

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is ceftazidim en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u dit middel?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is ceftazidim en waarvoor wordt dit middel gebruikt?

Ceftazidim is een middel tegen bepaalde infecties met bacteriën (antibiotica).

Ceftazidim wordt gebruikt voor:

- Longontsteking (nosocomiale pneumonie)
- Koorts en infectie bij verminderd aantal witte bloedcellen (febriële neutropenie)
- Hersenvliesontsteking (bacteriële meningitis)
- Bacteriën in het bloed (bacteriëmie)
- Luchtweginfecties bij cystische fibrose
- Gecompliceerde infecties van huid en weke delen
- Gecompliceerde infectie in de buikholte (intra-abdominale infecties)
- Infecties van botten en gewrichten
- Buikvliesontsteking (peritonitis)

2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent of uw kind is allergisch voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

- Als u of uw kind een ernstige allergische reactie heeft gehad op penicilline.
- Als u of uw kind epilepsie heeft.
- Als u of uw kind een tekort aan vitamine K heeft, of risicofactoren daarvoor heeft.
- Als u of uw kind een aandoening aan de darmen heeft (zoals colitis vanwege een risico op pseudomembraneuze colitis).

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast ceftazidim nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

Afgeraden wordt om ceftazidim gelijktijdig te gebruiken met:

- Middelen die de stolling van het bloed remmen (vitamine K-antagonisten).
- Nefrotoxische middelen (aminoglycosiden, polymyxines, furosemides)
- Probenecide, een middel bij jicht.
- Chlooramfenicol
- Macroliden

Waarop moet u letten met eten en drinken?

Niet van toepassing.

Zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Klinische gegevens over het gebruik van ceftazidim tijdens de zwangerschap zijn beperkt. Op basis van de beperkte ervaring kunnen cefalosporines gebruikt worden tijdens de zwangerschap. De mogelijke risico's voor de ongeboren vrucht dienen echter afgewogen te worden tegen de voordelen.

Borstvoeding

Ceftazidim gaat in kleine hoeveelheden over in de moedermelk. Het middel kan, voor zover bekend, veilig gebruikt worden tijdens het geven van borstvoeding.

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u dit geneesmiddel gebruikt.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Niet van toepassing.

3. Hoe gebruikt u dit middel?

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Dosering volwassenen

Infecties in het algemeen:

- In een ader (intraveneus): oplaaddosis van 2 g, gevolgd door 6 g per dag, of oplaaddosis 1 g, gevolgd door 3 g per dag.

Longontsteking, koorts en infectie bij een verminderd aantal witte bloedcellen, hersenvliesontsteking, bacteriën in het bloed, luchtweginfecties bij cystische fibrose, gecompliceerde infecties van huid en weke delen, gecompliceerde infecties in de buikholte, infecties van botten en gewrichten en buikvliesontsteking:

- In een ader (intraveneus): 4 tot 6 g elke 24 uur als continue infusie (na een oplaaddosis van 2 g) maximaal 9 g per dag.

Gebruik bij kinderen en jongeren vanaf 1 maand tot 18 jaar

Dosering

Longontsteking, koorts en infectie bij verminderd aantal witte bloedcellen, hersenvliesontsteking, bacteriën in het bloed:

- In een ader (intraveneus):
Kinderen van 40 kg of zwaarder: 4 tot 6 g elke 24 uur als continue infusie (na een oplaaddosis van 2 g), maximaal 9 g per dag.
Kinderen ouder dan 2 maanden én lichter dan 40 kg bij longontsteking: 100 tot 200 mg/kg lichaamsgewicht per dag als continue infusie (na een oplaaddosis van 60 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht), maximaal 6 g per dag.
Kinderen ouder dan 2 maanden en lichter dan 40 kg bij febriële neutropenie, bacteriële meningitis en bacteriëmie: 150 mg/kg lichaamsgewicht per dag in 3 doses of 100-200 mg/kg lichaamsgewicht per dag als continue infusie (na een oplaaddosis van 60-100 mg/kg lichaamsgewicht), max. 6 g per dag.

Luchtweginfecties bij cystische fibrose:

- In een ader (intraveneus):
Kinderen vanaf 1 maand van 150 tot 200 mg/kg lichaamsgewicht per dag als continue infusie, maximaal 12 g per dag, in combinatie met tobramycine.
Kinderen van 40 kg of zwaarder: 4-6 g elke 24 uur als continue infusie (na een oplaaddosis van 2 g) maximaal 9 g per dag.
Kinderen ouder dan 2 maanden en lichter dan 40 kg: 100 tot 200 mg/kg lichaamsgewicht per dag als continue infusie (na een oplaaddosis van 60 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht), maximaal 6 g per dag.

Gecompliceerde infecties van huid en weke delen, gecompliceerde infecties in de buikholte, infecties van botten en gewrichten en buikvliesontsteking:

- In een ader (intraveneus):
Kinderen van 40 kg of zwaarder: 4 tot 6 g elke 24 uur als continue infusie (na een oplaaddosis van 2 g) maximaal 9 g per dag.
Kinderen ouder dan 2 maanden en lichter dan 40 kg: 100 tot 200 mg/kg lichaamsgewicht per dag als continue infusie (na een oplaaddosis van 60 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht), maximaal 6 g per dag.

Dosering bij verminderde nierfunctie bij volwassenen

Intermitterende infusie:

- Creatinineklaring 30-50 ml/min: 1 g elke 12 uur, bij ernstige infecties of categorie I gevoeligheid (SWAB) 1,5 g elke 12 uur of 1 g elke 8 uur.
- Creatinineklaring 10-30 ml/min: 1 g elke 24 uur, bij ernstige infecties of categorie I gevoeligheid (SWAB) 1,5 g elke 24 uur.
- Creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: oplaaddosis 1 g, gevolgd door 0,5-1 g elke 24 uur.

Continue infusie:

- Creatinineklaring 30-50 ml/min: oplaaddosis 2 g, gevolgd door 1-3 g elke 24 uur.
- Creatinineklaring 10-30 ml/min: oplaaddosis 2 g, gevolgd door 1 g elke 24 uur.
- Creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: oplaaddosis 1 g, gevolgd door 0,5-1 g elke 24 uur.

Dosering bij dialyse bij volwassenen

Intermitterende hemodialyse:

- 1 g op dialysedagen, toedienen na de dialyse.

Continue venoveneuze hemodialyse en -hemo(dia)filtratie:

- 1-3 g per dag in 2 doses.

Peritoneale dialyse:

- Oplaaddosis 1 g, gevolgd door 0,5-1 g per dag in 1 dosis of als continue infusie.

Dosering bij verminderde nierfunctie bij kinderen ouder dan 3 maanden

- Creatinineklaring 30-50 ml/min: eerste gift 100% van de normale keerdosis, vervolgens 50-75% van de normale keerdosis en doseringsinterval 12 uur;
- Creatinineklaring 10-30 ml/min: eerste gift 100% van de normale keerdosis, vervolgens 50-75% van de normale keerdosis en doseringsinterval 24 uur.

Dosering bij dialyse bij kinderen ouder dan 3 maanden

Intermitterende hemodialyse:

- Eerste gift 100% van de normale keerdosis, vervolgens 50% van de normale keerdosis en doseringsinterval 24 uur, op dialysedagen na de dialyse toedienen;

Continue venoveneuze hemofiltratie:

- Eerste gift 100% van de normale keerdosis, vervolgens 25-75% van de normale keerdosis en doseringsinterval 12 uur;

Peritoneale dialyse:

- Eerste gift 100% van de normale keerdosis, vervolgens 25-50% van de normale keerdosis en doseringsinterval 34 uur.

Wijze van toediening

Ceftazidim wordt continu via een infuus in een ader toegediend. Bij een nierfunctiestoornis, wordt de dosering aangepast.

Heeft u te veel van dit middel gebruikt?

Wanneer u per ongeluk te veel van ceftazidim hebt gebruikt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts of apotheker voor advies.

Bent u vergeten dit middel te gebruiken?

Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het gebruik van dit middel

De beslissing om te stoppen met het gebruik van ceftazidim moet worden besproken met uw arts. De symptomen kunnen terugkeren wanneer gestopt wordt.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Vaak (komt voor bij minder dan 1 op de 10 patiënten):

- Veranderingen in het bloedbeeld (eosinofilie, trombocytose)
- Aderontsteking doordat een bloedstolsel de ader afsluit, vaak te voelen als een pijnlijke, enigszins harde streng met daarboven een rode huid ((trombo)flebitis) bij intraveneuze toediening
- Diarree
- Voorbijgaande stijging van leverenzymwaarden
- Huiduitslag met vlekjes of bultjes (maculopapuleuze of urticariële huiduitslag)
- Pijn of ontsteking na toediening in de spier
- Positieve Coombs test

Soms (komt voor bij minder dan 1 op de 100 patiënten):

- Veranderingen in het bloedbeeld (leukopenie, neutropenie, trombocytopenie en voorbijgaande stijging van de bloedureumconcentratie, BUN of serumcreatinineconcentratie)
- Infectie met gistachtige schimmel (candidiasis (inclusief vaginale en orale candidiasis))
- Duizeligheid
- Hoofdpijn
- Misselijkheid
- Braken
- Buikpijn (abdominale pijn)
- Darmontsteking (colitis)
- Jeuk
- Koorts

Zelden (komt voor bij minder dan 1 op de 1000 patiënten):

- Ontsteking van de nieren (interstitiële nefritis)
- Acuut nierfalen

Onbekend (kan niet worden geschat op basis van de beschikbare gegevens):

- Veranderingen in het bloedbeeld (lymfocytose, hemolytische anemie, agranulocytose)
- Ernstige allergische reactie (anafylaxie (bronchospasmen en/of hypotensie))
- Waarneming van kriebelingen, jeuk of tintelingen zonder dat daar aanleiding voor is (paresthesie)
- Neurologische verschijnselen, zoals tremor, myoklonieën, convulsies, encefalopathie en coma (bij patiënten met een nierfunctiestoornis bij wie de dosering niet was aangepast)
- Vieze smaak
- Geelzucht
- Plotselinge zwelling van de huid en slijmvliezen (bijv. keel of tong), met als gevolg ademhalingsmoeilijkheden en/of jeuk en huiduitslag, vaak als allergische reactie (angio-oedeem)
- Huidaandoening met rode vlekken en/of blaren (erythema multiforme)
- Aandoening waarbij delen van huid en slijmvliezen loslaten (syndroom van Stevens-Johnson)
- Aandoening waarbij delen van de opperhuid afsterven (toxische epidermale necrolyse)

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiters 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 na Exp.

Bewaren in de koelkast (2 °C – 8 °C). Niet in de vriezer bewaren.
Na aanhangen is de cassette nog 24 uur houdbaar (binnen de exp.)
bij kamertemperatuur (15 °C – 25 °C).

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

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:

- Ceftazidim (als pentahydraat) (RVG nummer: 101820)

De andere stoffen in dit middel zijn:

- Natriumcarbonaat
- Natriumchloride 0,9%

Hoe ziet ceftazidim eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Ceftazidim 1000 mg en 2000 mg wordt geleverd in een Deltec medicatiecassette van 100 ml. Ceftazidim 3000 mg, 4000 mg en 6000 mg wordt geleverd in een Deltec medicatiecassette van 250 ml. Eén verpakking bevat één of meer cassettes.

Deze geneesmiddelinformatie wordt uitgegeven door:

Apotheek Spaarne Gasthuis
Boerhaavelaan 24
2035 RC Haarlem
tel.: 023-5464000

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in maart 2026