

Gentamicin intravenös inf/inj 10 mg/mL (Gensumycin alt Licens)

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Instruktionen gäller för: Alt.1: Färdigberedd okonserverad lösning på licens, se Övrig information.
Alt.2: Spädning från Gensumycin 40 mg/mL, se nedan.

En-stegsspädning:	Gensumycin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INJ LÖ
Alt.2:	40 mg/mL	+	mg/mL	=	10 mg/mL
	2 mL		6 mL		8 mL

Administreringsätt

Intravenös injektion (3 - 5 min)
Intravenös infusion: under 30 min

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-08-23 12:02:46
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-04 15:04:50
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1434
ID/spårnummer: 3627
Giltig fr o m: 2017-09-04 15:04:50
Utskriftsdatum: 2017-09-07

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



Gentamicin intravenös inf/inj 10 mg/mL

(Gensumycin alt Licens)

Systemisk bakteriell infektion

Prematurfödda:

Initialt dosera utifrån gestationsålder och postnatal ålder, därefter utifrån skonc:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 28: 5 mg/kg var 36:e - 48:e tim

Gestationsålder vid födsel från vecka 28: 5 mg/kg var 36:e tim

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 28: 5 mg/kg var 36:e tim

Gestationsålder vid födsel från vecka 28: 5 mg/kg var 24:e tim

Barn:

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

1 mån - 18 år: 7 mg/kg x 1

Behandlingstid 7 - 10 dagar

Febril neutropeni

Barnonkologen: 8 - 10 mg/kg x 1

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	0,4 mL	2 mL	4 mL	20 mL
5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
7 mg/kg		3,5 mL	7 mL	35 mL

Hållbarhet preparat:

Gensumycin (registrerad produkt)

- 40 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

- 10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Gentamicin Sulphate (non preservative) (licensprodukt)

- 10 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Övrig information

Både licensprodukten och Gensumycin är okonserverade.

Förpackningen som erhålls på licens är märkt 20 mg/2 mL vilket motsvarar 10

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-08-23 12:02:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-04 15:04:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1434

ID/spårnummer: 3627

Giltig fr o m: 2017-09-04 15:04:50

Utskriftsdatum: 2017-09-07

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



Gentamicin intravenös inf/inj 10 mg/mL (Gensumycin alt Licens)

mg/mL. Instruktionen anger att innehållet måste spädas. Det beror på att i USA ges gentamicin som infusion men i Europa ges gentamicin ffa som en långsam injektion (3 - 5 min).

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

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Febril neutropeni

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

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

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

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1434

Substansspecifika uppgifter

Gentamicin, J01GB03

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancetd=IDE4POCNU9NPOVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-08-23 12:02:46
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-04 15:04:50
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1434
ID/spårnummer: 3627
Giltig fr o m: 2017-09-04 15:04:50
Utskriftsdatum: 2017-09-07

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

