

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

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

<b>En-stegsspädning:</b>	Ceftazidim 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 5 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 5 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	Ceftazidim 1 g 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 10 mL
<b>En-stegsspädning:</b>	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 2017-10-20 15:44:19  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:28:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264  
ID/spårnummer: 3886  
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:28:30  
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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 även spädas till infusionslösning genom att ordinerad dos med koncentrationen 100 mg/mL sätts 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: Ingehla Rydén 2017-10-20 15:44:19  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:28:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264  
ID/spårnummer: 3886  
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:28:30  
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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.svlis.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](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](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1264)

---

## Substansspecifika uppgifter

Ceftazidim, J01DD02

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-10-20 15:44:19  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-13 11:28:30  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1264  
ID/spårnummer: 3886  
Giltig fr o m: 2017-11-13 11:28:30  
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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

