



Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter/kapsel

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 375, 500, 750 mg och 1 g
Dispergerbar tablett 750 mg och 1 g
Kapsel 500 mg

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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:
Vissa tabletter har brytskåra, det varierar mellan olika fabrikat. Tabletterna kan delas för att underlätta nedsväljningen, men endast Amoxicillin Mylan 750 mg kan delas i två lika stora doser.

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

Enteralt i sond:
De dispergerbara tabletterna kan lösas upp i vatten och ges i sond.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amoxicillin (registrerad produkt)

1 g, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Tabletterna bör förvaras i originalförpackningen, vissa preparat är fukt känsliga (se FASS för produktspecifika uppgifter). Gäller alla styrkor.

500 mg, Kapsel, hård

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen vid högst 30 °C.

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 allvarig 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 odlingssvar)

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





Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter/kapsel

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

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





Amoxicillin oralt

(ex Amimox) tabletter/kapsel

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 x 2

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/kapsel

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borrelia

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

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/kapsel

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrisk 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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-02

ePedID: 4456

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-03

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-03

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