

# CIDOFOVIR

**Autre NOM :** Vistide®

## **POURQUOI ce médicament est-il prescrit?**

Le cidofovir est un agent antiviral utilisé pour le traitement de l'infection par cytomégalovirus (CMV) (p. ex., rétinite). Ce médicament est aussi utilisé pour prévenir la rechute de CMV après le traitement initial de l'infection. Vous devriez faire examiner vos yeux régulièrement.

## **COMMENT ce médicament doit-il être pris?**

Le cidofovir est administré par voie intraveineuse une fois par semaine pendant deux semaines, puis aux deux semaines pendant une période indéfinie. Le protocole d'administration du cidofovir est le suivant :

- dose orale de 2000 mg de probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) (4 co. à 500 mg) trois heures avant l'administration du cidofovir
  - perfusion d'un litre de solution salée une heure avant l'administration du cidofovir
  - Perfusion du cidofovir pendant une heure.
- La dose appropriée sera déterminée en fonction de votre poids et de la fonction de vos reins.
- Pendant la perfusion de cidofovir, un autre litre de solution salée peut être administré pendant 1 à 3 heures.
  - 1000 mg (2 co. à 500 mg) de probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) 2 heures après la fin de l'administration de cidofovir.
  - 1000 mg (2 co. à 500 mg) de probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) 8 heures après la fin de l'administration de cidofovir.

## **Que faire si vous OUBLIEZ de prendre une dose?**

Le cidofovir sera sans doute administré par une infirmière à la clinique. Veuillez vous présenter à tous vos rendez-vous pour recevoir votre dose de cidofovir. Si vous sautez une dose de

cidofovir, votre infection par CMV pourrait réapparaître ou s'aggraver. Si vous ne vous êtes pas présenté à votre rendez-vous, communiquez immédiatement avec la clinique pour prendre un autre rendez-vous et recevoir votre dose dès que possible.

## **Quels EFFETS INDÉSIRABLES peut causer ce médicament? Que devriez-vous faire si vous avez des effets indésirables?**

L'effet indésirable le plus grave et le plus fréquemment rapporté avec le cidofovir i.v. est la **toxicité du rein**. La fonction de vos reins sera examinée la veille de l'administration du cidofovir. Si les concentrations sériques de créatinine et de protéines dans votre urine ne sont pas dans des limites acceptables, votre médecin réduira la dose de votre traitement ou interrompra le traitement. L'hydratation par solution salée et l'administration orale de probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) aident à réduire le risque de toxicité des reins.

Le cidofovir peut aussi causer une **baisse du nombre de globules blancs**, ce qui peut augmenter le risque d'infections puisque les globules blancs servent à combattre les infections. Le cidofovir peut aussi **réduire le nombre de plaquettes**, ce qui peut augmenter le risque de saignement ou de bleus car les plaquettes sont nécessaires à la coagulation du sang. Le **nombre de globules rouges peut aussi diminuer**, ce qui pourrait causer une fatigue ou un essoufflement. Des tests sanguins seront effectués régulièrement pour vérifier tout changement de ces valeurs. En cas de problème grave, l'administration du cidofovir sera interrompue. Veuillez aviser votre médecin si vous constatez des symptômes tels que fièvre, frissons, essoufflement, battements de cœur rapides, fatigue, saignement ou bleus.

L'administration de cidofovir peut aussi causer : **nausée, diarrhée, fatigue, fièvre, perte de cheveux et douleur musculaire**. Si ces effets persistent et sont incommodants, veuillez communiquer avec votre médecin ou votre pharmacien.

Certains effets indésirables observés chez les patients recevant le cidofovir peuvent être attribués au **probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>)** et peuvent comprendre : éruptions cutanées (plaques rouges sur la peau), nausée, vomissements, mal de tête, frissons et fièvre. Vous pouvez réduire le risque de nausée et de vomissements en mangeant avant l'administration de probénécide. Les patients ayant une éruption cutanée ou des démangeaisons prennent habituellement un antihistaminique pour soulager les symptômes. Avisez votre médecin si vous avez des effets indésirables et intolérables.

**Il est important de ne pas annuler vos rendez-vous chez le médecin et de vous présenter pour les tests de laboratoire afin de pouvoir suivre vos progrès.**

## **Quelles autres PRÉCAUTIONS devriez-vous prendre lorsque vous utilisez ce médicament?**

Avant de commencer à prendre le cidofovir, avisez votre médecin si vous avez une allergie au cidofovir, au probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) ou au sulfa (Bactrim®, Septra®).

Pendant la manipulation du médicament, évitez tout contact du médicament avec la peau, les yeux ou les muqueuses (nez). Veuillez porter des gants de caoutchouc pour nettoyer tout déversement. Si le médicament entre en contact avec votre peau ou des muqueuses, bien nettoyer la région atteinte avec de l'eau et du savon et bien rincer avec de l'eau.

La durée du traitement par cidofovir est indéfinie, et ce, même si votre vision s'améliore.

Il est important d'aviser votre médecin si vous êtes enceinte. Le cidofovir peut causer une malformation du fœtus et ne devrait être utilisé que si les risques de ne pas traiter le CMV l'emportent sur les risques pour l'enfant.

Si vous êtes une femme en âge de procréer, vous devriez toujours utiliser une méthode contraceptive appropriée (pilule contraceptive, condom) pour éviter une grossesse pendant le traitement par cidofovir et pendant un mois après la fin du traitement par cidofovir. Si vous êtes un homme, vous devriez utiliser un condom pendant le traitement par cidofovir et pendant au moins 3 mois après la fin du traitement. En général, même si vous ne prenez pas de cidofovir, l'utilisation de condoms est toujours recommandée pour diminuer le risque de transmission du VIH.

Durant l'administration du cidofovir, de nombreux médicaments peuvent accroître le risque d'effets indésirables. Avisez votre médecin et votre pharmacien si vous prenez les médicaments suivants :

- antibiotiques à base d'aminosides (gentamicine, tobramycine, amikacine, etc.)
- amphotéricine B (Fungizone®, Abelcet®, Ambisome®)
- foscarnet (Foscavir®)
- pentamidine intraveineuse (Pentacarinat®)
- zidovudine (Retrovir®)

Le probénécide (Benuryl<sup>MC</sup>) peut aussi causer des interactions avec de nombreux médicaments.

Vous devriez aviser votre médecin et votre pharmacien si vous prenez d'autres médicaments remis sur ordonnance ou non. Vous devriez également leur dire si vous prenez des produits naturels. Si vous désirez commencer à prendre un nouveau médicament ou un produit naturel, veuillez consulter votre pharmacien au préalable.

### **Comment doit-on ENTREPOSER ce médicament?**

Si vous recevez le cidofovir à domicile, la solution intraveineuse de cidofovir diluée devrait être gardée au réfrigérateur (2-8 °C). Il est recommandé d'utiliser la solution dans les 24 heures suivant sa dilution. Garder hors de la portée des enfants.

Environ une heure avant le traitement, prenez un sac du réfrigérateur et laissez-le réchauffer à la température de la pièce. Vérifier qu'il n'y ait aucune fuite et qu'il n'y ait aucune particule solide dans la solution. La solution devrait être transparente et incolore. Si ce n'est pas le cas, vous ne devriez pas utiliser ce sac.

Les comprimés de probénécide (Benuryl®) devraient être conservés dans un endroit frais (15-30 °C) et sec, à l'abri de la lumière et hors de la portée des enfants.

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

**Veillez prendre note de vos questions pour ne pas oublier de les poser.**

Vous pouvez communiquer avec le pharmacien suivant si vous avez des questions :

**Pharmacien :** \_\_\_\_\_  
**Téléphone :** \_\_\_\_\_

Référence : Drugdex drug evaluations Cidofovir. Thompson Micromedex® Health Care Services, Vol 115, 2003. Préparé par le Ontario HIV Pharmacy Professional Specialty Group, 2003.

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

***CIDOFOVIR***

***FEUILLET DE  
RENSEIGNEMENTS***