



## Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Filmdragerad tablett 375, 500, 750 mg (ex Amimox)  
Dispergerbar tablett 750 mg och 1 g (ex Amoxicillin Sandoz)

Amoxicillin finns även som oral suspension, se andra instruktioner.

### ARBETSMILJÖ

Allergisk, 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 i enteral infart.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Amoxicillin (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Tabletterna bör förvaras i originalförpackningen, vissa preparat är fukt känsliga (se FASS för produktspecifika uppgifter). Gäller både filmdragerade och dispergerbara tabletter samt alla styrkor.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid dosering som inte överensstämmer med tabletternas styrka samt vid behandling av nyfödda och yngre barn rekommenderas amoxicillin oral suspension, se andra instruktioner.

#### 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:

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 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

#### 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

(ex Amimox) tabletter

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### 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 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*

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling.

Barn 1 mån - 18 år:

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

#### 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





## **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 g 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.

De dispergerbara (upplösningsbara) tablettorna innehåller aspartam. Aspartam innehåller en fenylylaninkälla, som kan vara skadlig för barn med fenylyketonuri (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

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 (ex Amimox) tabletter



Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik 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#4456](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4456)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4456

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2022-02-23

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