

# Erytromycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex Abboticin)

## Två-stegsspädning

<b>steg1</b>	Erytromycin		Sterilt Vatten		Stamlösning
	1 g 1 st	+	20 mL	=	50 mg/mL 20 mL
<b>steg2</b>	Stamlösning		NaCl 9 mg/mL		INF
	50 mg/mL 10 mL	+	90 mL	=	<b>5 mg/mL</b> 100 mL

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

## Arbetsmiljö

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, 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)

Nyfödda: 3 mg/kg x 3 - 4  
Barn 1 mån - 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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-26 15:00:44  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-31 14:42:39  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3043  
ID/spårnummer: 4262  
Giltig fr o m: 2018-01-31 14:42:39  
Utskriftsdatum: 2018-01-31

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



# Erytromycin intravenös inf 5 mg/mL

(ex Abboticin)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
Tarmstim. 3 mg/kg	0,6 mL	3 mL	6 mL	30 mL

## Hållbarhet preparat:

Erytromycin (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.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#3043](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3043)

## Substansspecifika uppgifter

Erythromycin, J01FA01

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2018-01-26 15:00:44  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-31 14:42:39  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3043  
ID/spårnummer: 4262  
Giltig fr o m: 2018-01-31 14:42:39  
Utskriftsdatum: 2018-01-31

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

