



Fenoximetylpenicillin oralt 100 mg/mL

(ex Kåvepenin) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 100 mg/mL (ex Kåvepenin)
 Alt. 2 - 4: Granulat till oral suspension Kåvepenin 100 mg/mL, späds på vårdenhet
 Alt. 5 - 7: Granulat till oral suspension Phenoxymethylpenicillin 100 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
100 mg/mL
 60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2 Granulat till slutvolym 60 mL

| | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|------------------|
| Kåvepenin 100 mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 flaska | | 29 mL | | 60 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

| | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|------------------|
| Kåvepenin 100 mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 flaska | | 61 mL | | 125 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

| | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|------------------|
| Kåvepenin 100 mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 flaska | | 98 mL | | 200 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5 Granulat till slutvolym 60 mL

| | | | | |
|--------------------------|---|----------------|---|------------------|
| Phenoxym.pc EQL 100mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 flaska | | 29 mL | | 60 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 Läkemiddelsverkets 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.





Fenoximetylpencillin oralt 100 mg/mL

(ex Kåvepenin) oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 6 Granulat till slutvolym 125 mL

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------|--------------------|
| Phenoxym.pc EQL 100mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | | | = 100 mg/mL |
| 1 flaska | + | 61 mL | 125 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 7 Granulat till slutvolym 200 mL

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------|--------------------|
| Phenoxym.pc EQL 100mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| | | | = 100 mg/mL |
| 1 flaska | + | 97 mL | 200 mL |

Beredningsinstruktion:

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

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

ADMINISTRERING

Skakas väl innan varje administrering.

Fenoximetylpencillin 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

RIMLIG DOS för Fenoximetylpencillin oralt 100 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 12,5 mg/kg | - | 0,62 mL | 1,25 mL | 6,25 mL |
| 25 mg/kg | 0,25 mL | 1,25 mL | 2,5 mL | 12,5 mL |
| max 1 gram | - | - | - | 10 mL |
| max 1,6 gram | - | - | - | 16 mL |
| max 2 gram | - | - | - | 20 mL |

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Borreliainfektion med erytema migrans eller lymfocytom

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

Behandlingstid

Erytema migrans: 10 dagar

Lymfocytom: 14 dagar

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

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 100 mg/mL

(ex Kåvepenin) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kåvepenin 100 mg/mL (registrerad produkt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla flaskstorlekar.

100 mg/mL, Oral suspension

Förvaras i kylskåp. Hållbar 14 dagar efter beredning.

Phenoxym.pc EQL 100mg/mL (registrerad produkt)

Granulat till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller alla flaskstorlekar.

100 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 100 mg/mL

(ex Kåvepenin) oral suspension

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, Antibiotikaprofylax 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: 1349

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 8

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-09-24

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