

Kloxacillin intravenös inf 20 mg/mL (ex Cloxacillin, Ekvacillin)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Båda alternativen nedan ger kloxacillin 20 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

En-stegsspädning:	Kloxacillin		NaCl 9 mg/mL		INF
Alternativ 1	1 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		50 mL		50 mL
En-stegsspädning:	Kloxacillin		NaCl 9 mg/mL		INF
Alternativ 2	2 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		100 mL		100 mL

Beredningsinstruktion: Lös upp pulvret genom att LÅNGSAMT tillsätta en del av den volym NaCl som ska användas (50 resp. 100 mL) till flaskan med pulvret. Ett övertryck kan bildas, men detta minskas om vätskan tillsätts långsamt. När pulvret löst sig överförs lösningen till sprutan/påsen med resterande volym NaCl och blandas där till en homogen lösning. Eventuellt kan luft behöva dras ut ur flaskan innan lösningen överförs.

Arbetsmiljö Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepade inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

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 tromboflebiter.

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-12-06 13:49:03
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:20:38
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1274
ID/spårnummer: 4082
Giltig fr o m: 2017-12-13 15:20:38
Utskriftsdatum: 2017-12-13

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Kloxacillin intravenös inf 20 mg/mL (ex Cloxacillin, Ekvacillin)

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

Skelettinfektioner 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

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.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-12-06 13:49:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:20:38

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1274

ID/spårnummer: 4082

Giltig fr o m: 2017-12-13 15:20:38

Utskriftsdatum: 2017-12-13

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Kloxacillin intravenös inf 20 mg/mL

(ex Cloxacillin, Ekvacillin)

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 barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mg/kg	1,25 mL	6,25 mL	12,5 mL	62,5 mL
33 mg/kg	1,65 mL	8,25 mL	16,5 mL	82,5 mL
max 2 g				100 mL

Hållbarhet preparat:

Kloxacillin (registrerad produkt)

- 20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe_cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1274

Substansspecifika uppgifter

Cloxacillin, J01CF02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBVU92M5VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-12-06 13:49:03

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:20:38

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1274

ID/spårnummer: 4082

Giltig fr o m: 2017-12-13 15:20:38

Utskriftsdatum: 2017-12-13

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Kloxacillin intravenös inf 20 mg/mL

(ex Cloxacillin, Ekvacillin)

Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-12-06 13:49:03
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-13 15:20:38
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1274
ID/spårnummer: 4082
Giltig fr o m: 2017-12-13 15:20:38
Utskriftsdatum: 2017-12-13

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

