



# 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 Amimox 50 mg/mL, späds på vårdenhet  
 Alt. 5 - 6: Pulver till oral suspension Imaxi 50 mg/mL, späds på vårdenhet

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

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 2 Granulat till slutvolym 60 mL

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

## EN-STEGSSPÄDNING

### Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

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

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Bakterieinfektion 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:

0 - 7 dagar: 30 mg/kg x 2 alt. 20 mg/kg x 3

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 g 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

### Urinvägsinfektion, utifrån agens och lokalt resistensmönster

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

Behandlingstid: 5 - 10 dagar

### Pneumoni vid misstanke om Haemophilus influenzae

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 3, max 1 g x 3

Behandlingstid: 5 - 7 dagar





## Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

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

### EN-STEGSSPÄDNING

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

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

### EN-STEGSSPÄDNING

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

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

#### Beredningsinstruktion:

Granulatet/pulvret 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.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Skakas väl innan varje administrering.

Oralt

Enteralt i sond

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

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

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

#### Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år:

50 mg/kg, max 2 g. Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

#### Eradikering av *Helicobacter pylori*

Barn 1 mån - 18 år:

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling:

25 mg/kg x 2, max 1 g 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 g x 3

Behandlingstid: 10 - 14 dagar





## Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

### RIMLIG DOS för Amoxicillin oralt 50 mg/mL

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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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

1 flaska, Granulat till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla flaskstorlekar.

50 mg/mL, Oral suspension

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

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

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: 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

<http://klokalistan2.janusinfo.se/20201/Infektioner/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Antibiotikaprofylax i tandvården

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av

Borreliainfektion

<https://lv.se/borreliainfektion>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Nedre luftvägsinfektioner

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/behandlingsrekommendationer/antibiotika-vid-nedre-luftvagsinfektioner-i-oppenvard---behandlingsrekommendation>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening, Borreliainfektion hos barn

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi,

Hepatologi och Nutrition - Helicobacter pylori hos barn

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



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



---

### 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 2020-03-27

ePedID: 1303

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-27

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2020-03-27

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