



Klindamycin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Dalacin)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Klindamycin 150 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 14 mL	=	INF 10 mg/mL 15 mL
----------------------------------	---	----------------------------------------------	---	---------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Klindamycin 150 mg/mL 3 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 42 mL	=	INF 10 mg/mL 45 mL
----------------------------------	---	----------------------------------------------	---	---------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Klindamycin 150 mg/mL 8 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 112 mL	=	INF 10 mg/mL 120 mL
----------------------------------	---	-----------------------------------------------	---	----------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Koncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter tillsats av 12 mL NaCl, blir ca 9 - 10 mg/mL (alt. 3).

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, 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 = 3 mL/min

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Invasiv 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 x 3

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 x 3

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





Klindamycin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Dalacin)

RIMLIG DOS för Klindamycin intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
7 mg/kg	-	3,5 mL	7 mL	35 mL
13 mg/kg	-	6,5 mL	13 mL	65 mL
15 mg/kg	-	7,5 mL	15 mL	-
max 600 mg/DOS	-	-	-	60 mL
max 900 mg/DOS	-	-	-	90 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Klindamycin (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Sparas ej efter första uttag.

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

Injektionskoncentratet innehåller bensylalkohol 9 mg/mL.

I den färdigspädda lösningen är koncentrationen ca 0,6 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.

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





Klindamycin intravenös inf 10 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/>

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/bfd8f676b4ed409898523fabecfab19/antibiotikaprofylax.pdf>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Led- och skelettinfectioner 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>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3418



Klindamycin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Dalacin)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3418

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-05-22

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