



Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral suspension

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

ADMINISTRERING

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

Oralt

Enteralt:

Kan ges i enteral infart, 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

Doserna ovan avser TRIMETOPRIM, 8 mg/mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden TRIMETOPRIM, 8 mg/mL.

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för trimetoprim och sulfametoxazol

Nyfödda och barn under 6 veckor, ENDAST om andra behandlingsalternativ saknas:

Nyfödda 0 - 7 dagar: 4 mg/kg x 1 (0,5 mL/kg x 1)
Nyfödda 8 - 28 dagar : 4 mg/kg x 2 (0,5 mL/kg x 2)
Barn 29 - 42 dagar: 3 (- 5) mg/kg x 2 (0,4 (- 0,6) mL/kg x 2)

Barn 6 veckor - 18 år:
3 (- 5) mg/kg x 2, max 480 mg/dygn (0,4 (- 0,6) mL/kg x 2, max 60 mL/dygn)

Alternativt fast dosering enligt produktresumé:

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg x 2 (2,5 mL x 2)
Barn 6 mån - 5 år: 40 mg x 2 (5 mL x 2)
Barn 6 - 12 år: 80 mg x 2 (10 mL x 2)
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 2 (20 mL 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 (0,4 mL/kg x 2, max 20 mL x 2)

Behandlingstid: 10 dagar

Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Barn 6 veckor - 18 år:
4 mg/kg x 2, max 160 mg x 2 (0,5 mL/kg x 2, max 20 mL x 2)

Behandlingstid: vanligen minst 10 dagar





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Bactrim (registrerad produkt)

8 mg/mL, Oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 2 mån.

Eusaprim (registrerad produkt)

8 mg/mL, Oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån. Vid användning i hemmet är öppnad förpackning hållbar till angivet datum på förpackningen.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Preoperativ profylax vid perkutan endoskopisk gastrostomi (PEG)

Engångsdos:

Barn 6 veckor - 5 mån: 20 mg (2,5 mL)

Barn 6 mån - 5 år: 40 mg (5 mL)

Barn 6 - 12 år: 80 mg (10 mL)

Barn 13 - 18 år: 160 mg (20 mL)

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 (0,4 mL/kg x 2, max 20 mL 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 (0,6 - 0,9 mL/kg x 3)

Alternativt fast dosering:

Barn 6 veckor - 5 mån: 45 mg x 3 (5,5 mL x 3)

Barn 6 mån - 5 år: 90 mg x 3 (11 mL x 3)

Barn 6 - 12 år: 180 mg x 3 (22 mL x 3)

Barn 13 - 18 år: 320 mg x 3 (40 mL 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 suspension

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	(1,25 mL x 2)
Barn 6 mån - 5 år: 20 mg x 2	(2,5 mL x 2)
Barn 6 - 12 år: 40 mg x 2	(5 mL x 2)
Barn 13 - 18 år: 80 mg x 2	(10 mL 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	(1,25 mL x 2)
Barn 6 mån - 5 år: 20 mg x 2	(2,5 mL x 2)
Barn 6 - 12 år: 40 mg x 2	(5 mL x 2)
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 2	(20 mL x 2)

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

Barn 6 veckor - 5 mån: 12 mg x 1	(1,5 mL x 1)
Barn 6 mån - 5 år: 40 mg x 1	(5 mL x 1)
Barn 6 - 12 år: 80 mg x 1	(10 mL x 1)
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 1	(20 mL 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	(0,3 mL/kg x 2)
Barn 1 - 5 år: 40 mg x 2	(5 mL x 2)
Barn 6 - 12 år: 80 mg x 2	(10 mL x 2)
Barn 13 - 18 år: 160 mg x 2	(20 mL 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.

Vid receptförskrivning är oral suspension Bactrim respektive Eusaprim inte utbytbara med varandra enligt Läkemedelsverkets beslut.





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(ex Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral suspension

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 – Antibiotikakompedium

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

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

ePedID: 4869

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-03-23

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