

Biklin SPÄDNING till 5 mg/mL

Amikacin

OBS spädningsinstruktioner finns för flera olika koncentrationer av Biklin. Kontrollera noggrant att rätt instruktion används.

En-stegsspädning:	Biklin		NaCl 9 mg/mL		INF
	250 mg/mL	+		=	5 mg/mL
	2 mL		100 mL		102 mL

Hållbarhet preparat:

Biklin (Registrerad Produkt)

- 250 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk
- 5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 12 tim i rumstemperatur.

Arbetsmiljö

Allergisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner, Skyddsinformation saknas i FASS, antibiotika - risk för allergi kan misstänkas

Administreringsätt

Ges i första hand som infusion under 15-30 min. Om det är svårt att ge som infusion kan administrering ske som långsam injektion under 3-5 min enligt BNF-C.

Vanlig indikation och dos

Neo: Systemisk bakteriell infektion. Initial dos+intervall; dosera utifrån postmenstruell ålder och postnatal ålder

Yngre än 30 v/ yngre än 8 d; 18 mg/kg var 48 tim
 Yngre än 30 v/ 8-28 d; 15 mg/kg var 36 tim
 Yngre än 30 v/ äldre än 28 d; 15 mg/kg var 24 tim
 30-34 v/ yngre än 8 d; 18 mg/kg var 36 tim
 30-34v/ äldre än 7 d; 15 mg/kg var 24 tim
 Äldre än 34 v/ alla; 15 mg/kg var 24 tim

Justera utifrån serumkoncentration.

Systemisk bakteriell infektion 1 mån - 12 år: 15 mg/kg x 1, alt 7,5 mg/kg x 2

12 - 18 år: 7,5 mg/kg x2, kan ökas till 7,5 x 3 vid allvarliga infektioner. Max 500 mg x 3 i max 10 dag. Max kumulativ dos 15 g.

Justera utifrån serumkoncentration.

Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7,5 mg/kg		7,5 mL	15 mL	75 mL

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2014-11-10 11:48:21

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-11-11 10:51:25

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3295

ID/spårnummer: 414

Giltig fr o m: 2014-11-11 10:51:25

Utskriftsdatum: 2014-11-11

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



Biklin SPÄDNING till 5 mg/mL

Amikacin

OBS spädningsinstruktioner finns för flera olika koncentrationer av Biklin. Kontrollera noggrant att rätt instruktion används.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
15 mg/kg	3 mL	15 mL	30 mL	150 mL
18 mg/kg	3,6 mL	18 mL		

Övrig information

- Doseringsschema kommer från NeoFax och skiljer sig något från behandlingsrekommendation från LäkeMedelsverket om Neonatal Sepsis.
- Dosering bör ske utifrån ideal kroppsvikt hos överviktiga patienter.

Referens/Länk

BNF-C Amikacin, Hämtat: 2014-11-10

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP12774.htm>

FASS , Hämtat: 2014-11-10

<http://www.fass.se/LIF/substance76&userType=0&substancelid=>

Internetadress LäkeMedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis, Hämtat: 2014-11-10

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

NeoFax , Hämtat: 2014-11-10

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2014-11-10

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

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2014-11-10 11:48:21
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-11-11 10:51:25
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3295
ID/spårnummer: 414
Giltig fr o m: 2014-11-11 10:51:25
Utskriftsdatum: 2014-11-11

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

