

Erytromycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex. Abboticin)

Två-stegsspädning

steg1	Erytromycin (ex Abboticin)		Sterilt Vatten		Stamlösning
	1 g	+		=	50 mg/mL
	1 st		20 mL		20 mL
steg2	Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
	50 mg/mL	+		=	5 mg/mL
	10 mL		90 mL		100 mL

Beredningsinstruktion: Skaka kraftigt när pulvret löses upp med sterilt vatten.

Arbetsmiljö

Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Erytromycinlaktobionat kan vid intag, hudkontakt eller inandning av damm i sällsynta fall orsaka allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös infusion:
Ges under minst 1 timme pga kärlretande egenskaper samt minskad risk för hjärtbiverkningar. Kan ges i perifer infart i denna koncentration (högre koncentration kräver central infart). Kan även ges som kontinuerlig infusion.

Vanlig indikation och dos

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för erytromycin samt vid penicillinallergi

Nyfödda: 10 mg/kg x 2 - 4

Barn 1 mån - 18 år: 12,5 mg/kg x 3 - 4, max 4 g/dygn

Tarmstimulerande behandling (låg evidens)

Barn 0 - 18 år: 3 mg/kg x 3 - 4, max 1 g/dygn. Ges under max 2 dygn.

Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
Infektion 10 mg/kg	2 mL	10 mL		
Infektion 12,5 mg/kg		12,5 mL	25 mL	125 mL
Tarmstimulering 3 mg	0,6 mL	3 mL	6 mL	30 mL

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-30 13:20:21
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-30 13:20:15
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3043
ID/spårnummer: 3455
Giltig fr o m: 2017-06-30 13:20:15
Utskriftsdatum: 2017-07-13

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



Erytromycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex. Abboticin)

Hållbarhet preparat:

Erytromycin (ex Abboticin) (registrerad produkt)

- 50 mg/mL, Stamlösning

Hållbar: Stamlösning får INTE sparas pga förväxlingsrisk.

- 5 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Bruksfärdig lösning hållbar 12 timmar i rumstemperatur eller 24 timmar i kylskåp.

Övrig information

Hållbarheten för bruksfärdig lösning skiljer sig åt i FASS-texterna för de olika preparaten, därför har andra källor använts för att sätta hållbarheten i denna instruktion. Observera att denna hållbarhet avser bruksfärdig lösning med NaCl 9 mg/mL som spädningsvätska.

Erytromycin har en pH-beroende stabilitet och därför måste glukos 50 mg/mL buffras om den ska användas som spädningsvätska.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3043

Substansspecifika uppgifter

Erythromycin, J01FA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POC3U98EIVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-06-30 13:20:21
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-30 13:20:15
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3043
ID/spårnummer: 3455
Giltig fr o m: 2017-06-30 13:20:15
Utskriftsdatum: 2017-07-13

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

