

## Gentamicin intravenös inj, inf 40 mg/mL (Gensumycin)

Gentamicin

Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

Ordinerad dos kan spädas vidare med NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL för infusionsvätskor.

### Hållbarhet preparat:

Gensumycin (Registrerad Produkt)

● 40 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning, Hållbar: 12 tim rumstemp

### Administreringsätt

Intravenös injektion (3-5 min)

Intravenös infusion: Under 30 min

### Vanlig indikation och dos

Systemisk bakteriell infektion

Prematurer: Använd instruktion för gentamicin 10 mg/mL.

Barn 0 - 1 mån: 4 - 7 mg/kg x 1 (obs! fullgångna barn)

1 mån - 18 år: 7 mg/kg x 1.

Behandlingstid 7 - 10 dagar

Luftvägsinfektion

Cystisk fibros: 3 mg/kg x 3 (6 - 10 mg/kg/dygn)

Febril neutropeni

Barnonkologen: 8 - 10 mg/kg x 1

### Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg/dos	0,08 mL	0,4 mL	0,8 mL	3,8 mL
4 mg/kg/dos	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
5 mg/kg/dos	0,12 mL	0,6 mL	1,2 mL	6,2 mL
7 mg/kg/dos		0,9 mL	1,8 mL	8,8 mL

### Övrig information

Dosanpassning ska ske vid nedsatt njurfunktion och utifrån koncentrationsbestämning.

Patienter med cystisk fibros: Vid hembehandling ska koncentrationsprov tas strax före samt 1 timme efter 5:e dosen.

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-10-22 10:27:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-23 11:22:41

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2170

ID/spårnummer: 906

Giltig fr o m: 2015-10-23 11:22:41

Utskriftsdatum: 2015-10-23

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



## Gentamicin intravenös inj, inf 40 mg/mL (Gensumycin)

Gentamicin

Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

### Referens/Länk

BNF-C Gentamicin, Hämtat: 2015-08-26

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP12766-gentamicin.htm?q=gentamicin&t=search&ss=text&p=2>

FASS Gensumycin, Hämtat: 2015-08-26

<http://www.fass.se/LIF/product?19&userType=2&nplid=19820205000227&docType=6>

Internetadress Febril neutropeni, Hämtat: 2015-08-26

<http://www.blf.net/onko/page16/files/Febril%20neutropeni%20v%20120201.pdf>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Leukopeni (neutropeni och lymfopeni), Hämtat: 2015-08-26

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetskhandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/ID3F348D680589CBCCC1257B5000302662?OpenDocument>

Pediatric Dosage Handbook Gentamicin, Hämtat: 2015-08-26

[http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh\\_f&mn=&id=](http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=)

Personlig kontakt Ferenc Karpati, Hämtat: 2015-08-26

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2015-09-02

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

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-10-22 10:27:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-23 11:22:41

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2170

ID/spårnummer: 906

Giltig fr o m: 2015-10-23 11:22:41

Utskriftsdatum: 2015-10-23

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

