



Kloxacillin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Ekvacillin)

Båda alternativen nedan ger kloxacillin 10 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Kloxacillin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
1 g	+	mg/mL	=	10 mg/mL
1 st		100 mL		100 mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Kloxacillin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
2 g	+	mg/mL	=	10 mg/mL
1 st		200 mL		200 mL

Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret genom att LÅNGSAMT tillsätta en del av den volym NaCl/glukos som ska användas (100 resp. 200 mL) till flaskan med pulvret. Ett övertryck kan bildas, men detta minskas om vätskan tillsätts långsamt. När pulvret löst sig överförs lösningen till infusionspåsen/flaskan med resterande volym NaCl/glukos och blandas där till en homogen lösning. Eventuellt kan luft behöva dras ut ur flaskan innan lösningen överförs.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Nyfödda: ges under 30 minuter.

Barn: ges under 20 - 30 minuter.

Kan ges både i central och perifer infart. Kloxacillin är kärlretande och kan orsaka tromboflebit.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för kloxacillin

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 25 - 50 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 25 - 50 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 25 - 50 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 25 - 50 mg/kg x 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller osteomyelit kan dosen ökas till 100 mg/kg, doseringsintervall som ovan.

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 4, max 1 g x 4

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till 50 mg/kg x 4, max 2 (-3) g x 4

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

Skelettinfectioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit framför allt efter odlingssvar med *Staphylococcus aureus*

Barn 1 mån - 18 år: 37,5 mg/kg x 4, max 6 g/dygn

Total behandlingstid, inkl. uppföljande peroral behandling, i okomplicerade fall: 4 veckor

Profylax i samband med operation

Barn 1 mån - 18 år: engångsdos 50 mg/kg, max 2 g/dos

Vid längre operationer kan dosen upprepas var 3:e - 4:e timme.

Profylax/behandling vid öppna frakturer

Barn 1 mån - 18 år:

Grad I: 50 mg/kg som engångsdos vid anestesis inledning



Kloxacillin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Ekvacillin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kloxacillin (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 6 timmar i rumstemperatur i rumsbelysning och 24 timmar i kylskåp i skydd för ljus.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Grad II: 33 mg/kg x 3 under 1 dygn

Grad III: 33 mg/kg x 3 under 3 dygn

Max 2 g/dos, max 6 g/dygn.

Luftvägsinfektion vid CF

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg x 4, max 8 (12) g/dygn

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

RIMLIG DOS FÖR 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	125 mL
33 mg/kg	3,3 mL	16,5 mL	33 mL	165 mL
max 2 g	-	-	-	200 mL

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress RAF, Penicilliner

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/penicilliner/>

Neonatal Formulary

PubMed PMID Blayney MP et al. Coagulase-negative staphylococcal infections in a neonatal intensive care unit: in vivo response to cloxacillin

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19030249>

Rekommendation (Grade 2A)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-04-27

ePedID: 4687

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-04-27

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-04-27

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

ePedID: 4687.1 Giltig fr o m: 2018-04-27

Versionshantering: http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_4687.html