



# Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex Dalacin)

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 1

Klindamycin 150 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 29 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 30 mL
----------------------------------	---	--	---	--------------------------------

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 2

Klindamycin 150 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 116 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 120 mL
----------------------------------	---	---	---	---------------------------------

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 3

Klindamycin 150 mg/mL 8 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 232 mL	=	INF <b>5 mg/mL</b> 240 mL
----------------------------------	---	---	---	---------------------------------

### Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter tillsats av 16 mL NaCl, och i en 250 mL påse, efter att 18 mL NaCl dragits ur, blir därför ca 5 mg/mL (alt. 2 och 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 = 6 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 5 mg/mL

(ex Dalacin)

### RIMLIG DOS för Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
7 mg/kg	-	7 mL	14 mL	70 mL
13 mg/kg	-	13 mL	26 mL	130 mL
15 mg/kg	-	15 mL	30 mL	-
max 600 mg/DOS	-	-	-	120 mL
max 900 mg/DOS	-	-	-	180 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Klindamycin (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Sparas ej efter första uttag.

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

### ÖVRIG INFORMATION

Färdigspädd infusionslösning innehåller ca 0,3 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 "gaspung syndrome". Försiktighet rekommenderas särskilt vid kombination med andra preparat som innehåller andra alkoholer som metaboliseras via alkoholdehydrogenas, se referens EMA.

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





## Klindamycin intravenös inf 5 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](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](http://www.lakemedelsverket.se/profylax-tandvard)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

[www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis](http://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 5 mg/mL

(ex Dalacin)



---

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2172](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2172)

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2172

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2025-03-11

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