|  |  |
| --- | --- |
| cefamandole  | **POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION**  |

**Posologie**

*Chez l'adulte*

o Traitement curatif: la posologie usuelle est de 3 g/jour, répartis sur les 24 heures en 3 ou 4 injections (une toutes les 8 ou 6 heures).

o Prophylaxie des infections post-opératoires en chirurgie: l'antibioprophylaxie doit être de courte durée, le plus souvent limitée à la période per-opératoire, 24 heures parfois, mais jamais plus de 48 heures.

injection intra-veineuse de 1,5 g à l'induction anesthésique,

puis réinjection de 750 mg IV toutes les 2 heures jusqu'à la fin de l'intervention.

Dans la chirurgie cardiaque et orthopédique, des réinjections de 750 mg toutes les 6-8 heures peuvent être effectuées pendant 24 heures, sans dépasser 48 heures.
Dans la chirurgie cardiaque avec circulation extra-corporelle (CEC), une injection supplémentaire de 1,5 g doit être effectuée après branchement de la CEC.
Pour les résections transuréthrales de prostate et les biopsies de prostate, une seule dose suffit.

*Chez l'enfant*
En moyenne 50 mg/kg par 24 heures répartis en doses égales administrées toutes les 4 à 8 heures.

Insuffisants rénaux

En cas d'insuffisance rénale, la posologie est adaptée en fonction de la créatininémie ou de la clairance de la créatinine. Après administration d'une dose initiale de 750 mg à 1500 mg, les doses d'entretien seront adaptées selon le schéma suivant:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Créatinine sérique  |  | Clairance de la créatinine ml/min/1,73 m2  | Doses maximales  |
| mg/l  | mmol/l  |
| 14-16  | 0,12 -0,14  | 80 à 50  | 1,5 g toutes les 4 h  |
| 16-28  | 0,14-0,25  | 50 à 25  | 1,5 g toutes les 6 h  |
| 28 - 53  | 0,25 - 0,47  | 25 à 10  | 750 mg toutes les 6 hou1,5 g toutes les 8 h  |
| 53 - 100  | 0,47 - 0,88  | 10 à 2  | 750 mg toutes les 8 h  |
| > 100  | > 0,88  | < 2  | 750 mg toutes les 12 h  |

Mode d'administration

CEFAMANDOLE peut être administré par injection intraveineuse ou administration intramusculaire profonde.

Administration intramusculaire:

dissoudre le contenu du flacon de 750 mg dans 3 ml de l'un des solvants suivants:

o eau stérile pour préparations injectables,

o solution injectable isotonique salée ou glucosée,

o solution de lidocaïne à 0,5 %.

Agiter jusqu'à dissolution.

Administration intraveineuse:

injection directe lente: dissoudre le contenu du flacon de 750 mg dans 10 ml d'eau stérile pour préparations injectables, de solution injectable isotonique salée ou glucosée et injecter lentement, en trois à cinq minutes, soit directement dans la veine, soit dans la tubulure d'une perfusion, si le malade reçoit déjà des liquides par cette voie;

perfusion: continue ou discontinue. Après mise en solution (10 ml d'eau pour préparations injectables pour un flacon de 750 mg), ajouter la solution au volume à perfuser.

Compatibilités

Le céfamandole est compatible avec les liquides pour injection parentérale suivants:

*Administration intramusculaire:*

o solution injectable isotonique de chlorure de sodium,

o eau stérile pour préparations injectables.

*Administration intraveineuse:*

o solution injectable isotonique glucosé,

o solution injectable isotonique de glucose à 10 %,

o mélange de solution injectable isotonique glucosé et de soluté injectable isotonique de chlorure de sodium,

o mélange de solution injectable isotonique glucosé et de soluté injectable isotonique de chlorure de sodium à 0,45 %,

o mélange de solution injectable isotonique glucosé et de soluté injectable isotonique de chlorure de sodium à 0,2 %,

o soluté injectable isotonique de chlorure de sodium,

o lactate de sodium 1/6 M.