



## Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

(ex Kåvepenin Frukt) oral suspension/lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 50 mg/mL (ex Kåvepenin Frukt, Primve)  
 Alt. 2 - 3: Granulat till oral suspension Kåvepenin Frukt 50 mg/mL, späds på vårdenhets  
 Alt. 4 - 5: Pulver till oral suspension Primve 50 mg/mL, späds på vårdenhets  
 Alt. 6 - 7: Granulat till oral lösning Phenoxymethylpenicillin EQL 50 mg/mL, späds på vårdenhets (i spädningen nedan förkortat till Phenoxym.pc EQL)

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 - 7 används.

### INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP  
**50 mg/mL**  
 flera volymer finns

### EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

|                          |   |                |   |                 |
|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|
| Kåvepenin Frukt 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL SUSP       |
| 125 mL                   | + |                | = | <b>50 mg/mL</b> |
| 1 flaska                 |   | 71 mL          |   | 125 mL          |

### EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

|                          |   |                |   |                 |
|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|
| Kåvepenin Frukt 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL SUSP       |
| 200 mL                   | + |                | = | <b>50 mg/mL</b> |
| 1 flaska                 |   | 113 mL         |   | 200 mL          |

### EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4

|                 |   |                |   |                 |
|-----------------|---|----------------|---|-----------------|
| Primve 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL SUSP       |
| 125 mL          | + |                | = | <b>50 mg/mL</b> |
| 1 flaska        |   | 115 mL         |   | 125 mL          |

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Fenoximetylpenicillin smakar mycket illa och är ofta svårt för barn att inta.  
 Överväg förskrivning av orala droppar 250 mg/mL som ger betydligt mindre mängd att svälja, se annan instruktion.

#### Bakteriell infektion hos nyfödda

Doseringsintervall beror på postnatal ålder:

Postnatal ålder 0 - 7 dagar: 25 mg/kg x 2

Postnatal ålder 8 - 21 dagar: 25 mg/kg x 3

Postnatal ålder 22 - 28 dagar: 25 mg/kg x 4

Behandlingstid: minst 7 - 10 dagar

#### Akut otitis media (AOM), när behandlingsindikation finns (se Övrig information)

Barn 1 mån - 18 år:

25 mg/kg x 3, max 1,6 gram/DOS. Vid behov kan dosen ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 5 dagar, vid recidiv inom 4 veckor: 10 dagar

#### Pneumoni

Barn 1 mån - 18 år:

25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS. Vid behov kan dosen ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 7 dagar

#### Akut streptokocktonsillit

Barn 1 mån - 18 år: 12,5 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

Enligt Läkemedelsverkets nya behandlingsrekommendation kan barn från 6 år, utan underliggande sjukdom, behandlas i endast 5 dagar. Då krävs dock dosering x 4, dvs 12,5 mg/kg x 4, max 800 mg/DOS.

Praktiska aspekter bör vägas in vid val av behandlingsstrategi.



## Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

(ex Kåvepenin Frukt) oral suspension/lösning

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 5

|                 |   |                |   |           |
|-----------------|---|----------------|---|-----------|
| Primve 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL SUSP |
| 200 mL          | + |                | = | 50 mg/mL  |
| 1 flaska        |   | 184 mL         |   | 200 mL    |

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 6

|                          |   |                |   |           |
|--------------------------|---|----------------|---|-----------|
| Phenoxym.pc EQL 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL LÖSN |
| 125 mL                   | + |                | = | 50 mg/mL  |
| 1 flaska                 |   | 94 mL          |   | 125 mL    |

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 7

|                          |   |                |   |           |
|--------------------------|---|----------------|---|-----------|
| Phenoxym.pc EQL 50 mg/mL |   | Sterilt Vatten |   | ORAL LÖSN |
| 200 mL                   | + |                | = | 50 mg/mL  |
| 1 flaska                 |   | 148 mL         |   | 200 mL    |

#### Beredningsinstruktion:

Granulatet/pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen betydligt större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepade inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

### ADMINISTRERING

Skakas väl innan varje administrering.

Fenoximetylpenicillin smakar mycket illa och är ofta svårt för barn att inta. Orala droppar 250 mg/mL är ett alternativ som ger betydligt mindre mängd att svälja, se annan instruktion.

Oralt

Enteralt

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Akut sinuit

Expektans rekommenderas vid symtom färre än 10 dygn vid förkylning med purulent snuva och måttlig smärta över bihålorna.

Barn 1 mån - 18 år:

25 mg/kg x 3, max 1,6 gram/DOS. Vid behov kan dosen ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

#### Infekterade kattbett eller som profylax vid djupt penetrerande bett

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

#### Borreliainfektion med erytema migrans eller lymfocytom

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Behandlingstid

Erythema migrans: 10 dagar

Lymfocytom: 14 dagar

#### Tandabscess

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 2 gram/DOS

Behandlingstid: 5 - 7 (- 10) dagar

#### Erysipelas (rosfeber)

Barn 1 mån - 18 år:

25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS. Kan vid behov ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 10 dagar

#### Intertriginös streptokockdermatit (ex stjärtfluss)

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Behandlingstid: 7 dagar



## Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

(ex Kåvepenin Frukt) oral suspension/lösning

### RIMLIG DOS för Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

|              | 1 kg   | 5 kg    | 10 kg  | 50 kg   |
|--------------|--------|---------|--------|---------|
| 12,5 mg/kg   | -      | 1,25 mL | 2,5 mL | 12,5 mL |
| 25 mg/kg     | 0,5 mL | 2,5 mL  | 5 mL   | 25 mL   |
| max 1 gram   | -      | -       | -      | 20 mL   |
| max 1,6 gram | -      | -       | -      | 32 mL   |
| max 2 gram   | -      | -       | -      | 40 mL   |

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Kåvepenin Frukt 50 mg/mL (registrerad produkt)

125 mL, Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

Förvaras i kylskåp. Hållbar 14 dagar efter beredning.

#### Phenoxym.pc EQL 50 mg/mL (registrerad produkt)

125 mL, Granulat till oral lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i kylskåp. Hållbar 14 dagar efter beredning.

#### Primve 50 mg/mL (registrerad produkt)

125 mL, Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 30 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

Förvaras i kylskåp. Hållbar 14 dagar efter beredning.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Penicillinprovokation

Engångdos 25 mg/kg i infektionsfritt intervall eller i samband med behandlingskrävande infektion.

#### Infektionsprofylax efter splenektomi

Barn 1 mån - 18 år: 12,5 mg/kg x 2, max 1 gram/DOS

Behandlingstid:

Barn yngre än 5 år: till minst 5 års ålder

Barn från 5 år: minst 2 år

### ÖVRIG INFORMATION

Absorberas till ca 50 %, samtidigt födointag medför minskad absorptionsgrad. Observera att det är stor variation i absorptionsgrad för prematurt nyfödda.

Handläggning av AOM:

- Aktiv expektans rekommenderas för barn 1 - 12 år med säker AOM utan komplicerande faktorer samt till patienter oavsett ålder med osäker AOM utan komplicerande faktorer.

- Antibiotikabehandling rekommenderas till:

\*Barn 1 - 12 år med komplicerande faktorer

\*Barn under 1 år och barn över 12 år

\*Barn under 2 år med bilateral AOM

\*Alla med perforerad AOM oavsett ålder

Komplicerande faktorer är: svår värk trots adekvat smärtlindring, infektionskänslighet, missbildningar i ansiktsskelett eller inneröra, cochleaimplantat, känd mellanöresjukdom, tidigare öronoperation (ej plaströr), tillstånd efter skall- eller ansiktsfraktur samt känd sensorineural hörselnedsättning.

Antibiotikaprofylax vid splenektomi ska rabatteras vid receptföreskrivning då aspleni och funktionell hypospleni är att jämföra med sjukdom.

I funktionen Rimlighetskontrollen är doseringsgränserna för barn 1 mån - 18 år satta med hänsyn till doseringstabellen i FASS som har fast dosering för olika viktsintervall. Dosen per kg för de lägsta vikterna i intervallen blir där högre än högsta dosen per kg i denna instruktion (25 mg/kg).



## Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

(ex Kåvepenin Frukt) oral suspension/lösning



### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Folkhälsomyndigheten Behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvård

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/b/behandlingsrekommendationer-for-vanliga-infektioner-i-oppenvard/>

Internetadress Kloka Listan

<https://klokalistan.se/>

Janusinfo Strama Stockholm

<http://www.janusinfo.se/Behandling/Strama-Stockholm/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid faryngotonsillit  
[www.lakemedelsverket.se/faryngotonsillit](http://www.lakemedelsverket.se/faryngotonsillit)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

[www.lakemedelsverket.se/borrelia](http://www.lakemedelsverket.se/borrelia)

Neonatal Formulary

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompendium

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

Rekommendation , (Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Vårdprogram Splenektomi

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varldplaneringsgruppen-for-pedatrisk-hematologi/vardprogram-vph/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barninfektionsförening - Borreliainfektion hos barn

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2943

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 8

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

Giltig fr o m: 2025-08-11

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