



Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(Bactrim) dos i mL vätska, 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 volym suspension.

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.

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,4 mL/kg	-	2 mL	4 mL	20 mL
0,6 mL/kg	-	3 mL	6 mL	30 mL
0,9 mL/kg	-	4,5 mL	9 mL	45 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Bactrim (registrerad produkt)

8 + 40 mg/mL, Oral suspension

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för sulfametoxazol och trimetoprim

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

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

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

Barn 29 - 42 dagar: 0,4 (- 0,6) mL/kg x 2

Barn 6 veckor - 18 år: 0,4 (- 0,6) mL/kg x 2, max 30 mL/DOS

Alternativt fast dosering enligt produktresumé:

Barn 6 veckor - 5 mån: 2,5 mL x 2

Barn 6 mån - 5 år: 5 mL x 2

Barn 6 - 12 år: 10 mL x 2

Barn 13 - 18 år: 20 mL x 2

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

Dygnsdosen kan även fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Kattbett, vid penicillin-allergi

Barn 6 veckor - 18 år: 0,4 mL/kg x 2, max 20 mL/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Barn 6 veckor - 18 år: 0,5 mL/kg x 2, max 20 mL/DOS

Behandlingstid: vanligen minst 10 dagar





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(Bactrim) dos i mL vätska, oral suspension

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Antibiotikaprofylax vid kirurgi

Engångsdos:

Barn 6 veckor - 5 mån: 2,5 mL

Barn 6 mån - 5 år: 5 mL

Barn 6 - 12 år: 10 mL

Barn 13 - 18 år: 20 mL

Dosen ges 2 - 10 timmar före hudincision.

Profylax i samband med urologisk rekonstruktiv kirurgi eller invasiv urologisk diagnostik

Barn 6 veckor - 18 år: 0,4 mL/kg x 2, max 20 mL/DOS

Behandlingstid: vanligen tills några dagar efter kateterdragning

Pneumocystis jiroveci pneumoni (PJP), behandling

Barn 6 veckor - 18 år: 0,6 - 0,9 mL/kg x 3

Alternativt fast dosering:

Barn 6 veckor - 5 mån: 5,5 mL x 3

Barn 6 mån - 5 år: 11 mL x 3

Barn 6 - 12 år: 22 mL x 3

Barn 13 - 18 år: 40 mL x 3

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





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(Bactrim) dos i mL vätska, 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:	1,25 mL x 2
Barn 6 mån - 5 år:	2,5 mL x 2
Barn 6 - 12 år:	5 mL x 2
Barn 13 - 18 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 13 - 18 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 13 - 18 år:	20 mL x 1

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

Barn 1 - 11 mån:	0,3 mL/kg x 2
Barn 1 - 5 år:	5 mL x 2
Barn 6 - 12 år:	10 mL x 2
Barn 13 - 18 år:	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.





Trimetoprim + Sulfametoxazol oralt 8 + 40 mg/mL

(Bactrim) dos i mL vätska, 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%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#2686

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2686

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 9

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-02-03

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