

Gentamicin IV inj, IV inf 10 mg/mL

Gentamicin

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

Hållbarhet preparat:

Gentamicin Sulphate (non preservative) (Licensprodukt)

- 10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning, Hållbar: öppen injektionsflaska är hållbar 12 timmar i rumstemperatur.

Administreringsätt

Intravenös injektion (3-5 min)

Intravenös infusion: under 30 min

Vanlig indikation och dos

Systemisk bakteriell infektion

Prematurer: 4 mg/kg var 24:e - 36:e tim; 4,5 mg/kg var 36:e tim; 5 mg/kg var 48:e tim

Barn 0 - 1 mån: 2,5 mg/kg x 2 (obs! fullgångna barn) alt 4 - 7 mg/kg x 1

1 mån - 18 år: 7 mg/kg x 1.

Behandlingstid 7 - 10 dagar

Luftvägsinfektion

Cystisk fibros: 3 mg/kg x 3, motsvarar 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
2,5 mg/kg/dos	0,25 mL	1,2 mL		
4 mg/kg/dos	0,4 mL	2 mL	4 mL	20 mL
5 mg/kg/dos	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
7 mg/kg/dos		3,5 mL	7 mL	35 mL

Övrig information

Dosanpassning ska ske efter gestationsålder och postnatal ålder samt vid nedsatt njurfunktion och utifrån koncentrationsbestämning.

Patienter med cystisk fibros: Vid hembehandling ska koncentrationsprov tas

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-08-26 14:11:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-09-02 14:36:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1434

ID/spårnummer: 808

Giltig fr o m: 2015-09-02 14:36:25

Utskriftsdatum: 2015-09-02

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



Gentamicin IV inj, IV inf 10 mg/mL

Gentamicin

före samt 1 timme efter 5:e dosen.

Licenspreparat, okonserverad

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/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/ID3F34BD680589CBCCC1257B5000302662?OpenDocument>

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

http://online.lexi.com/crsql/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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2015-08-26 14:11:34

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-09-02 14:36:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1434

ID/spårnummer: 808

Giltig fr o m: 2015-09-02 14:36:25

Utskriftsdatum: 2015-09-02

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

