



Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral lösn/susp

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 doserna i mängd trimetoprim.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 40 mg/mL sulfametoxazol + 8 mg/mL trimetoprim (Bactrim)
Oral suspension 8 mg/mL trimetoprim + 40 mg/mL sulfametoxazol (Eusaprim)

Produkterna är inte utbytbara med varandra.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

RIMLIG DOS för Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	-	1,88 mL	3,75 mL	18,75 mL
5 mg/kg	-	3,12 mL	6,25 mL	31,25 mL
7 mg/kg	-	4,38 mL	8,75 mL	43,75 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden trimetoprim.

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

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Kattbett, vid penicillin-allergi

Barn 6 veckor - 18 år: 3 mg/kg x 2, max 160 mg x 2

Behandlingstid: 10 dagar

Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Barn 6 veckor - 18 år: 4 mg/kg x 2, max 160 mg x 2

Behandlingstid: vanligen minst 10 dagar





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral lös/susp

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Bactrim (registrerad produkt)

8 mg/mL, Oral lösning

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

Eusaprim (registrerad produkt)

8 mg/mL, Oral suspension

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Preoperativ profylax vid perkutan endoskopisk gastrostomi (PEG)

Engångsdos:

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

Profylax i samband med urologisk rekonstruktiv kirurgi eller invasiv urologisk diagnostik

Barn 6 veckor - 18 år: 3 mg/kg x 2, max 160 mg x 2

Behandlingstid: vanligen tills några dagar efter kateterdragning

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), behandling

Barn 6 veckor - 18 år: 5 - 7 mg/kg x 3

Alternativt fast dosering:

Barn 6 veckor - 5 mån: 45 mg x 3

Barn 6 mån - 5 år: 90 mg x 3

Barn 6 - 12 år: 180 mg x 3

Barn 13 - 18 år: 320 mg x 3

Behandlingstid: Efter terapivar bör nedtrappning av dos ske i samråd med infektiöskonsult. Vanlig behandlingstid är 14 dagar.





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral lös/susp

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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: 10 mg x 2
Barn 6 mån - 5 år: 20 mg x 2
Barn 6 - 12 år: 40 mg x 2
Barn 13 - 18 år: 80 mg x 2
- B) Doseringschema med dosering x 2, TRE DAGAR per vecka
(i rad eller alternerande):
Barn 6 veckor - 5 mån: 10 mg x 2
Barn 6 mån - 5 år: 20 mg x 2
Barn 6 - 12 år: 40 mg x 2
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 2
- C) Doseringschema med dosering x 1, TRE DAGAR I RAD per vecka:
Barn 6 veckor - 5 mån: 12 mg x 1
Barn 6 mån - 5 år: 40 mg x 1
Barn 6 - 12 år: 80 mg x 1
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 1
- D) Doseringschema med dosering x 2, TVÅ DAGAR I RAD per vecka:
Barn 1 mån - 1 år: 2,5 mg/kg x 2
Barn 1 - 5 år: 40 mg x 2
Barn 6 - 12 år: 80 mg x 2
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 2

ÖVRIG INFORMATION

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





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral lös/susp

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/>

Internetadress VGR, Alfresco - Percutan endoskopisk gastrostomi - FREKA PEG

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/10689?/a=false&guest=true>

Micromedex

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4869

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-06

ePedID: 4869

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-10

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-10

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