

## Amoxicillin oralt

(ex Amimox, Imacillin)

Denna instruktion gäller för amoxicillininnehållande tabletter 375 mg, 500 mg, 750 mg och 1 g, dispergerbara tabletter 750 mg och 1 g, kapsel 500 mg samt dospåse med granulat till oral suspension 125 mg.

---

### Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

---

### Administreringsätt

#### Oralt:

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

Granulatet i dospåsen ska lösas upp i 10 - 20 mL vatten. Skaka eller rör om tills en suspension har bildats. Suspensionen ska drickas omedelbart.

#### Enteralt i sond:

De dispergerbara tabletterna kan lösas upp i vatten och ges i sond. Granulatet i dospåsen kan också, efter upplösning i vatten, ges i sond.

---

### Vanlig indikation och dos

#### Bakterieinfektion hos nyfödda

10 - 15 mg/kg x 2

Behandlingstid: 5 - 10 dagar

#### Akut otitis media, terapivikt eller recidiv

20 mg/kg x 3, 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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-04-10 15:07:33

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-19 09:21:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4456

ID/spårnummer: 3131

Giltig fr o m: 2017-04-19 09:21:50

Utskriftsdatum: 2017-04-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## **Amoxicillin oralt**

(ex Amimox, Imacillin)

### **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, som alternativ till fenoximetylpenicillin och vid behov av flytande beredning**

Barn under ca 5 år: 15 mg/kg x 3

Behandlingstid: 5 - 7 dagar

### **Eradikering av *Helicobacter pylori***

Barn 1 mån - 18 år:

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling:

25 mg/kg x 2, max 2 g/dygn

Behandlingstid:

Trippelbehandling: 7 - 14 dagar

Sekvensbehandling: 5 dagar (total behandlingstid 10 dagar)

### **Endokarditprofylax**

Barn 1 mån - 18 år:

Engångsdos 30 - 60 minuter före ingrepp: 50 mg/kg, max 2 g

### **Uppföljande peroral behandling vid skelettinfektioner så som osteomyelit, septisk artrit och spondylodiskit med *Streptococcus pneumoniae***

Barn 0 - 18 år: 15 - 20 mg/kg x 3, max 2,8 g/dygn

Total behandlingstid, inkl. inledande intravenös behandling, i okomplicerade fall: 4 veckor

### **Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros**

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

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

---

#### **Hållbarhet preparat:**

Amoxicillin (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-04-10 15:07:33  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-19 09:21:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4456  
ID/spårnummer: 3131  
Giltig fr o m: 2017-04-19 09:21:50  
Utskriftsdatum: 2017-04-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Amoxicillin oralt

(ex Amimox, Imacillin)

- 125 mg, Granulat till oral suspension, dospåse  
Hållbar: Egenblandad lösning från dospåse ska användas omedelbart efter beredning. Resterande lösning får ej sparas.
- 1 g, Tablett  
Hållbar: De dispergerbara tablettorna ska förvaras i originalförpackningen, fuktkänsliga. Gäller alla styrkor.

---

### Övrig information

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

---

### Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket, Antibiotikaprofylax i tandvården

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Antibiotikaprofylax-i-tandvarden/>

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation Borrelia

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Borrelia/>

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation Nedre luftvägsinfektioner

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Nedre-luftvagsinfektioner/>

Internetadress Läkemedelsverket, Behandlingsrekommendation Otit (akut mediaotit - AOM)

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Otit-akut-mediaotit---AOM/>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

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

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Svensk Barnnefrologisk Förening, UVI-riktlinjer

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

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

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

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2017-04-10 15:07:33  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-19 09:21:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4456  
ID/spårnummer: 3131  
Giltig fr o m: 2017-04-19 09:21:50  
Utskriftsdatum: 2017-04-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## **Amoxicillin oralt** (ex Amimox, Imacillin)

### Rekommendation ,(Grade 1B)

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

---

### Lokal länk

### Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

---

### Substansspecifika uppgifter

### Amoxicillin, J01CA04

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POESUAGPUVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-04-10 15:07:33  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-04-19 09:21:50  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4456  
ID/spårnummer: 3131  
Giltig fr o m: 2017-04-19 09:21:50  
Utskriftsdatum: 2017-04-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

