



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)
Tabletter 500 mg, 750 mg och 1 gram (Amotaks)

Amoxicillin finns även som oral suspension 50 mg/mL respektive 100 mg/mL, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Amimox: tabletterna kan endast delas för att underlätta nedsväljning
Amotaks och Amoxicillin Sandoz: tabletterna kan delas i två lika stora doser
Amoxicillin Krka: tablett kan delas i två lika stora doser

Oralt:

De dispergerbara (upplösningsbara) tabletterna kan lösas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

Enteralt:

De dispergerbara tabletterna kan lösas upp i vatten. Tabletterna kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Vid ofullständig krossning av filmdragerade tabletter kan bitar av drageringen leda till stopp i tunn sond.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amoxicillin (registrerad produkt)

Tablett

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

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. odlingssvar)

Barn 1 mån - 18 år: 20 - 25 mg/kg x 3, max 750 mg/DOS

Vid behov kan dosen ökas till max 1 gram/DOS

Behandlingstid: 10 dagar

Borreliainfektion med multipla erytema migrans eller Borreliainfektion med 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

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 oral behandling vid skelettinfektioner 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

Neutropen feber

Avser behandling i hemmet av patienter med låg risk för allvarlig infektion.

Ges i kombination med ciprofloxacin, se annan instruktion.

Barn 1 - 18 år: 15 - 25 mg/kg x 3, max 1 gram/DOS

Behandlingstid: individuell, beslutas i samråd med barnonkolog

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

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





Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

ÖVRIG INFORMATION

Antibiotikaprofylax vid splenektomi ska rabatteras vid receptförskrivning då aspleni och funktionell hypospleni är att jämföra med sjukdom.

De dispergerbara (upplösningsbara) tabletterna 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/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borreliainfektion

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

NeoFax

Neonatal Formulary

PubMed PMID Brack E et al. First-day step-down to oral outpatient treatment versus continued standard treatment in children with cancer and low-risk fever in neutropenia. A randomized controlled trial within the multicenter SPOG2003 FNstudy. *Pediatr Blood Cancer* 2012

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22271702>

PubMed PMID Park JR et al. Ciprofloxacin and amoxicillin as continuation treatment of febrile neutropenia in pediatric cancer patients. *Med Pediatr Oncol*. 2003

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12461792>

PubMed PMID Salvadori MI et al. Preventing and treating infections in children with asplenia or hyposplenia. *Paediatr Child Health*. 2014

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24855431>

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompendium

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

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Vårdprogram Splenektomi

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varldplaneringsgruppen-for-pediatrisk-hematologi/vardprogram-vph/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

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



Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter



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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst
http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4456

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén	ePedID: 4456
Fastställare/läkare: Christiane Garnemark	Versionsnummer, major: 7
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt	Giltig fr o m: 2025-10-14

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