



Klindamycin intravenös inf 6 mg/mL

(ex Dalacin)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Klindamycin		NaCl 9 mg/mL alt		INF
150 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	6 mg/mL
1 mL		24 mL		25 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Klindamycin		NaCl 9 mg/mL alt		INF
150 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	6 mg/mL
4 mL		96 mL		100 mL

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Koncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter uttag av 4 mL NaCl, blir ca 5,3 - 6 mg/mL (alt. 2).

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepad kontakt kan i sällsynta fall ge upphov till allergiska reaktioner.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: Dos 5 mg/kg: minst 10 - 20 min

Dos från 10 mg/kg: minst 20 - 40 min

OBS - ge ej över 30 mg/min = 5 mL/min

RIMLIG DOS för Klindamycin intravenös inf 6 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,83 mL	4,17 mL	8,33 mL	41,67 mL
15 mg/kg	-	12,5 mL	25 mL	-
max 600 mg	-	-	-	100 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för klindamycin

Nyfödda:

Läs kompletterande information under Övrig information.

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Postnatal ålder 0 - 7 dagar:

Oavsett gestationsålder vid födsel: 5 mg/kg x 3

Postnatal ålder 8 - 28 dagar:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 5 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 5 mg/kg x 4

Barn 1 mån - 18 år:

7 mg/kg x 3 alternativt 5 mg/kg x 4, max 1,8 gram/DYGN

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till 13 mg/kg x 3 alternativt 10 mg/kg x 4, max 2,7 gram/DYGN. Vid livshotande infektioner kan dosen ökas till max 1,2 gram x 4 för patienter över 60 kg.

Infektionsprofylax och behandling vid ortopedisk kirurgi och öppna frakturer, alternativ vid penicillinallergi

Barn 1 mån - 18 år:

Profylax: engångsdos 15 mg/kg, max 600 mg

Behandling under 1 - 3 dygn: 10 mg/kg x 3, max 1,8 gram/DYGN

Endokarditprofylax, alternativ vid penicillinallergi

Barn 1 mån - 18 år:

15 mg/kg x 1 - 3, max 600 mg/DOS. Ges under högst ett dygn.

Skelettinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit, alternativ vid penicillinallergi (ingen effekt mot Kingella kingae)

Barn 1 mån - 18 år:

Initial behandling innan provsvar: 10 mg/kg x 3, max 1,8 gram/DYGN

Total behandlingstid, inkl. uppföljande peroral behandling: minst 4 veckor



Klindamycin intravenös inf 6 mg/mL (ex Dalacin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klindamycin (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Sparas ej efter första uttag.

6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

Injektionskoncentratet innehåller bensylalkohol 9,45 mg/mL. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen ca 0,4 mg/mL. Detta motsvarar:

5 mg/kg klindamycin = 0,3 mg/kg bensylalkohol.

10 mg/kg klindamycin = 0,6 mg/kg bensylalkohol.

Det är oklart vilka mängder som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gaspingsyndrom" hos nyfödda.

Till patient med vätskerestriktion kan klindamycin spädas till maximalt 18 mg/mL.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Antibiotikaprofylax i tandvården

www.lakemedelsverket.se/profylax-tandvard

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

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

SBU (Statens beredning för medicinsk utvärdering) Antibiotikaprofylax vid kirurgiska ingrepp. En systematisk litteraturoversikt 2010

<http://www.sbu.se/contentassets/bfd8f676b4ed409898523fabecfab19/antibiotikaprofylax.pdf>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 5043

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-08-18

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