



# Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Filmdragerad tablett 500 och 750 mg (ex Amimox)  
Dispergerbar tablett 750 mg och 1 gram (ex Amoxicillin Sandoz)

Amoxicillin finns även som oral suspension, se annan instruktion.

## ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

## ADMINISTRERING

Oralt:

Vissa tabletter har brytskåra, det varierar mellan olika fabrikat. Tabletterna kan delas för att underlätta nedsväljning, men endast Amoxicillin Sandoz 500 mg och 750 mg kan delas i två lika stora doser.

De dispergerbara (upplösningsbara) tabletterna kan lösas upp i vatten och drickas.

Enteralt:

De dispergerbara tabletterna kan lösas upp i vatten och ges enteralt.

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Amoxicillin (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Tabletterna bör förvaras i originalförpackningen, vissa preparat är fuktkänsliga (se respektive produktresumé). Gäller både filmdragerade och dispergerbara tabletter samt alla styrkor.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid dosering som inte överensstämmer med tabletternas styrka rekommenderas amoxicillin oral suspension, se annan instruktion.

### 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, terapisivikt eller recidiv (alternativt enl. odlings svar)

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

(ex Amimox) tabletter

### 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 gram/DOS

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

#### Endokarditprofylax

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

Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

#### 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

(ex Amimox) tablettor

### 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.

De dispergerbara (upplösningsbara) tablettorna innehåller aspartam. Aspartam innehåller en fenylalaninkälla, som kan vara skadlig för barn med fenylketonuri (PKU).





## Amoxicillin oralt (ex Amimox) tabletter

### 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/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>

Rekommendation , (Grade 1B)

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

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 Barnnefrokologisk 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 (ex Amimox) tablett



UpToDate

<http://www.uptodate.com>

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4456](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4456)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 4456

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2024-09-30

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