

Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf (Eusaprim) ordination utifrån koncentrat

Högriskläkemedel - har två aktiva substanser.

Ska användas med stor försiktighet till barn yngre än 6 veckor.

Instruktionen gäller för: Eusaprim infusionslösning som ordineras i volym av infusionsKONCENTRATET.

Tillsatser som ger Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf

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

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

Dos i koncentrat motsvaras av volym färdigspädd lösning enligt följande:

Dos i koncentrat	Volym spädd lösning
0,25 mL	6,5 mL
1,25 mL	32,5 mL
2,5 mL	65 mL
5 mL	130 mL
10 mL	260 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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-12-05 11:47:52
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:55:14
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3013
ID/spårnummer: 4012
Giltig fr o m: 2017-12-05 11:55:14
Utskriftsdatum: 2017-12-05

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf (Eusaprim) ordination utifrån koncentrat

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för sulfametoxazol och trimetoprim

Nyfödda 0 - 7 dagar: 0,25 mL/kg x 1
Nyfödda 7 - 28 dagar: 0,25 mL/kg x 2

Barn 29 - 42 dagar: 1,25 mL x 2
Barn 6 veckor - 6 mån: 1,25 mL x 2
Barn 6 mån - 6 år: 2,5 mL x 2
Barn 6 - 12 år: 5 mL x 2
Barn över 12 år: 10 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: 4,2 mL x 2
Barn 6 mån - 6 år: 8,5 mL x 2
Barn 6 - 12 år: 17 mL x 2
Barn över 12 år: 30 mL x 2

Behandlingstid, exempel:

UVI: 10 dagar

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

Profylax vid övre och nedre gastrointestinal kirurgi och urinvägskirurgi

Barn 6 veckor - 6 mån: 1,25 mL
Barn 6 mån - 6 år: 2,5 mL
Barn 6 - 12 år: 5 mL
Barn över 12 år: 10 mL

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf (Eusaprim) ordination utifrån koncentrat

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP)

Barn 0 - 18 år: 0,42 mL/kg x 3

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

Vid primärt påverkad saturation bör patienten även behandlas med prednisolon.

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

Behandlingstid: vanligen 14 dagar (21 dagar vid HIV)

Hållbarhet preparat:

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 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 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.

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/>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-12-05 11:47:52
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:55:14
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3013
ID/spårnummer: 4012
Giltig fr o m: 2017-12-05 11:55:14
Utskriftsdatum: 2017-12-05

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim intravenös inf (Eusaprim) ordination utifrån koncentrat

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Substansspecifika uppgifter

Sulfamethoxazole and trimethoprim, J01EE01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POCIU9JSTVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-12-05 11:47:52
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-05 11:55:14
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3013
ID/spårnummer: 4012
Giltig fr o m: 2017-12-05 11:55:14
Utskriftsdatum: 2017-12-05

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

