

PENTAMIDINE

Autre NOM : Pentacarinat®

POURQUOI ce médicament est-il prescrit?

La pentamidine est utilisée pour la prévention et le traitement de la pneumonie à *Pneumocystis carinii* (PPC) et comme agent antiparasitaire pour le traitement des parasites. La pentamidine est utilisée pour les personnes ayant eu des effets indésirables ou une toxicité à d'autres médicaments, dont le triméthoprime-sulfaméthoxazole (TMP/SMX, Bactrim®, Septra®) ou la dapsons.

COMMENT ce médicament doit-il être pris?

Pour la prévention de la PPC, la pentamidine est administrée par inhalation à l'aide d'un dispositif nommé nébuliseur qui transforme le médicament en vapeur se déposant dans vos poumons. La dose habituelle pour inhalation est de 300 mg une fois aux 4 semaines régulièrement. On vous expliquera la technique exacte pour inhaler le médicament à la clinique lorsque vous recevrez votre dose.

Pour le traitement de la PPC, la pentamidine peut être administrée par voie intraveineuse (i.v.) sur une période de 2 à 3 heures, ou par voie intramusculaire (i.m.). La pentamidine est administrée une fois par jour pendant 14 à 21 jours. La dose sera déterminée en fonction de votre poids et devra peut-être être ajustée si vous avez des problèmes de reins.

Que faire si vous OUBLIEZ une dose?

Si vous oubliez de prendre une dose de pentamidine pour inhalation, votre risque de contracter la PPC augmente. 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'inhalation de pentamidine peut causer une **toux**, surtout si vous fumez ou avez de l'asthme. Cet effet peut être soulagé en prenant un autre médicament nommé bronchodilatateur [p. ex., salbutamol (Ventolin®)], lequel vous aidera à mieux respirer. La pentamidine n'a pas bon goût. Vous pourrez avoir un goût amer ou métallique ; vous pouvez sucer un bonbon sans sucre pour éliminer ce goût. Durant le traitement, il se peut que vous ressentiez une **sensation de brûlure dans la gorge**. Vous pouvez boire du liquide pour soulager cet effet. D'autres effets possibles comprennent : étourdissements, nausées, vomissements, perte d'appétit, fatigue, fièvre, frissons, sueurs la nuit, douleur à la poitrine et rougeurs (éruptions) sur la peau.

La pentamidine i.v. peut causer des effets indésirables graves. Une **baisse de la tension artérielle** peut survenir, et c'est pour cette raison que le médicament est administré en position couchée. La pentamidine peut aussi causer une **anémie** (diminution du nombre de globules rouges causant une fatigue ou un essoufflement), une **neutropénie** (diminution du nombre de globules blancs lesquels servent à combattre les infections), une **thrombocytopénie** (diminution du nombre

de plaquettes pouvant augmenter le risque de saignement ou de bleus), des battements de cœur rapides et irréguliers, des problèmes de foie, de reins et de pancréas. En raison de l'effet de la pentamidine sur le pancréas, des **diminutions ou des augmentations de glycémie** (quantité de sucre dans le sang) sont possibles. Des tests sanguins seront effectués régulièrement pour détecter ces effets indésirables.

L'administration intramusculaire du médicament peut causer une douleur au point d'injection.

Si vous avez ces effets indésirables, veuillez en discuter avec votre médecin, votre infirmière ou votre pharmacien.

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 la pentamidine, avisez votre médecin si vous êtes allergique à ce médicament ou si vous avez déjà eu des problèmes de reins, de foie, de pancréas, de cœur ou de sang.

La sécurité de la pentamidine durant la grossesse et l'allaitement n'a pas été établie. Veuillez en discuter avec votre médecin si vous avez des craintes à ce sujet. 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.

La pentamidine peut entraver l'effet d'autres médicaments. De plus, les médicaments toxiques pour les reins, le foie, le pancréas et le sang peuvent intensifier les effets indésirables de la pentamidine. 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.

Comment doit-on ENTREPOSER ce médicament?

La pentamidine doit être gardée à la température de la pièce (15-30 °C) et à l'abri de la lumière. Une fois diluée, la pentamidine est stable pendant 24 heures à la température de la pièce. Garder ce médicament 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.

Veuillez 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 : Monographie de Pentacarinat® (iséthionate de pentamidine); Laval, Qc, Canada : Aventis Pharma Inc., 2002. Préparé par le Ontario HIV Pharmacy Professional Specialty Group, 2003.

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

PENTAMIDINE

***FEUILLET DE
RENSEIGNEMENTS***