



Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL

(ex Dalacin)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

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

Clindamycin Villerton - innehåller glukos

Dalacin/Klindamycin Ebb - innehåller bensylalkohol

Se även Övrig information.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigberedd lösning

INF
12 mg/mL
50 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Klindamycin 150 mg/mL 8 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 92 mL	=	INF 12 mg/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 8 mL NaCl, blir ca 10,5 - 12 mg/mL (alt. 3).

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepade 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:

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 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
15 mg/kg	-	6,25 mL	12,5 mL	-
max 600 mg	-	-	-	50 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 Ebb innehåller bensylalkohol 9,45 mg/mL. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen ca 0,8 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 "gasping syndrome" hos nyfödda.

Klindamycin Villerton 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.

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>



Klindamycin intravenös inf 12 mg/mL (ex Dalacin)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 5044

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2022-08-18

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