

- Behandeling met ceftriaxon, vooral bij oudere patiënten met ernstige problemen met de nieren of het zenuwstelsel, kan in zeldzame gevallen leiden tot een verminderd bewustzijn, abnormale bewegingen, opwinding (agitatie) en verkrampen van uw spieren en schokken door uw hele lichaam (convulsies).

Niet bekend (de frequentie kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

- Een tweede infectie die mogelijk niet reageert op de eerder voorgeschreven antibiotica
- Een vorm van bloedarmoede waarbij de rode bloedcellen vernietigd worden (hemolytische anemie)
- Sterke afname van het aantal witte bloedcellen (agranulocytose)
- Toevallen
- Een draaierig gevoel (vertigo)
- Ontsteking van de alvleesklier (pancreatitis). Verschijnselen hiervan zijn onder andere pijn in de buik die uitstraalt naar de rug
- Ontsteking van het mondslijmvlies (stomatitis)
- Ontsteking van de tong (glossitis). Verschijnselen hiervan zijn onder andere een gezwollen, rode en pijnlijke tong
- Problemen met de galblaas en/of lever. Dit kan leiden tot pijn, misselijkheid, overgeven, gele verkleuring van de huid, jeuk, plas (urine) die donkerder is dan anders en ontlasting met dezelfde kleur als klei.
- Een neurologische aandoening die kan optreden bij pasgeboren baby's met ernstige geelzucht (kernicterus)
- Nierproblemen die veroorzaakt worden door neerslag van calcium-ceftriaxon. Deze problemen kunnen gepaard gaan met pijn bij het plassen of met verminderde uitscheiding van urine
- Een fout-positieve uitslag bij een antiglobulinetest (een test op bepaalde bloedproblemen)
- Een fout-positieve uitslag bij een test op galactosemie (abnormale stapeling van de suiker galactose)
- Ceftriaxon Medcor 1 g kan een verstrend effect hebben op enkele bloedglucosebepalingen; neem voor meer informatie contact op met uw arts.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, Website: www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe bewaart u dit middel?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op het etiket. Daar staat een maand en jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum. De injectieflacon in de buitenverpakking bewaren ter bescherming tegen licht.

Zodra ceftriaxon poeder gemaakt wordt tot een oplossing, moet het onmiddellijk gebruikt worden. Het is ook mogelijk de oplossingen te bewaren tot 12 uur bij 25°C of gedurende 2 dagen tussen 2°C en 8°C.

Gebruik de oplossing niet als u merkt dat die troebel is; de oplossing moet volledig helder zijn. Gooi een ongebruikte oplossing weg.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is natrium-ceftriaxon, overeenkomend met 1,0 g ceftriaxon.

Hoe ziet Ceftriaxon Medcor 1 g eruit en wat zit er in een verpakking?

Oplossingen kunnen kleurloos tot lichtgeel van kleur zijn.

Ceftriaxon Medcor 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie is verkrijgbaar in 10 glazen injectieflacons met poeder, gesloten met een rubberen stop en een aluminium dop.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

Vergunninghouder/ompakker

Medcor Pharmaceuticals B.V.

Artemisweg 232

8239 DE Lelystad

Fabrikant:

Labesfal – Laboratorios Almiro,

S.A.Lagedo, 3465-157

Santiago de Besteiros, Portugalsko

In het register ingeschreven onder:

Ceftriaxon Medcor 1 g, poeder voor oplossing voor injectie/infusie

RVG 132605//100048

L.v.h.: Tsjechië

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in december 2023

De volgende informatie is alleen bestemd voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:

Ceftriaxon Medcor 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie.

Zie de samenvatting van de productkenmerken voor de volledige productinformatie.

Wijze van toediening

Ceftriaxon Medcor 1 g kan worden toegediend door middel van een intraveneuze infusie gedurende ten minste 30 minuten (aanbevolen toedieningswijze), door middel van langzame intraveneuze injectie gedurende 5 minuten, of door middel van een diepe intramusculaire injectie. Intermittierende intraveneuze injecties moeten worden toegediend gedurende 5 minuten, bij voorkeur in grotere aderen. Intraveneuze doses van 50 mg/kg of meer bij zuigelingen en kinderen jonger dan 12 jaar moeten door middel van een infusie worden gegeven. Bij neonaten moeten intraveneuze doses gegeven worden gedurende 60 minuten om het mogelijke risico op bilirubine-encefalopathie te verminderen (zie rubriek 4.3 en 4.4 in de Samenvatting van de Productkenmerken). Intramusculaire injecties dienen goed in het binnenste van een relatief grote spier te worden toegediend en per injectieplaats mag maximaal 1 g worden geïnjecteerd. Intramusculaire toediening moet worden overwogen wanneer de intraveneuze toedieningsroute niet mogelijk is of wanneer deze minder geschikt is voor de patiënt. Voor doses hoger dan 2 g moet worden gekozen voor intraveneuze toediening.

Bij gebruik van lidocaïne als oplosmiddel mag de verkregen oplossing nooit intraveneus worden toegediend (zie rubriek 4.3 in de Samenvatting van de Productkenmerken). Bij dergelijk gebruik dient de informatie uit de Samenvatting van de Productkenmerken van lidocaïne in aanmerking te worden genomen.

Ceftriaxon is gecontra-indiceerd voor gebruik bij neonaten (≤ 28 dagen) die behandeling nodig hebben (of naar verwachting behandeling nodig hebben) met calciumhoudende intraveneuze oplossingen, waaronder continue infusie van een calciumhoudende oplossing, zoals parenterale voeding, in verband met het risico op neerslag van ceftriaxon-calcium (zie rubriek 4.3 in de Samenvatting van de Productkenmerken).

Er mogen geen calciumhoudende verdunningsmiddelen (zoals Ringer-oplossing of Hartmann-oplossing) gebruikt worden voor het reconstitueren van injectieflacons met ceftriaxon of voor het verder verdunnen van een gereconstitueerde injectieflacon voor intraveneuze toediening, aangezien zich dan een neerslag zou kunnen vormen. Er kan ook een neerslag van ceftriaxon-calcium worden gevormd als ceftriaxon in dezelfde intraveneuze toedieningslijn met een calciumhoudende oplossing wordt gemengd. Daarom mogen ceftriaxon en calciumhoudende oplossingen niet gemengd of gelijktijdig toegediend worden (zie rubriek 4.3, 4.4 en 6.2 in de Samenvatting van de Productkenmerken).

Bij gebruik voor pre-operatieve preventie van wondinfecties tijdens een operatie dient ceftriaxon 30- 90 minuten voor aanvang van de ingreep te worden toegediend.

Instructies voor gebruik

Ceftriaxon mag niet gemengd worden met dezelfde injectiespuit van een ander geneesmiddel behalve met een 1%-oplossing van lidocaïne hydrochloride (enkel voor intramusculaire injectie).

De gereconstitueerde oplossing moet gedurende 60 seconden geschud worden om een volledige oplossing van de ceftriaxon te bereiken.

Compatibiliteit is aangetoond met de volgende oplossingen:

- 0,9% NaCl oplossing (0,9 mg/ml)
- 1% Lidocaïne hydrochloride oplossing (10 mg/ml)
- 5% Glucose (50 mg/ml)
- Water voor injectie

Slechts de oplosmiddelen zoals vermeld in de tabellen mogen gebruikt worden voor reconstitutie voor de betreffende toedieningsweg.

Intramusculaire injectie:

Oplosmiddel	Ceftriaxon poeder	Volume van het oplosmiddel	Ceftriaxon concentratie van de eindoplossing bij benadering
1 % Lidocaine hydrochloride oplossing	1 g	3 ml	285 mg/ml

De oplossing moet diep in de bilspier geïnjecteerd worden.

Oplossingen van lidocaïne mogen niet intraveneus toegediend worden.

Intraveneuze injectie:

Oplosmiddel	Ceftriaxon poeder	Volume van het oplosmiddel	Ceftriaxon concentratie van de eindoplossing bij benadering
Water for injections	1 g	10 ml	100 mg/ml

De injectie moet in 5 minuten toegediend worden, direct in de ader of via de bedrading van een intraveneuze infusie.

De gereconstitueerde oplossingen voor injectie hebben een lichtgele verkleuring, dit heeft geen invloed op de doeltreffendheid of de tolerantie van Ceftriaxon Medcor 1 g.

Intraveneuze infusie:

Oplosmiddel	Ceftriaxon poeder	Volume van het oplosmiddel	Ceftriaxon concentratie van de eindoplossing bij benadering
0,9 % NaCl oplossing	1 g	20 ml	50 mg/ml
5% Glucose oplossing	1 g	20 ml	50 ml/ml

De reconstitutie voor een oplossing voor infusie klaar voor gebruik dient in twee stappen plaats te vinden om reconstitutie mogelijk te maken in het benodigde volume van de oplossing voor infusie:

1. Ceftriaxon Medcor 1g poeder voor oplossing voor infusie wordt gereconstitueerd in de injectieflacon met 10 ml van een van de verenigbare intraveneuze oplossingen. Deze oplossing wordt overgebracht in een geschikte infuuszak. Gecontroleerde en gevalideerde aseptische omstandigheden dienen in acht genomen worden.
2. Deze oplossing moet verdund worden met 9,5 ml van het gebruikte oplosmiddel om zo een eindvolume van 20 ml en een concentratie van 50 mg/ml te krijgen.

Het infuus dient gegeven te worden in minimaal 30 minuten.

Het is aan te bevelen de infuuslijn aan het eind van de infusie met één van de oplosmiddelen te spoelen om zeker te zijn dat het totale volume met Ceftriaxon Medcor toegediend werd.

Gereconstitueerde oplossingen moeten visueel geïnspecteerd worden. Enkel heldere oplossingen, vrij van zichtbare deeltjes mogen gebruikt worden. Het gereconstitueerde product is voor eenmalig gebruik en elke ongebruikte oplossing moet worden vernietigd.

Alle ongebruikte producten moeten worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

Op grond van vermeldingen in de literatuur blijkt ceftriaxon niet verenigbaar te zijn met amsacrine, vancomycine, fluconazol en aminoglycosiden.

Onverenigbaarheden

Oplossingen die ceftriaxon bevatten mogen niet gemengd worden met of toegevoegd worden aan andere middelen, uitgezonderd degene die gemeld zijn in rubriek 6.6. Vooral calciumhoudende oplossingen (bv ringer- of hartmann-oplossing) mogen niet gebruikt worden om injectieflacons met ceftriaxon te reconstitueren of om een gereconstitueerde injectieflacon verder op te lossen voor intraveneuze-toediening omdat er precipitatie kan vormen. Ceftriaxon mag niet gemengd of gelijktijdig toegediend worden met calciumhoudende oplossingen inclusief totale parenterale voeding (zie rubrieken 4.2, 4.3, 4.4 en 4.8).

Oplossing na reconstitutie:

De oplossing blijft gedurende 12 uur chemisch en fysisch stabiel bij 25°C en gedurende 2 dagen bij 2°C tot 8°C. Vanuit microbiologisch oogpunt wordt het aanbevolen het product onmiddellijk te gebruiken.

Indien het niet onmiddellijk wordt gebruikt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de in-use bewaartijden en condities. Deze zouden niet langer mogen zijn dan 24 uur bij 2 - 8°C, tenzij de reconstitutie plaatsvond in gecontroleerde en gevalideerde aseptische condities.

Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren

De injectieflacon in de buitenverpakking bewaren ter bescherming tegen licht. Voor de bewaarcondities van het gereconstitueerde geneesmiddel, zie rubriek "Oplossing na reconstitutie".

