

cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Fortum)

Alla nedanstående alternativ ger ceftazidim 100 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

En-stegsspädning:	Ceftazidim 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 5 mL
En-stegsspädning:	Ceftazidim 1 g 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 10 mL
En-stegsspädning:	Ceftazidim 2 g 1 st	+	Sterilt Vatten 20 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 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 minuter tills det har slutat bubbla. Använd ventilationsnål/spike för att utjämna trycket, annars kan det lätt stänka.

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 Allergisk, hantera enligt lokal instruktion, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-29 08:04:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 10:50:26
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264
ID/spårnummer: 3954
Giltig fr o m: 2017-11-29 10:50:26
Utskriftsdatum: 2017-11-29

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



ceftAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Fortum)

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 minuter.

Vanlig indikation och dos**Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ceftazidim****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 2 g x 3

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

Febril neutropeni

Barn 0 - 18 år: 35 - 50 mg/kg x 3 alternativt 35 mg/kg x 4, max 6 g/dygn

Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros

Barn 0 - 18 år: 50 - 67 mg/kg x 3, max 9 g/dygn

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
50 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	
max 2 g				20 mL

Hållbarhet preparat:

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, ljusskyddad i rumstemperatur alt. 24 tim i kylskåp

Övrig information

Vid gravt nedsatt njurfunktion fördubblas doseringsintervallet.

Referens/Länk

BNF-C

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-29 08:04:14

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 10:50:26

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264

ID/spårnummer: 3954

Giltig fr o m: 2017-11-29 10:50:26

Utskriftsdatum: 2017-11-29

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



cefTAZidim intravenös inf/inj 100 mg/mL (ex Fortum)

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

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

Internetadress RAF, Ceftazidim

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/cefalosporiner/>

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Arbetsgruppen för CF, AkutPM, doser

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

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Pediatrik hematologi och onkologi, Febril neutropeni

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 1C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

Substansspecifika uppgifter

Ceftazidim, J01DD02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceld=IDE4POFDUAX2RVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-11-29 08:04:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-29 10:50:26
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264
ID/spårnummer: 3954
Giltig fr o m: 2017-11-29 10:50:26
Utskriftsdatum: 2017-11-29

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

