



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 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

Alt. 1

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Trimetoprim (Eusaprim) 16 mg/mL 4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 100 mL	=	INF 0,6 mg/mL 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 13 - 18 år: 160 mg x 2

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Profylax vid övre och nedre gastrointestinal kirurgi och urologisk kirurgi

Barn 6 veckor - 18 år: 3 (- 5) mg/kg

Alternativt fast dosering:

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg

Barn 6 - 12 år: 80 mg

Barn 13 - 18 år: 160 mg

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

Bakteriell meningit

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

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar





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	=	0,6 mg/mL
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	=	0,6 mg/mL
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 överfulla. 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: 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 terapisvar bör nedtrappning av dos och/eller övergång till peroral behandling ske i samråd med infektionskonsult. Vanlig behandlingstid är 14 dagar.

Stenotrophomonas maltophilia infektion

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 7 mg/kg x 3

Behandlingstid: 15 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Behandling med sulfapreparat är kontraindicerat till barn under 6 veckor pga risk för undanträngning av bilirubin från plasmaalbumin. 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 produktresumén angivna och baserar sig på andra källor. Lösningens stabilitet varierar dock och fällning kan bildas vid olika tidpunkter. Stabiliteten är bl.a. beroende av koncentration och spädningsvätska. Kontroll att lösningen är klar måste alltid göras före och under administrering.





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

(Eusaprim) dos i mg trimetoprim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Trimetoprim (Eusaprim) (registrerad produkt)

16 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Öppnad 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 tim i rumstemperatur.

Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

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 – Antibiotikakompendium

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

www.lakemedelsverket.se/pneumoni

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Jarosinski P F et al. Stability of concentrated trimethoprim-sulfamethoxazole admixtures.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2785757>

PubMed PMID Latzer I T et al. Management of Stenotrophomonas maltophilia infections in critically ill children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29634621>

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-12-11

ePedID: 4830

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-14

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-14

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