

Biklin SPÄDNING till 10 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	+		=	10 mg/mL
	0,5 mL		12 mL		12,5 mL

Beredningsinstruktion

Beställs med fördel extempore färdigberett. Instruktion ovan används endast om extemporeberedd Amikacin från APL 10 mg/ml inte finns hemma. Amikacin APL 10 mg/mL i injektionsflaska från APL är hållbar 28 dagar kyl. Efter första uttag av extemporeberedd Amikacin från APL är hållbarheten 12 tim rumstemp, 24 tim kyl.

Hållbarhet preparat:

Biklin (Registrerad Produkt)

- 250 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk
- 10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 24 tim kyl, 12 tim rumstemp

Arbetsmiljö

Allergirisk, 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.

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2013-10-29 19:23:54
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-11-11 10:53:55
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2032
ID/spårnummer: 415
Giltig fr o m: 2014-11-11 10:53:55
Utskriftsdatum: 2014-11-11

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



Biklin SPÄDNING till 10 mg/ml

Amikacin

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

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		3,8 mL	7,5 mL	37,5 mL
15 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	75 mL
18 mg/kg	1,8 mL	9 mL		

Övrig information

- 1 ampull biklin 231 SEK för 250 mg/ml 2 ml. 1 ampull extempore amikacin ca 300 SEK för 10 mg/ml 5 ml (1:a hands val, minskar kassation)

- Doseringsschema kommer från NeoFax och skiljer sig något från behandlingsrekommendation från Läke medelsverket om Neonatal Sepsis.

- Dosering bör ske utifrån ideal kroppsvikt hos överviktiga patienter.

Referens/Länk

BNF-C Amikacin, Hämtat: 2013-10-29

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

FASS , Hämtat: 2014-11-10

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substancelid=>

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

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

NeoFax , Hämtat: 2013-10-29

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

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

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2013-10-29 19:23:54
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2014-11-11 10:53:55
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2032
ID/spårnummer: 415
Giltig fr o m: 2014-11-11 10:53:55
Utskriftsdatum: 2014-11-11

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

