

## cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL (f.d Claforan)

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

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Cefotaxim 0,5 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 5 mL	=	INJ-INF LÖ <b>100 mg/mL</b> 5 mL
--------------------------	----------------------------	---	---	---	--

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Cefotaxim 1 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ <b>100 mg/mL</b> 10 mL
--------------------------	--------------------------	---	--	---	---

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Cefotaxim 2 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 20 mL	=	INJ-INF LÖ <b>100 mg/mL</b> 20 mL
--------------------------	--------------------------	---	--	---	---

---

**Beredningsinstruktion:** Observera att 10 mL resp 20 mL kanske inte får plats i 1 g resp. 2 g-flaskan (olika flaskstorlekar finns). Lösningen iordningställs därför genom att ungefär hälften av spädningsvätskan först tillsätts till flaskan, som skakas kraftigt i minst 30 sekunder. När pulvret är upplöst dras lösningen tillbaka till resten av spädningsvätskan i sprutan och blandas där till en homogen lösning.

Den bruksfärdiga lösningen är ljusgul till gulbrun. Om lösningen är starkt gul eller brunaktig ska den kasseras. Endast klara lösningar, fria från partiklar, ska användas.

---

<b>Arbetsmiljö</b>	Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner
--------------------	---

---

<b>Administreringsätt</b>	Intravenös injektion (3 - 5 min) Intravenös infusion: Ges under 30 minuter
---------------------------	---

---

### Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-13 08:46:14  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-17 12:18:10  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1379  
ID/spårnummer: 3787  
Giltig fr o m: 2017-10-17 12:18:10  
Utskriftsdatum: 2017-10-18

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



## cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL (f.d Claforan)

### Systemisk bakteriell infektion, inklusive etmoidit

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

0 - 7 dagar: 50 mg/kg x 2

8 - 28 dagar: 50 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år: 30 - 50 mg/kg x 3, max 3 g x 4

Behandlingstid: vanligen 7 - 14 dagar

### Bakteriell meningit

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

0 - 7 dagar: 50 - 75 mg/kg x 2

8 - 28 dagar: 50 - 75 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 18 år: 75 mg/kg x 4 alt 100 mg/kg x 3, max 3 g x 4

Behandlingstid: vanligen 10 - 21 dagar

### Skelettinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 0 - 18 år:

Initial behandling innan odlings svar: 50 mg/kg x 3, max 6 g/dygn

Total behandlingstid, inkl. uppföljande peroral behandling, i okomplicerade fall: 4 veckor

### Blödande esofagusvaricer/annan akut GI-blödning hos barn med leversjukdom

Barn 0 - 18 år: 33 mg/kg x 3

Behandlingstid: totalt 5 - 7 dagar

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg		1,5 mL	3 mL	15 mL
50 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
75 mg/kg	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	
max 3 g				30 mL

### Hållbarhet preparat:

Cefotaxim (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-13 08:46:14  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-17 12:18:10  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1379  
ID/spårnummer: 3787  
Giltig fr o m: 2017-10-17 12:18:10  
Utskriftsdatum: 2017-10-18

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



## cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL (f.d Claforan)

- 0,5 g, Pulver till injektionsvätska, lösning  
Hållbar: Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Gäller även förpackningarna med 1 g och 2 g.
- 100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning  
Hållbar: 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp

---

**Övrig information** Vid nedsatt njurfunktion kan justering av dos eller doseringsintervall behövas.

---

### Referens/Länk

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

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

Internetadress RAF, Cefotaxim

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1379](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1379)

---

### Substansspecifika uppgifter

Cefotaxim, J01DD01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceld=IDE4POF9UATSTVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-10-13 08:46:14  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-10-17 12:18:10  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1379  
ID/spårnummer: 3787  
Giltig fr o m: 2017-10-17 12:18:10  
Utskriftsdatum: 2017-10-18

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

