***(Kaletra<sup>®</sup>)***

***FEUILLET DE  
RENSEIGNEMENTS***