

Sulfametoxazol + Trimetoprim oralt (Bactrim, Eusaprim) oral lösning/suspension

Högriskläkemedel - har två aktiva substanser.

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

Instruktionen gäller för: Bactrim oral lösning 40 mg/mL + 8 mg/mL
Eusaprim oral suspension 8 mg/mL + 40 mg/mL
Produkterna är inte utbytbara med varandra.

Observera att båda produkterna innehåller 40 mg/mL sulfametoxazol och 8 mg/mL trimetoprim.

Administreringsätt

Omskakas innan administrering. Bör tas tillsammans med mat eller dryck för att minska risken för magbiverkningar.

Oralt

Enteralt i sond:

Kan ges i sond, men är mycket viskös och behöver blandas med 2 - 3 gånger dosens volym med vatten och skakas ordentligt precis innan administrering.

Vanlig indikation och dos

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för sulfametoxazol och trimetoprim

Nyfödda (se under Övrig information):

0 - 7 dagar: 0,5 mL/kg x 1

8 - 28 dagar : 0,5 mL/kg x 2

Barn 29 - 42 dagar: 2,5 mL x 2

Barn 6 veckor - 6 mån: 2,5 mL x 2

Barn 6 mån - 6 år: 5 mL x 2

Barn 6 - 12 år: 10 mL x 2

Barn över 12 år: 20 mL x 2

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

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-23 16:42:16
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 10:10:57
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2686
ID/spårnummer: 3872
Giltig fr o m: 2017-11-09 10:10:57
Utskriftsdatum: 2017-11-09

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim oralt (Bactrim, Eusaprim) oral lösning/suspension

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), behandling

Barn 0 - 18 år: 0,84 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 efter terapisvar bör ske i samråd med infektionskonsult.

Behandlingstid: vanligen 14 dagar (21 dagar vid HIV)

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), profylax

Det finns olika doseringsstrategier för profylaxbehandling enligt följande:

A) Doseringschema med dosering x 2, DAGLIGEN:

Barn 6 veckor - 5 mån: 1,25 mL x 2

Barn 6 mån - 5 år: 2,5 mL x 2

Barn 6 - 12 år: 5 mL x 2

Barn över 12 år: 10 mL x 2

B) Doseringschema med dosering x 2, TRE DAGAR per vecka (i rad eller alternerande):

Barn 6 veckor - 5 mån: 1,25 mL x 2

Barn 6 mån - 5 år: 2,5 mL x 2

Barn 6 - 12 år: 5 mL x 2

Barn över 12 år: 20 mL x 2

C) Doseringschema med dosering x 1, TRE DAGAR I RAD per vecka:

Barn 6 veckor - 5 mån: 1,5 mL x 1

Barn 6 mån - 5 år: 5 mL x 1

Barn 6 - 12 år: 10 mL x 1

Barn över 12 år: 20 mL x 1

D) Doseringschema med dosering x 2, TVÅ DAGAR I RAD per vecka:

Barn 1 mån - 1 år: 0,3 mL/kg x 2

Barn 1 - 5 år: 5 mL x 2

Barn 6 - 12 år: 10 mL x 2

Barn över 12 år: 20 mL x 2

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-23 16:42:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 10:10:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2686

ID/spårnummer: 3872

Giltig fr o m: 2017-11-09 10:10:57

Utskriftsdatum: 2017-11-09

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim oralt (Bactrim, Eusaprim) oral lösning/suspension

Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros

Barn 0 - 18 år: 0,5 mL/kg x 2, max 20 mL x 2

Behandlingstid: vanligen minst 10 dagar

Profylax i samband med urologisk rekonstruktiv kirurgi eller invasiv urologisk diagnostik

Barn 0 - 18 år: 0,4 mL/kg x 2, max 20 mL x 2

Kattbett, vid penicillin-allergi

Barn 0 - 18 år: 0,4 mL/kg x 2, max 20 mL x 2

Behandlingstid: 10 dagar

Hållbarhet preparat:

Bactrim (registrerad produkt)

- 1 mL, Oral lösning

Hållbar: Förvaras i rumstemperatur. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

Eusaprim (registrerad produkt)

- 1 mL, Oral suspension

Hållbar: Förvaras i rumstemperatur. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

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.

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-23 16:42:16

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 10:10:57

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2686

ID/spårnummer: 3872

Giltig fr o m: 2017-11-09 10:10:57

Utskriftsdatum: 2017-11-09

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



Sulfametoxazol + Trimetoprim oralt (Bactrim, Eusaprim) oral lösning/suspension

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2686

Substansspecifika uppgifter

Sulfamethoxazole and trimethoprim, J01EE01

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-10-23 16:42:16
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-09 10:10:57
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2686
ID/spårnummer: 3872
Giltig fr o m: 2017-11-09 10:10:57
Utskriftsdatum: 2017-11-09

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

