

Nous travaillons à la résolution de certains problèmes techniques dans l'application MSF medical Guidelines qui affectent l'accès hors ligne.



CEFTRIAZONE injectable

[Permalink](#)

Sommaire

[Action thérapeutique](#)

[Indications](#)

[Présentation et voie d'administration](#)

[Posologie et durée](#)

[Contre-indications, effets indésirables, précautions](#)

[Remarques](#)

[Conservation](#)

Dernière mise à jour : Septembre 2023

Prescription sous contrôle médical

Action thérapeutique

- Antibactérien de la famille des céphalosporines de troisième génération

Indications

- Infections bactériennes sévères : septicémie, méningite, pneumonie, fièvre typhoïde, shigellose, leptospirose, fièvres récurrentes à tiques, pyélonéphrite, neurosyphilis, etc.
- Cervicite, urétrite et conjonctivite à *Neisseria gonorrhoeae* (en association avec un traitement contre la chlamydie, sauf chez le nouveau-né), chancre mou

Présentation et voie d'administration

- Poudre pour injection, en flacons de 250 mg et 1 g à dissoudre :
 - avec le solvant contenant de la lidocaïne pour injection IM uniquement. **NE JAMAIS ADMINISTRER EN IV OU EN PERFUSION** la solution reconstituée avec ce solvant.
 - avec de l'eau ppi, pour injection IV lente (3 minutes) ou perfusion IV (30 minutes) dans du chlorure de sodium à 0,9% ou du glucose à 5%

Posologie et durée

Infections bactériennes sévères

La dose dépend de l'indication :

- Enfant de 1 mois et plus (< 50 kg) : 50 à 100 mg/kg (max. 4 g) une fois par jour
- Enfant de 50 kg et plus et adulte : 1 à 2 g une fois par jour (jusqu'à 2 g 2 fois par jour ou 4 g une fois par jour dans la méningite et la fièvre typhoïde)

La durée dépend de l'indication et de la réponse clinique. Prendre le relais par voie orale dès que possible. Le choix de l'antibiotique oral dépend de l'indication.

Cervicite et urétrite gonococciques, chancre mou

- Enfant de moins de 45 kg : 125 mg IM dose unique
- Enfant de 45 kg et plus et adulte : 500 mg IM dose unique (250 mg IM dose unique pour le chancre mou)

Conjonctivite gonococcique

- Nouveau-né : 50 mg/kg IM dose unique (max. 125 mg)
- Adulte : 1 g IM dose unique

Pour l'administration IV, la poudre de ceftriaxone est à dissoudre dans de l'eau ppi uniquement. Pour les perfusions, chaque dose de ceftriaxone est à diluer dans un volume de 5 ml/kg de chlorure de sodium à 0,9% ou de glucose à 5% chez les enfants de moins de 20 kg et dans une poche de 100 ml de chlorure de sodium à 0,9% ou de glucose à 5% chez les enfants de 20 kg et plus et les adultes.

Contre-indications, effets indésirables, précautions

- Ne pas administrer en cas d'allergie aux céphalosporines ou pénicillines (risque d'allergie croisée) et chez le nouveau-né ictérique (risque d'encéphalopathie bilirubinémique) ou recevant du gluconate de calcium (risque de précipitation de sels de ceftriaxone-calcium dans les poumons et les reins).
- Administrer avec prudence en cas d'insuffisance hépatique ou rénale. En cas d'insuffisance rénale sévère, réduire la posologie (max. 50 mg/kg par jour ou 2 g par jour en IV).
- Peut provoquer : troubles digestifs, hépatobiliaires, hématologiques (anémie, leucopénie, neutropénie), rénaux ; réactions allergiques parfois sévères (syndrome de Stevens-Johnson).
- Ne pas utiliser de solutions de perfusion contenant du calcium : p. ex. Ringer lactate (risque de précipité de ceftriaxone calcique).
- **Grossesse** : pas de contre-indication
- **Allaitement** : pas de contre-indication

Remarques

- Pour une dose supérieure à 1 g en IM, administrer la moitié de la dose dans chaque fesse. Pour une dose supérieure à 2 g, administrer en perfusion IV.
- Ne pas mélanger avec d'autres médicaments dans la même seringue ou perfusion.

Conservation

 – Température inférieure à 25 °C

Après reconstitution, la solution doit être utilisée immédiatement.

