



cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(f.d Claforan)

EN-STEGSSPÄDNING

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

EN-STEGSSPÄDNING

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

EN-STEGSSPÄDNING

Cefotaxim 2 gram 1 st	+	NaCl 9 mg/mL alt sterilt vatten 20 mL	=	INJ/INF 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.

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

ARBETSMILJÖ

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion kan justering av dos eller doseringsintervall behövas.

Systemisk bakteriell infektion, inklusive etmoidit

Nyfödda:

Doseringsintervall beror på postnatal ålder, oavsett gestationsålder:

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

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

Barn 1 mån - 18 år: 30 - 50 mg/kg x 3, max 6 gram/DYGN

Behandlingstid: vanligen 7 - 14 dagar

Bakteriell meningit

Nyfödda:

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: 75 mg/kg x 4, max 12 gram/DYGN

Behandlingstid: vanligen 10 - 21 dagar

Skeletinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 1 mån - 18 år:

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

Otitorsakad akut perifer facialispares

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 6 gram/DYGN





cefOTAXim intravenös inf/inj 100 mg/mL

(f.d Claforan)

ADMINISTRERING

Intravenös injektion (3 - 5 min)

Intravenös infusion:

Cefotaxim 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 min.

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	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 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 ytterkartongen, 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

Gangrenös/perforerad appendicit

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

Behandlingstid:

Gangrenös appendicit: 1 dygn

Perforerad appendicit: minst 5 dagar

Profylax efter Kasai-operation av gallvägsatresi

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 6 gram/DYGN

Behandlingstid: 7 dagar

Kolangit efter Kasai-operation av gallvägsatresi

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

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 3, max 6 gram/DYGN

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 – Antibiotikakompendium

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

Internetadress Regionalt vårdprogram, Akut perifer facialisparens hos barn och unga

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

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: Inghela Rydén

ePedID: 1379

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-07-27

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