



Fenoximetylpenicillin oralt 250 mg/mL

(ex Kåvepenin) orala droppar/oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädda orala droppar/oral lösning 250 mg/mL (ex Kåvepenin)
 Alt. 2 - 3: Granulat till orala droppar Kåvepenin 250 mg/mL, späds på vårdenhets
 Alt. 4 - 5: Granulat till oral lösning Phenoxymethylpenicillin EQL 250 mg/mL, späds på vårdenhets (i spädningen nedan förkortat till Phenoxym.pc EQL)

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenhets om alt. 2 - 5 används.

Fenoximetylpenicillin kan även benämnas penicillin V.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORALA DR LÖS
250 mg/mL
 flera volymer finns

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Kåvepenin 250 mg/mL		Sterilt Vatten		ORALA DR LÖS
20 mL				250 mg/mL
1 flaska	+	17 mL	=	20 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Kåvepenin 250 mg/mL		Sterilt Vatten		ORALA DR LÖS
40 mL				250 mg/mL
1 flaska	+	34 mL	=	40 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4

Phenoxym.pc EQL 250 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL LÖSN
20 mL				250 mg/mL
1 flaska	+	17 mL	=	20 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 Läke-medelsverkets nya behandlingsrekommendation kan barn från 6 år, utan underliggande sjukdom, behandlas i endast 5 dagar, men då krävs dosering 4 gånger dagligen:

Barn 6 - 18 år: 12,5 mg/kg x 4, max 800 mg/DOS

Praktiska aspekter bör vägas in vid val av behandlingsstrategi.



Fenoximetylpenicillin oralt 250 mg/mL

(ex Kåvepenin) orala droppar/oral lösning

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5

Phenoxym.pc EQL 250 mg/mL	Sterilt Vatten		ORAL LÖSN
40 mL		+	= 250 mg/mL
1 flaska	33 mL		40 mL

Beredningsinstruktion:

Granulatet bidrar med volym, därför blir slutvolymen 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.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Fenoximetylpenicillin oralt 250 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
12,5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
25 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
max 1 gram	-	-	-	4 mL
max 1,6 gram	-	-	-	6,4 mL
max 2 gram	-	-	-	8 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: Erythema migrans: 10 dagar

Lymfocytom: 14 dagar

Akut sinusit

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 250 mg/mL

(ex Kåvepenin) orala droppar/oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kåvepenin 250 mg/mL (registrerad produkt)

20 mL, Granulat till orala droppar, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

250 mg/mL, Orala droppar, lösning

Förvaras i kylskåp. Hållbar 20 dagar efter beredning.

Phenoxym.pc EQL 250 mg/mL (registrerad produkt)

20 mL, Granulat till oral lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

250 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i kylskåp. Hållbar 20 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

Infektionsprofylax vid sicklecellsjukdom

Ska sättas in senast vid 2 månaders ålder.

Nyfödda: 12,5 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 12,5 mg/kg x 2

Behandlingstid: rekommenderas vanligen till 18 års ålder





Fenoximetylpenicillin oralt 250 mg/mL

(ex Kåvepenin) orala droppar/oral lösning

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 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 produktresuméerna 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 250 mg/mL

(ex Kåvepenin) orala droppar/oral 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, Antibiotika vid borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borreliainfektion

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid faryngotonsillit

www.lakemedelsverket.se/faryngotonsillit

Neonatal Formulary

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompendium

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

Rekommendation , (Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för Pediatrik Hematologi och Onkologi -
Vårdprogram Splenektomi

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varoplaneringsgruppen-for-pediatrik-hematologi/wardprogram-vph/>

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för Pediatrik Hematologi och Onkologi -
Vårdprogram VPH, Sicklecellsjukdom

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varoplaneringsgruppen-for-pediatrik-hematologi/wardprogram-vph/>

EPED CENTRAL

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3324

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 8

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-05-12

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