



# Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 100 mg/mL (ex Amimox)  
 Alt. 2 - 3: Granulat till oral suspension, späds på värdenhet (Amimox)  
 Alt. 4 - 5: Pulver till oral suspension, späds på värdenhet (Amoxicillin Sandoz)

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

## INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

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

## 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 Amoxicillin oralt 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg, max 250 mg	-	0,5 mL	1 mL	2,5 mL
15 mg/kg	0,15 mL	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL
25 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	-
50 mg/kg	-	2,5 mL	5 mL	-
max 750 mg	-	-	-	7,5 mL
max 1 gram	-	-	-	10 mL
max 2 gram	-	-	-	20 mL

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Bakteriell infektion hos nyfödda

15 - 25 mg/kg x 2

Vid allvarlig infektion, vanligen efter inledande intravenös behandling, kan dosen ökas till 30 mg/kg med följande doseringsintervall utifrån postnatal ålder:  
 Postnatal ålder 0 - 7 dagar: 30 mg/kg x 2 alt. 20 mg/kg x 3  
 Postnatal ålder 8 - 28 dagar: 30 mg/kg x 3

Behandlingstid: vanligen 5 - 10 dagar

### Akut otitis media, terapivikt eller recidiv (alternativt enl odlingssvar)

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 750 mg/DOS  
 Vid behov kan dosen ökas till max 1 gram/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

### Borreliainfektion med antingen multipla erytema migrans, erytema migrans med samtidig feber eller borreliaartrit

Barn under 8 år: 15 - 20 mg/kg x 3

Behandlingstid: Erytema migrans, multipla eller med feber: 10 dagar  
 Borreliaartrit: 28 dagar

### Pneumoni

För barn i förskoleåldern är amoxicillin 1:a handsval vid pneumoni.

Vid misstänkt/bekräftad infektion med Haemophilus influenzae används den högre dosen i intervallet.

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 25 mg/kg x 3, max 750 mg/DOS  
 För vissa agens, ex pneumokocker, kan högre maxdos behövas: 1 gram/DOS

Behandlingstid: 5 (- 7) dagar



## Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Amimox 100 mg/mL (registrerad produkt)

60 mL, Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

100 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 10 dagar i rumstemperatur eller 14 dagar i kylskåp.

#### Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL (registrerad produkt)

60 mL, Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

100 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 14 dagar i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg, max 2 gram

Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

#### Uppföljande oral behandling vid skelettinfectioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 30 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Total behandlingstid, inkl. inledande intravenös behandling: minst 4 veckor

#### Eradikering av *Helicobacter pylori*

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling.

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

Behandlingstid: Trippelbehandling: 7 - 14 dagar

Sekvensbehandling: 5 dagar (total behandlingstid 10 dagar)

#### Luftvägsinfektion vid cystisk fibros

Bör ordineras i samråd med CF-specialist.

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

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

#### Infektionsprofylax efter splenektomi

Alternativ till fenoximetylpenicillin med beaktande av resistensmönster, följsamhet och/eller biverkningar.

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 2, max 250 mg/DOS

Behandlingstid: Barn yngre än 5 år: till minst 5 års ålder

Barn från 5 år: minst 2 år



## Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension



### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Urinvägsinfektion, ej 1:a handsval och alltid utifrån agens och lokalt resistensmönster**

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

Behandlingstid: 5 - 10 dagar

### ÖVRIG INFORMATION

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



## Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension



### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress Kloka Listan

<https://klokalistan.se/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

[www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis](http://www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis)

NeoFax

Neonatal Formulary

PubMed PMID Salvadori M I et al. Preventing and treating infections in children with asplenia or hyposplenia.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24855431>

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompedium

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

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrik hematologi och onkologi - Vårdprogram Splenektomi

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barninfektionsförening - Borreliainfektion hos barn

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/wardprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Helicobacter pylori hos barn

<http://gastro.barnlakarforeningen.se/wardprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



## Amoxicillin oralt 100 mg/mL (ex Amimox) oral suspension



---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4455](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4455)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4455

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

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**