



## Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

Ska användas med mycket stor försiktighet till barn yngre än 6 veckor, se Övrig information.

Dos och styrka av detta läkemedel kan anges på olika sätt då det är ett kombinationspreparat.

I denna instruktion anges styrkan och doserna i mängd trimetoprim.

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av infusionskoncentrat Eusaprim 16 mg/mL + 80 mg/mL till slutkoncentration trimetoprim 0,6 mg/mL + sulfametoxazol 3,1 mg/mL.

Infusionskoncentratet innehåller 16 mg trimetoprim/mL och 80 mg sulfametoxazol/mL.

### EN-STEGSSPÄDNING Ait. 1

Trimetoprim (Eusaprim) 16 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 25 mL	=	INF <b>0,6 mg/mL</b> 26 mL
--	---	--	---	----------------------------------

### EN-STEGSSPÄDNING Ait. 2

Trimetoprim (Eusaprim) 16 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 100 mL	=	INF <b>0,6 mg/mL</b> 104 mL
--	---	---	---	-----------------------------------

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden trimetoprim.

#### Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för trimetoprim och sulfametoxazol

Nyfödda och barn under 6 veckor, ENDAST om andra alternativ saknas:

Nyfödda 0 - 7 dagar: 4 mg/kg x 1

Nyfödda 8 - 28 dagar: 4 mg/kg x 2

Barn 29 - 42 dagar: 3 (- 5) mg/kg x 2

Barn 6 veckor - 18 år: 3 (- 5) mg/kg x 2, max 480 mg/dygn

Alternativt fast dosering enligt FASS:

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg x 2

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg x 2

Barn 6 - 12 år: 80 mg x 2

Barn över 12 år: 160 mg x 2

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

#### Bakteriell meningit

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 10 mg/kg x 2, max 960 mg/dygn

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

#### Profylax vid övre och nedre gastrointestinal kirurgi och urinvägskirurgi

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg

Barn 6 - 12 år: 80 mg

Barn över 12 år: 160 mg

Infusionen ska vara avslutad 30 - 60 min innan operationen startar.





## Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 3

Trimetoprim (Eusaprim)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
16 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>0,6 mg/mL</b>
5 mL		125 mL		130 mL

### EN-STEGSSPÄDNING Alt. 4

Trimetoprim (Eusaprim)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INF
16 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>0,6 mg/mL</b>
10 mL		250 mL		260 mL

#### Beredningsinstruktion:

Vid spädning enligt alt. 3 ska 25 mL spädningsvätska sättas till en 100 mL infusionspåse/flaska.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir ca 0,5 - 0,6 mg/mL och i 250 mL ca 0,6 mg/mL.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 - 90 min

### RIMLIG DOS för Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	-	25 mL	50 mL	250 mL
5 mg/kg	-	41,67 mL	83,33 mL	416,67 mL
7 mg/kg	-	58,33 mL	116,67 mL	583,33 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### **Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), behandling**

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 7 mg/kg x 3

Behandlingstid: Efter terapivar bör nedtrappning av dos och/eller övergång till peroral behandling ske i samråd med infektionskonsult. Vanlig behandlingstid är 14 dagar.

### ÖVRIG INFORMATION

Behandling med sulfapreparat är kontraindicerat till barn under 6 veckor på grund av risk för displacement av bilirubin. Bör endast användas om andra alternativ saknas. Stor försiktighet vid grav njurfunktionsnedsättning.

Innehåller 13,2 volym% etanol, dvs 521 mg etanol per 5 mL koncentrat. Detta motsvarar 2,6 mL öl eller 1,1 mL vin.

Angiven hållbarhet i denna instruktion skiljer sig från den i FASS angivna och baserar sig på uppgifter i andra källor. Lösningens stabilitet varierar dock och fällning kan bildas vid olika tidpunkter. Kontroll att lösningen är klar måste alltid göras före och under administrering.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Trimetoprim + Sulfametoxazol intravenös inf 0,6 + 3,1 mg/mL

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Eusaprim (registrerad produkt)

0,6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigspädd lösning är hållbar högst 5 timmar i rumstemperatur. Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

#### Trimetoprim (Eusaprim) (registrerad produkt)

16 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Obruten frp: förvaras i rumstemperatur. Bruten frp: 12 tim i rumstemperatur. Koncentratet bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

0,6 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigspädd lösning är hållbar högst 5 timmar i rumstemperatur. Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-03-28

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-02

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 4830

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2019-04-02

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**