



Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

(ex Dalacin)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Infusionslösning 600 mg/50 mL = 12 mg/mL (Clindamycin Navamedic)

Alt. 2 - 3: Spädning av infusionskoncentrat 150 mg/mL (ex Dalacin)

Clindamycin Navamedic - innehåller glukos

Dalacin/Clindamycin hameln - innehåller bensylalkohol

Se även Övrig information.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigberedd lösning

INF
12 mg/mL
50 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Klindamycin		NaCl 9 mg/mL alt		INF
150 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	12 mg/mL
4 mL		46 mL		50 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Klindamycin		NaCl 9 mg/mL alt		INF
150 mg/mL	+	Glukos 50 mg/mL	=	12 mg/mL
8 mL		92 mL		100 mL

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Koncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter uttag av 8 mL NaCl, blir ca 10,5 - 12 mg/mL (alt. 3).

ARBETSMILJÖ

Allergisk, 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 = 2,5 mL/min

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:

Normaldos: 7 - 8 mg/kg x 3 alt. 5 - 6 mg/kg x 4, max 1800 mg/DYGN

Högdos:

(allvarlig infektion samt vid mindre känsliga bakterier enl resistensbestämning)

10 - 13 mg/kg x 3 alt. 7,5 - 10 mg/kg x 4, max 2700 mg/DYGN

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 600 mg x 3

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 600 mg x 3

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





Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

(ex Dalacin)

RIMLIG DOS för Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,42 mL	2,08 mL	4,17 mL	20,83 mL
7 mg/kg	-	2,92 mL	5,83 mL	29,17 mL
13 mg/kg	-	5,42 mL	10,83 mL	54,17 mL
15 mg/kg	-	6,25 mL	12,5 mL	-
max 600 mg/DOS	-	-	-	50 mL
max 900 mg/DOS	-	-	-	75 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klindamycin (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Sparas ej efter första uttag.

12 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

Injektionskoncentrat Dalacin/Klindamycin hameln innehåller bensylalkohol 9 mg/mL. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen ca 0,7 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.

Klindamycin Navamedic innehåller glukos (50 mg/mL) och ska inte ges till patienter med t.ex. ketogen kost.

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





Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

(ex Dalacin)

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 – Antibiotikakompedium

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

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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

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

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Led- och skelettinfektioner hos barn

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Sepsis hos barn, initialt omhändertagande

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5044

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-01-23

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