



cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(f.d Claforan)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Cefotaxim 0,5 gram 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 5 mL	=	INF/INJ 100 mg/mL 5 mL
-------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Cefotaxim 1 gram 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 10 mL	=	INF/INJ 100 mg/mL 10 mL
-----------------------------	---	---	---	--------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Cefotaxim 2 gram 1 st	+	Sterilt vatten alt NaCl 9 mg/mL 20 mL	=	INF/INJ 100 mg/mL 20 mL
-----------------------------	---	---	---	--------------------------------------

Beredningsinstruktion:

Observera att 10 mL resp 20 mL spädningsvätska kanske inte får plats i 1 gram resp. 2 gram-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.

Lösning iordningställd med NaCl kan upplevas svida mer vid administrering jämfört med lösning iordningställd med sterilt vatten.

Cefotaxim kan även spädas med glukos 50 mg/mL.

Iordningställd lösning är ljusgul till gulbrun. Om lösningen är starkt gul eller brunaktig ska den kasseras.

ARBETSMILJÖ

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion kan dosjustering behövas.

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för cefotaxim

Nyfödda

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

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

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

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

Barn 1 mån - 18 år

Normaldos: 30 - 50 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Högdos:

(allvarlig infektion, t.ex. meningit, hjärnabscess, samt vid mindre känsliga bakterier enl resistensbestämning)

75 mg/kg x 4, max 3 gram/DOS

Behandlingstid: vanligen 7 - 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 2 gram/DOS

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

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

Barn 1 mån - 18 år: 33 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Behandlingstid: totalt 5 - 7 dagar

Akut perifer facialispares i samband med otit

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS



cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(f.d Claforan)

ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 3 - 5 min

Intravenös infusion: 30 min

Ordinerad dos med koncentration 100 mg/mL kan vid behov, t.ex. för ökad hanterbarhet av små volymer, sättas till ytterligare volym NaCl 9 mg/mL eller till glukos 50 mg/mL.

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg	-	1,5 mL	3 mL	15 mL
50 mg/kg, max 2 gram	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	20 mL
75 mg/kg, max 3 gram	0,75 mL	3,75 mL	7,5 mL	30 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Cefotaxim (registrerad produkt)

0,5 gram, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i yttkartongen, ljuskänsligt. Gäller alla styrkor.

100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp. Hållbarheten skiljer sig från vissa produktresuméer och har bedömts farmaceutiskt utifrån flera olika källor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax efter Kasai-operation av gallvägsatresi

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Behandlingstid: 7 dagar

Kolangit efter Kasai-operation av gallvägsatresi

Ges vid första och andra kolangiten samt vid upprepade kolangit mer än 3 mån efter föregående kolangit. Ges i kombination med ampicillin.

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Behandlingstid: 10 dagar



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



REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

Internetadress Regionalt vårdprogram, Akut perifer facialis pares hos barn och unga

<https://kunskapsstodforvardgivare.se/omraden/barn--och-ungdomars-halsa>

Internetadress VGR, Alfresco - Shuntinfektion, Neurologimottagningen barn

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/SOFIA/SU9774-1570060579-321/SURROGATE/Shuntinfektion%20-%20Neurologimottagning%20barn.pdf>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 1B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Sepsis hos barn, initialt omhändertagande

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1379

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-01-27

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