



# Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 50 mg/mL (ex Amimox)  
 Alt. 2 - 4: Granulat till oral suspension 50 mg/mL, späds på vårdenhet (Amimox)  
 Alt. 5 - 6: Pulver till oral suspension 50 mg/mL, späds på vårdenhet (Imaxi)

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 - 6 används.

## INGEN SPÄDNING

### Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP  
**50 mg/mL**  
 60 mL

## EN-STEIGSSPÄDNING

### Alt. 2 Granulat till slutvolym 60 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>50 mg/mL</b>
1 flaska		44 mL		60 mL

## EN-STEIGSSPÄDNING

### Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>50 mg/mL</b>
1 flaska		93 mL		125 mL

## EN-STEIGSSPÄDNING

### Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>50 mg/mL</b>
1 flaska		148 mL		200 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 odlingsvar)

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

Behandlingstid: 10 dagar

### Borrelia med antingen multipla erytema migrans, erytema migrans i huvud/halsregionen, feber, lymfocytom eller borreliaartrit

Barn under 8 år: 15 mg/kg x 3

Behandlingstid:  
 Erytema migrans eller lymfocytom: 14 dagar  
 Borreliaartrit: 3 veckor

### Pneumoni vid misstanke om Haemophilus influenzae

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 3, max 1 gram x 3  
 Behandlingstid: 5 - 7 dagar

### Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år:  
 50 mg/kg, max 2 gram. Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

### Uppföljande peroral behandling vid skelettinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 30 mg/kg x 3, max 1 gram x 3  
 Total behandlingstid, inkl. inledande intravenös behandling: minst 4 veckor





## Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 5 Pulver till slutvolym 60 mL

Imaxi 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>50 mg/mL</b>
1 flaska		57 mL		60 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 6 Pulver till slutvolym 125 mL

Imaxi 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	<b>50 mg/mL</b>
1 flaska		118 mL		125 mL

#### Beredningsinstruktion:

Granulatet/pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen betydligt större än de tillsatta volymerna sterilt vatten i alla ovanstående fall.

### 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 Amoxicillin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg, max 250 mg	-	1 mL	2 mL	5 mL
15 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
25 mg/kg, max 1 gram	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	20 mL
50 mg/kg, max 2 gram	-	5 mL	10 mL	40 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Eradikering av *Helicobacter pylori*

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling.

Barn 1 mån - 18 år:

25 mg/kg x 2, max 1 gram x 2

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 x 3

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 x 2

Behandlingstid:

Barn yngre än 5 år: till minst 5 års ålder

Barn från 5 år: minst 2 år

#### 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 x 3

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 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Amimox 50 mg/mL (registrerad produkt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla flaskstorlekar.

50 mg/mL, Oral suspension

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

#### Imaxi 50 mg/mL (registrerad produkt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 10 dagar i kylskåp.

### 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/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

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)

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

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>

Rekommendation , (Grade 1B)

[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/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

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



## Amoxicillin oralt 50 mg/mL (ex Amimox) oral suspension



Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi,  
Hepatologi och Nutrition - Helicobacter pylori hos barn  
<http://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1303](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1303)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1303

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2022-04-20

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