



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.

EN-STEGSSPÄDNING

Cefotaxim 0,5 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 5 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 5 mL
----------------------------	---	--	---	--

EN-STEGSSPÄDNING

Cefotaxim 1 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 10 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 10 mL
--------------------------	---	---	---	---

EN-STEGSSPÄDNING

Cefotaxim 2 g 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 20 mL	=	INJ-INF LÖ 100 mg/mL 20 mL
--------------------------	---	---	---	---

Beredningsinstruktion:

Observera att 10 mL resp 20 mL spädningsvätska kanske inte får plats i 1 g resp. 2 g-flaskan med pulver (olika flaskstorlekar finns). Lösningen iordningställs i dessa fall genom att ungefär hälften av spädningsvätskan först tillsätts till flaskan med pulver, 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.

Cefotaxim kan även spädas med glukos 50 mg/mL.

Den bruksfärdiga lösningen är ljusgul till gulbrun. Om lösningen är starkt gul eller brunaktig ska den kasseras.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 6 g/dygn

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 12 g/dygn

Behandlingstid: vanligen 10 - 21 dagar

Skelettinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 1 mån - 18 år:

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

Total behandlingstid, inkl. uppföljande peroral behandling: minst 4 veckor

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

Barn 1 mån - 18 år: 33 mg/kg x 3

Behandlingstid: totalt 5 - 7 dagar



cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(f.d Claforan)

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion: Ges under 30 minuter

ÖVRIG INFORMATION

Vid nedsatt njurfunktion kan justering av dos eller doseringsintervall behövas.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Cefotaxim (registrerad produkt)

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. Hållbarheten skiljer sig från vissa FASS-texter och har bedömts farmaceutiskt utifrån flera olika källor.

RIMLIG DOS FÖR 100 mg/mL

	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, max 3 g	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	30 mL
100 mg/kg, max 4 g	-	5 mL	10 mL	40 mL

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket - Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor - Cefalosporiner

<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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1379

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-08-22

ePedID: 1379

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-08-27

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-08-27

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