



## Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(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)

### INGEN SPÄDNING

ORAL SUSP  
8 + 40 mg/mL  
100 mL

### ADMINISTRERING

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

Oralt

Enteralt:

Kan ges enteralt, men är mycket trögflytande och behöver blandas med 2 - 3 gånger dosens volym med vatten och skakas ordentligt i direkt anslutning till administreringen.

### 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, postnatal ålder 0 - 7 dagar: 4 mg/kg x 1

Nyfödda, postnatal ålder 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 240 mg/DOS

Alternativt fast dosering enligt produktresumé:

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/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

#### Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

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

Behandlingstid: vanligen minst 10 dagar





## Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(Bactrim) dos i mg trimetoprim, oral suspension

### 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
20 mg	-	2,5 mL	-	-
40 mg	-	-	5 mL	-
80 mg	-	-	-	10 mL
160 mg	-	-	-	20 mL
240 mg	-	-	-	30 mL

Doserna ovan avser TRIMETOPRIM, 8 mg/mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Bactrim (registrerad produkt)

8 + 40 mg/mL, Oral suspension

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Antibiotikaprofylax vid kirurgi

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

Dosen ges 2 - 10 timmar före hudincision.

#### Profylax i samband med urologisk rekonstruktiv kirurgi eller invasiv urologisk diagnostik

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

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

(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
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 - 11 mån:	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

(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 Region Kronoberg - Antibiotikaprofylax vid kirurgi (inklusive barndoseringar)

<https://dokpub.regionkronoberg.se/OpenDoc.aspx?Id=33289>

Internetadress VGR, Alfresco - Antibiotikaprofylax barnurologiska ingrepp

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9774-1570060579-339/surrogate/Antibiotikaprofylax-Barnurologiska%20ingrepp.pdf>

Internetadress VGR, Alfresco - Antibiotikaprofylax vid kirurgi

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fmellanarkiv-offentlig.vgregion.se%2Falfresco%2Fs%2Farchive%2Fstream%2Fpublic%2Fv1%2Fsource%2Favailable%2Fsofia%2Fs%2Fsu9805-1593997-1685%2Fnative%2FAntibiotikaprofylax%2520vid%2520kirurgi.docx&wd>

Internetadress VGR, Alfresco - Percutan endoskopisk gastrostomi - MIC introducer

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/SOFIA/SU9774-1570060579-412/SURROGATE/Percutan%20endoskopisk%20gastrostomi%20-%20MIC%20introducer.pdf>

Micromedex

Neonatal Formulary

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompedium

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

Rekommendation , (Grade 1C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4869](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4869)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4869

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2026-02-03

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