

## Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL (Dalacin, Clindamycin)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

<b>En-stegsspädning:</b>	Clindamycin/Dalacin 150 mg/mL 1 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 29 mL	=	INF 5 mg/mL 30 mL
--------------------------	--	---	--	---	-------------------------

<b>En-stegsspädning:</b>	Clindamycin/Dalacin 150 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9 mg/mL 58 mL	=	INF 5 mg/mL 60 mL
--------------------------	--	---	--	---	-------------------------

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -

### Administreringsätt

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 övrigt.

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 - 12 år : 5 - 10 mg/kg x 3, max 13 mg/kg x 3

Barn 12 - 18 år: 150 - 675 mg x 4

Vid livshotande infektioner kan dosen ökas upp till max 1,2 g x 4.

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-12-20 13:33:29

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-21 10:01:49

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2172

ID/spårnummer: 1822

Giltig fr o m: 2016-12-21 10:01:49

Utskriftsdatum: 2017-01-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL

## (Dalacin, Clindamycin)

### Infektionsprofylax och behandling vid ortopedisk kirurgi och öppna frakturer, alternativ vid penicillinallergi

0 - 18 år:

Profylax: engångsdos 15 mg/kg, max 600 mg

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

### Endokarditprofylax, alternativ vid penicillinallergi

0 - 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

0 - 18 år:

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

Total behandlingstid, inkl. uppföljande peroral behandling, i okomplicerade fall: 4 veckor

Klindamycin har ingen effekt mot *Kingella kingae*.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
15 mg/kg	3 mL	15 mL	30 mL	
max 600 mg				120 mL

### Hållbarhet preparat:

Clindamycin/Dalacin (registrerad produkt)

5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Den beredda lösningen bör användas inom 12 timmar.

### 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 "gasping syndrome" hos nyfödda.

### Referens/Länk

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/.htm>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-12-20 13:33:29

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-21 10:01:49

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2172

ID/spårnummer: 1822

Giltig fr o m: 2016-12-21 10:01:49

Utskriftsdatum: 2017-01-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



# Klindamycin intravenös inf 5 mg/mL

## (Dalacin, Clindamycin)

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, Antibiotikaproylax i tandvården

<http://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso--sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/-Antibiotikaproylax-i-tandvarden/>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso--sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Neonatal-sepsis/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

SBU (Statens beredning för medicinsk utvärdering) Antibiotikaproylax vid kirurgiska ingrepp. En systematisk litteraturöversikt 2010

<http://www.sbu.se/contentassets/bfd8f676b4ed409898523fabecfab19/antibiotikaproylax.pdf>

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL [http://sileped01.ds.sll.se/eped\\_extra/lokalreferens.html#2172](http://sileped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#2172)

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

### Substansspecifika uppgifter

Clindamycin, J01FF01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POEMUACAQVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-12-20 13:33:29  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-12-21 10:01:49  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2172  
ID/spårnummer: 1822  
Giltig fr o m: 2016-12-21 10:01:49  
Utskriftsdatum: 2017-01-12

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

