

TRIMÉTREXATE

Autre NOM : NeuTrexin®

POURQUOI ce médicament est-il prescrit?

Le trimétrexate est utilisé pour le traitement des cas modérés ou sévères de pneumonie à *pneumocystis carinii* (PPC) chez les patients vivants avec le VIH. Les autres emplois moins fréquents de ce médicament comprennent le traitement d'un certain nombre de formes différentes du cancer (colorectal, tête, cou et poumon). Le trimétrexate est habituellement utilisé si un patient a des effets indésirables toxiques ou ne répond pas au traitement traditionnel tel que le triméthoprime-sulfaméthoxazole (TMP-SMX, Septra®, Bactrim®), le dapson/triméthoprime ou la pentamidine.

COMMENT ce médicament doit-il être pris?

Pour le traitement des patients immunodéprimés (p. ex., les patients avec le VIH), le trimétrexate est administré par voie intraveineuse sur une période de 60 à 90 minutes une fois par jour pendant 21 jours. La dose actuelle est déterminée selon le poids.

Un autre agent appelé leucovorine (acide folinique) est administré aux 6 heures avec le trimétrexate et son administration doit se poursuivre pendant 72 heures après la dernière dose de trimétrexate. La leucovorine peut être administrée par voie intraveineuse ou prise par la bouche (comprimé). Il est très important de prendre la leucovorine selon la dose et la durée recommandées afin de prévenir le risque de toxicité possiblement grave et menaçant la vie.

Que faire si vous OUBLIEZ une dose?

Votre dose de trimétrexate sera administrée par une infirmière ou le médecin. Il est important de ne pas annuler vos rendez-vous afin de recevoir toutes vos doses de trimétrexate. Le fait de vous présenter à vos rendez-vous permettra d'évaluer régulièrement vos progrès.

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

Le trimétrexate peut causer plusieurs effets indésirables possiblement graves qui peuvent être prévenus. Plusieurs de ces effets touchent le sang.

Une **diminution des globules blancs** (nécessaires pour combattre les infections), des **globules rouges** (nécessaires au transport de l'oxygène dans l'organisme), et des **plaquettes** (nécessaires à la coagulation du sang) peut se produire. Il est important de ne pas annuler vos rendez-vous pour vos prises de sang habituelles afin de pouvoir surveiller ces valeurs. Veuillez aviser votre médecin si vous avez des symptômes tels que : fièvre, frissons, essoufflement, battements de coeur rapides, fatigue, saignements de coeur rapides, fatigue, saignements ou bleus.

Le trimétrexate peut également entraîner certaines toxicités réversibles aux reins et au foie. La fonction de vos reins et votre foie sera surveillée par des tests sanguins. Vous pourrez avoir des **nausées**, des **vomissements** et développer une **stomatite** (inflammation et ulcères dans la bouche). La prise de leucovorine avec le trimétrexate peut réduire/éliminer le risque d'avoir plusieurs de ces effets.

Rarement, une **réaction allergique** au trimétrexate accompagnée d'une éruption

cutanée (plaques rouges sur la peau), de fièvre, de frissons et d'une difficulté à respirer peut se produire. Communiquez avec votre médecin immédiatement si vous avez ces symptômes.

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 ?

Le trimétrexate peut entraver l'effet d'autres médicaments. Ces interactions peuvent augmenter la toxicité du médicament ou diminuer l'action du médicament. Mentionnez le nom des médicaments prescrits et non prescrits que vous prenez à votre médecin et à votre pharmacien. Mentionnez aussi les produits naturels que vous prenez. Si vous désirez commencer à prendre un nouveau médicament ou un produit naturel, veuillez consulter votre pharmacien au préalable.

Les médicaments à éviter si vous prenez le trimétrexate comprennent la zidovudine (Retrovir®). Les médicaments à utiliser avec précaution lorsque vous prenez le trimétrexate comprennent :

- cimétidine (Tagamet®)
- érythromycine (Erybid^{MC}, Eryc^{MC})
- fluconazole (Diflucan^{MC})
- itraconazole (Sporanox®)
- kétoconazole (Nizoral®)
- rifabutine (Mycobutin®)
- rifampine (p. ex., Rifadin®, Rimactane®, Rofact^{MC})

Puisque le **foie** et les **reins** servent au métabolisme et éventuellement à éliminer le trimétrexate de l'organisme, il est important de mentionner à votre médecin

si vous avez des antécédents de maladie du foie et des reins.

L'emploi du trimétrexate n'est PAS recommandé pendant la grossesse. Veuillez aviser votre médecin si vous devenez enceinte. L'allaitement n'est PAS recommandé si vous recevez le trimétrexate. En général, l'allaitement n'est pas recommandé si vous avez le VIH puisque vous pouvez transmettre le virus à votre enfant par le lait maternel.

Si au cours de la manipulation du médicament, il y a une fuite accidentelle, évitez le contact avec la peau, les yeux, les muqueuses (p. ex. le nez). Portez des gants en caoutchouc pour le nettoyage de la fuite. Si le médicament vient en contact avec la peau ou les muqueuses, lavez à fond la peau avec de l'eau et du savon et rincez complètement avec de l'eau.

Comment doit-on entreposer ce médicament?

Une fois diluée, la solution de trimétrexate est stable à la température de la pièce (15-25 °C) ou au réfrigérateur (2-8 °C) pendant un maximum de 24 heures. Votre infirmière s'assurera qu'il n'y a pas de particules dans la solution et qu'elle n'est pas décolorée. Gardez 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 : _____

TRIMÉTREXATE

***FEUILLET DE
RENSEIGNEMENTS***

Référence : Monographie de NeuTrexin® (glucuronate de trimétrexate). Gaithersburg, MD, É.-U. : MedImmune Oncology Inc., 2000. Préparé par le Ontario HIV Pharmacy Professional Specialty Group, 2003.

D'autres feuillets de renseignements et des mises à jour sur les médicaments peuvent être consultés au site : www.hivclinic.ca