



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	0,2 mL	1 mL	2 mL	10 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 justering av dos eller doseringsintervall behövas.

Intramuskulär administrering rekommenderas inte vid allvarlig infektion.

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

Skelettinfectioner 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





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

Otitorsakad akut perifer facialispareas

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

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 intramuskulär inj 250 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 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#5154

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 5154

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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