



Fenoximetylpenicillin oralt 50 mg/mL

(ex Kåvepenin) 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 vårdenhet
 Alt. 4 - 5: Pulver till oral suspension Primve 50 mg/mL, späds på vårdenhet
 Alt. 6 - 7: Granulat till oral lösning Phenoxymethylpenicillin EQL 50 mg/mL, späds på vårdenhet (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
 125 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2 Granulat till slutvolym 125 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3 Granulat till slutvolym 200 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4 Pulver till slutvolym 125 mL

| | | | |
|-----------------|----------------|--------|-----------------|
| Primve 50 mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | | | 50 mg/mL |
| 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) oral suspension/lösning

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5 Pulver till slutvolym 200 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 6 Granulat till slutvolym 125 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 7 Granulat till slutvolym 200 mL

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------|-----------------|
| Phenoxym.pc EQL 50 mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL LÖSN |
| | | | 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 upprepad 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 penetrerandebett

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) 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)

Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

Förvaras i kylskåp. Hållbar 14 dagar efter beredning.

Phoxym.pc EQL 50 mg/mL (registrerad produkt)

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)

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.

Antibiotikapofylax vid splenektomi ska rabatteras vid receptförskrivning 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) oral suspension/lösning

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress 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/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

janusinfo.org Strama Stockholm

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Antibiotikaproylax i tandvården

www.lakemedelsverket.se/profylax-tandvard

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid faryngotonsillit

www.lakemedelsverket.se/faryngotonsillit

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borrelia

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Vårdprogram Splenektomi

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-vardplaneringsgruppen-for-pediatrisk-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: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 8

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-09-25

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