



cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(ex Fortum)

EN-STEIGSSPÄDNING

| | | | | |
|------------|---|----------------|---|------------------|
| Ceftazidim | | Sterilt Vatten | | INJ-INF LÖ |
| 500 mg | + | 5 mL | = | 100 mg/mL |
| 1 st | | | | 5 mL |

EN-STEIGSSPÄDNING

| | | | | |
|------------|---|----------------|---|------------------|
| Ceftazidim | | Sterilt Vatten | | INJ-INF LÖ |
| 1 g | + | 10 mL | = | 100 mg/mL |
| 1 st | | | | 10 mL |

EN-STEIGSSPÄDNING

| | | | | |
|------------|---|----------------|---|------------------|
| Ceftazidim | | Sterilt Vatten | | INJ-INF LÖ |
| 2 g | + | 20 mL | = | 100 mg/mL |
| 1 st | | | | 20 mL |

Beredningsinstruktion:

Tillsätt det sterila vattnet till flaskan och skaka ordentligt. Observera att det frigörs koldioxid när pulvret löses upp, vilket gör att det bildas bubblor och ett övertryck i flaskan. Låt flaskan stå i ca 10 min tills det har slutat bubbla. Färdigberedd lösning är ljus gul till bärnstensfärgad.

Pulvret i sig bidrar med viss volym vilket gör att slutvolymen inte kommer att bli exakt 5, 10 respektive 20 mL och koncentrationen i den bruksfärdiga lösningen kommer att vara ungefär 100 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion kan justering av dos eller doseringsintervall behövas.

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftazidim

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan används den högre dosen i intervallet.

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

0 - 7 dagar: 30 - 50 mg/kg x 2

8 - 28 dagar: 30 - 50 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år: 30 - 50 mg/kg x 3, max 6 g/dygn

Behandlingstid: vanligen 7 - 14 dagar

Immunsupprimerade barn med feber

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3 alternativt 35 mg/kg x 4, max 6 g/dygn

Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Barn 1 mån - 18 år: 50 - 67 mg/kg x 3, max 9 g/dygn

Misstänkt shuntinfektion hos allmänpåverkad patient

Ges i kombination med vankomycin.

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3

Fortsatt behandling sker utifrån resistensmönster från likvorodling.

Behandlingstid: minst 14 dagar efter första negativa likvorodling.

Terapieresistent kolangit efter Kasai-operation av gallvägsatresi

Ges i kombination med vankomycin.

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3





cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(ex Fortum)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion:

Ceftazidim kan vid behov, t.ex. för ökad hanterbarhet av små volymer, även spädas till infusionslösning. Ordinerad dos med koncentrationen 100 mg/mL sätts då till minst 50 mL NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL. Ges under 30 min.

RIMLIG DOS för cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------|---------|---------|--------|---------|
| 30 mg/kg | 0,3 mL | 1,5 mL | 3 mL | 15 mL |
| 35 mg/kg | 0,35 mL | 1,75 mL | 3,5 mL | 17,5 mL |
| 50 mg/kg | 0,5 mL | 2,5 mL | 5 mL | - |
| max 2 g | - | - | - | 20 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ceftazidim (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Gäller alla styrkor.

100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemperatur (ljusskyddat), 24 tim i kylskåp.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompendium/>

Internetadress VGR, Alfresco - Shuntassocierad ventrikulit

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/24902?/a=false&guest=true>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Arbetsgruppen för CF - Akut PM

<http://www3.svl.s.se/sektioner/cf/index.php/medicinska-pm>

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Febril neutropeni

<http://www.blf.net/onko/page16/page16.html>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1264

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-03

ePedID: 1264

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-04

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-04

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT