



Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf 3,1 + 0,6

(Eusaprim) ordination utifrån spädd lösning

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

Högriskläkemedel - har två aktiva substanser.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Eusaprim infusionslösning som ordineras i volym av FÄRDIGSPÄDD lösning, efter tillsats enligt nedan.

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

NaCl 9 mg/mL	100 mL	250 mL
Eusaprim IV	4 mL	10 mL

Beredningsinstruktion:

4 mL infusionskoncentrat sätts till 100 mL NaCl 9 mg/mL
10 mL infusionskoncentrat sätts till 250 mL NaCl 9 mg/mL

Fällning kan bildas, lösningen ska då kasseras. Kontrollera alltid innan och under infusionen att lösningen är klar.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 60 - 90 minuter

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för sulfametoxazol och trimetoprim

Nyfödda 0 - 7 dagar: 6,5 mL/kg x 1
Nyfödda 7 - 28 dagar: 6,5 mL/kg x 2

Barn 29 - 42 dagar: 32,5 mL x 2
Barn 6 veckor - 6 mån: 32,5 mL x 2
Barn 6 mån - 6 år: 65 mL x 2
Barn 6 - 12 år: 130 mL x 2
Barn över 12 år: 260 mL x 2

Denna dosering motsvarar en ungefärlig mängd av 30 mg sulfametoxazol/kg/dag och 6 mg trimetoprim/kg/dag.

Vid allvarlig infektion, så som meningit, kan 10 - 20 mg trimetoprim/kg/dag användas, max 960 mg trimetoprim/dag.

HÖGDOS, motsvarande 20 mg trimetoprim/kg/dag:

Barn 6 veckor - 6 mån: 108 mL x 2
Barn 6 mån - 6 år: 217 mL x 2
Barn 6 - 12 år: 433 mL x 2
Barn över 12 år: 780 mL x 2

Behandlingstid, exempel:

UVI: 10 dagar

Meningit: vanligen 10 - 14 dagar (21 dagar vid HIV)

Profylax vid övre och nedre gastrointestinal kirurgi och urologisk kirurgi

Barn 6 veckor - 6 mån: 32,5 mL
Barn 6 mån - 6 år: 65 mL
Barn 6 - 12 år: 130 mL
Barn över 12 år: 260 mL

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

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP)

Barn 1 mån - 18 år: 11 mL/kg x 3

Denna dosering motsvarar 100 mg sulfametoxazol och 20 mg trimetoprim/kg/dag.



Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf 3,1 + 0,6

(Eusaprim) ordination utifrån spädd lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Eusaprim (registrerad produkt)

Koncentrat till injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Koncentratet får inte sparas pga förväxlingsrisk. Färdigspädd lösning är hållbar högst 5 timmar i rumstemperatur. Kontrollera noggrant att lösningen är klar. Om fällning bildats ska lösningen kasseras.

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 0,5 volym% etanol, dvs 521 g per 130 mL spädd lösning. Detta motsvarar 2,6 mL öl eller 1,1 mL vin.

Angiven hållbarhet i denna instruktion skiljer sig ifrån den angiven i FASS 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid primärt påverkad saturation bör patienten även behandlas med prednisolon.

Nedtrappning av dos och/eller övergång till peroral behandling efter terapivar bör ske i samråd med infektionskonsult.

Behandlingstid: vanligen 14 dagar (21 dagar vid HIV)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Trimetoprim-sulfametoxazol

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/ovriga-preparat/>

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-03-07

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-07

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4562

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2018-03-07

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