



cefOTAXim intramuskulär inj 250 mg/mL

(f.d Claforan)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Denna instruktion är lämplig vid avsaknad av intravenös infart.

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Cefotaxim		Sterilt vatten alt.		IM INJ
0,5 gram	+	Lidokain 10 mg/mL	=	250 mg/mL
1 st		2 mL		2 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Cefotaxim		Sterilt vatten alt.		IM INJ
1 gram	+	Lidokain 10 mg/mL	=	250 mg/mL
1 st		4 mL		4 mL

Beredningsinstruktion:

Lidokain 10 mg/mL kan användas som spädningsvätska för att förhindra smärta på injektionsstället.

Lidokain UTAN konserveringsmedel ska användas; Xylocain 10 mg/mL utan konserveringsmedel eller Lidocaine Accord 10 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Intramuskulär injektion:

Används endast om intravenös infart inte är tillgänglig. Ges djupt glutealt.

Kan vara lokalirriterande.

RIMLIG DOS för cefOTAXim intramuskulär inj 250 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg	-	0,6 mL	1,2 mL	6 mL
50 mg/kg, max 2 gram	0,2 mL	1 mL	2 mL	8 mL
75 mg/kg, max 3 gram	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	12 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid nedsatt njurfunktion kan dosjustering behövas.

Intramuskulär administrering rekommenderas inte vid allvarlig infektion.

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. Bör ges intravenöst.

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 (bör ges intravenöst):

(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

Skelettfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 1 mån - 18 år:

Initial behandling innan odlingsvar: 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 facialisparese i samband med otit

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





cefOTAXim intramuskulär inj 250 mg/mL

(f.d Claforan)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Cefotaxim (registrerad produkt)

0,5 gram, Pulver till injektionsvätska, lösning

Förvaras i ytterkartongen, ljuskänsligt. Gäller alla styrkor.

250 mg/mL, Injektionsvätska, intramuskulär

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 intramuskulär inj 250 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>

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#5154

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5154

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-11-26

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