



## Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex Dalacin)

Alla nedanstående alternativ ger klindamycin 5 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

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

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

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

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 3

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

#### Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Koncentrationen klindamycin i en 100 mL påse, efter tillsats av 16 mL NaCl, blir ca 4,5 - 5 mg/mL (alt. 2) och i en 250 mL påse, efter att 18 mL NaCl dragits ur, ca 4,6 - 5 mg/mL (alt. 3).

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, långvarig eller upprepad kontakt kan i sällsynta fall ge upphov till allergiska reaktioner.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Minst 10 - 20 min för doser på 5 mg/kg  
Minst 20 - 40 min för doser på 10 mg/kg  
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:

Dag 0 - 7:

Oavsett gestationsålder vid födsel: 5 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

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 alt 5 mg/kg x 4, max 1,8 g/dygn

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till 13 mg/kg x 3 alt 10 mg/kg x 4, max 2,7 g/dygn. Vid livshotande infektioner kan dosen ökas till max 1,2 g 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 g/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.





## 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
15 mg/kg	-	15 mL	30 mL	-
max 600 mg	-	-	-	120 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Klindamycin (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Sparas ej efter första uttag.

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 12 tim i rumstemp, 24 tim i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Skelettfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit, alternativt vid penicillinallergi**

Barn 1 mån - 18 år:

Initial behandling innan provsvar: 10 mg/kg x 3, max 1,8 g/dygn

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

Klindamycin har ingen effekt mot *Kingella kingae*.

### ÖVRIG INFORMATION

Innehåller bensylalkohol 9,45 mg/mL i injektionskoncentratet. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen 0,3 mg/mL. Detta motsvarar bensylalkohol/dos:

5 mg/kg clindamycin = 0,3 mg/kg bensylalkohol.

10 mg/kg clindamycin = 0,6 mg/kg bensylalkohol.

Det är oklart vilka mängder som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gaspings syndrome" hos nyfödda.

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/>

FASS

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Antibiotikaprofylax i tandvården

<https://lv.se/antibiotikaprofylax-tandvard>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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/bfd8f676b4ed409898523fabecefab19/antibiotikaprofylax.pdf>

### 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 2019-04-29

ePedID: 2172

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-04-29

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2019-04-29

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