



Vlaamse Vereniging van
Ziekenhuisapothekers

WERKGROEP HOST - OPAT
CONTACT host@vza.be
VERSIE December 2023
OPAT FICHE

OPAT INFORMATIEFICHE VERPLEEGKUNDIGE: Ceftriaxone (intramusculaire toediening)

ALGEMENE INFO

Ceftriaxone is een antibioticum dat wordt gebruikt in de behandeling van bacteriële infecties. Hieronder vindt u de aanbevelingen rond de bereiding en toediening van dit antibioticum in de OPAT setting (**OPAT = Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy**).

Ceftriaxone is een poeder voor oplossing. Het geneesmiddel is beschikbaar in volgende dosissen voor intramusculaire toediening:

Beschikbare dosissen	Oplosmiddel	Benodigd aantal flacons
Ceftriaxone 1 g (Fresenius Kabi)	Lidocaïne 1% 3 ml	<input type="checkbox"/> flacon(s) per toediening

Opgelet: **max. 1 g intramusculair per injectieplaats**, max. 2 g per toediening!

Vergewis u van de juiste dosis per flacon en het juiste aantal flacons nodig per toediening.

Neem naast het aantal nodige flacons ook overige onderstaande materialen ter voorbereiding van de bereiding en toediening:

- Oplosmiddel: Lidocaïne 1%
- Spuit
- Naalden
- Spuit + NaCl 0,9% (voor spoelen)
- Steriele gaaskompressen
- Ontsmettingsmiddel: chloorhexidine in alcohol 70%
- Handalcohol
- Naaldcontainer
- Indien beschikbaar: steriel werkveld

VOORBEREIDING

- **Handhygiëne:**
 - Ontsmet de handen gedurende 15 seconden met handalcohol.
 - Bij zichtbare bevuilding: wassen met water en zeep vooraleer te ontsmetten met handalcohol!
- Zorg voor een zuiver werkvlak: ontsmet het werkvlak met chloorhexidine in alcohol 70% gedurende 15 seconden of gebruik een steriel veld.
- Verzamel het nodige materiaal.

BEREIDING

- Controleer de medicatie: naam, hoeveelheid, dosis, vervaldatum en uitzicht (verkleuring, uitvlokking, vaste deeltjes).
- Verwijder zo nodig het beschermkapje van het aanprikpunt van de flacon. Ontsmet het aanprikpunt van de flacon wrijvend met chloorhexidine in alcohol 70% gedurende 15 seconden. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
- Oplossen van de medicatie:
 - Los Ceftriaxone 1 g op met de **3 ml lidocaïne 1%** (zie tabel op pagina 1) met behulp van spuit en naald. Tracht de stamper van de spuit bij manipulatie niet aan te raken of onnodig neer te leggen.
 - Schud de oplossing gedurende 60 seconden om het product volledig in oplossing te brengen. Inspecteer de oplossing visueel. Enkel heldere oplossingen, vrij van zichtbare deeltjes mogen gebruikt worden.
- Trek het antibioticum op in de spuit.

TOEDIENING

Respecteer het tijdstip van toediening en tracht iedere dag de toediening te realiseren op hetzelfde tijdstip.

- Plaats een intramusculaire naald op de spuit.
- Installeer de patiënt in buik of zijligging.
- Doe een correcte plaatsbepaling (boven/buitenzijde van de bil (gluteus maximus)).



- Ontsmet de huid circulair (van binnen naar buiten) (chloorhexidine in alcohol 70%) gedurende 15 seconden.
- Prik de patiënt aan.
- Controleer of je niet in een bloedvat zit door te aspireren.
- Dien de medicatie voorzichtig toe.
- Verwijder de naald.
- Kleef een pleister op de insteekplaats

BEWARING & AFVALVERWERKING

De flacon moet bewaard worden op kamertemperatuur (15-25°C).

Het opgeloste product is voor eenmalig gebruik en elke ongebruikte oplossing moet worden vernietigd.

Lege glazen flacons van geneesmiddelen zijn recycleerbaar en mogen dus met de selectieve glaszameling worden meegegeven. De inzameling en verwerking van injectienaalden gebeurt via een naaldcontainer welke (doorgaans via de thuisverpleegkundige) verwijderd wordt via het klein gevaarlijk afval. Als de naald van de spuit kan worden gescheiden, mag u de lege spuit wel met het gewone huisvuil meegeven, samen met lege infusen en infuusleidingen.

AANDACHTSPUNTEN

- Voor IM toediening mag er per injectieplaats max. 1g worden geïnjecteerd, en max. 2 g per toediening. **Lidocaïne 1% mag niet IV toegediend worden.**
- De gereconstitueerde oplossingen voor injectie hebben een lichtgele verkleuring. Dit heeft geen invloed op de doeltreffendheid en de tolerantie van het geneesmiddel.
- De belangrijkste nevenwerkingen zijn: diarree, huiduitslag, leverfunctiestoornissen en bloedbeeldafwijkingen.
- Bij vermoeden van bijwerkingen op de medicatie of roodheid rond de insteekplaats, contacteer de arts of thuiszorgdienst.
- Voor meer informatie raadpleeg de bijsluiter op <http://bijsluiters.fagg-afmps.be/>

BRONNEN

SKP Ceftriaxone Fresenius Kabi 1 g (10/2021)

SKP Rocephine (12/2021)

PIF VZA Ceftriaxone