



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. Överfullnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter uttag av 8 mL NaCl, blir därför ca 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 under 10 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, alternativt vid penicillinallergi

Barn 1 mån - 18 år:

Profylax: engångsdos 15 mg/kg, max 600 mg

Behandling, 1 - 3 dygn: 10 mg/kg x 3, max 600 mg/DOS

Endokarditprofylax, alternativt vid penicillinallergi

Barn 1 mån - 18 år: (15 -) 20 mg/kg x 1 - 3, max 600 mg/DOS

Behandlingstid: högst ett dygn

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

Barn 1 mån - 18 år:

Initial behandling innan provsvar: 10 mg/kg x 3, max 600 mg/DOS

Total behandlingstid, inkl. uppföljande oral 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. Kvarvarande volym i öppnad påse med färdigspädd lösning kan sparas i väl uppmärkt spruta 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

Färdigspädd infusionslösning från Dalacin eller Clindamycin hameln innehåller ca 0,7 mg/mL bensylalkohol.

Läkemedel konserverade med bensylalkohol (vid oral/parenteral administrering):

- ska inte användas till för tidigt födda barn och nyfödda (under 4 veckor).
- långtidsanvändning (mer än 1 vecka) för barn under 3 år rekommenderas inte.

Om användning inte kan undvikas ska Accepterat Dagligt Intag (ADI) 5 mg/kg/dygn av bensylalkohol inte överskridas. Dessutom rekommenderas regelbunden kontroll av blodstatus, lever- och njurfunktion. Intravenös administrering av bensylalkohol i dos över 100 mg/kg/dygn hos nyfödda har kopplats till allvarliga biverkningar och dödsfall, inklusive "gaspingsyndrom". Försiktighet rekommenderas särskilt vid kombination med andra preparat som innehåller andra alkoholer som metaboliseras via alkoholdehydrogenas, se referens EMA.

Clindamycin 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/>

European Medicines Agency (EMA) Questions and answers on benzyl alcohol used as an excipient in medicinal products for human use

https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/questions-and-answers-benzyl-alcohol-used-excipient-medicinal-products-human-use_en.pdf

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Internetadress VGR, Alfresco - Endokarditprofylax på barn

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9805-1593997-2518/surrogate/Endokarditprofylax%20p%c3%a5%20barn.pdf>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Antibiotikaprofylax i tandvården

www.lakemedelsverket.se/profylax-tandvard

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

NeoFax

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/bfd8f676b4ed409898523fabecefab19/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/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

(ex Dalacin)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5044

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-03-11

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