



# 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
	+		=	<b>100 mg/mL</b>
1 flaska		29 mL		60 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

Kåvepenin 100 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>100 mg/mL</b>
1 flaska		61 mL		125 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

Kåvepenin 100 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>100 mg/mL</b>
1 flaska		98 mL		200 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 5 Granulat till slutvolym 60 mL

Phenoxym.pc EQL 100mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>100 mg/mL</b>
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)

Vid säker AOM hos barn 1 - 12 år: aktiv expectans

Vid säker AOM hos barn under 1 år eller över 12 år: antibiotikabehandling 25 mg/kg x 3, max 1,6 gram x 3. 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 - 4 år: 20 - 25 mg/kg x 3, max 1,6 gram x 3

Vid behov kan dosen ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 5 - 7 dagar

Barn 5 - 18 år: 12,5 (- 25) mg/kg x 3, max 1,6 gram x 3

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 x 3

Behandlingstid: 10 dagar





## 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
			= <b>100 mg/mL</b>
1 flaska	+	61 mL	125 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 7 Granulat till slutvolym 200 mL

Phenoxym.pc EQL 100mg/mL	Sterilt Vatten		ORAL SUSP
			= <b>100 mg/mL</b>
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.

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

#### 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 x 3. Vid behov kan dosen ökas till max 2 gram x 3.

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

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

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

Behandlingstid: 10 dagar

#### Borrelia med solitärt erytema migrans

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

Behandlingstid: 10 dagar

#### Tandabscess

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

Behandlingstid: 5 - 7 (- 10) dagar

#### Erysipelas (rosfeber)

Barn 1 mån - 18 år:

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

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

#### Intertriginös streptokockdermatit (ex stjärtfluss)

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

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 x 2

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.

Vid kattbett ska första åtgärd alltid vara noggrann rengöring av såret genom ordentlig flushning med natriumklorid.

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 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](http://www.lakemedelsverket.se/profylax-tandvard)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

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

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

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: 7

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

Giltig fr o m: 2023-08-02

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