



Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 50 mg/mL (ex Amimox)
 Alt. 2 - 4: Granulat till oral suspension 50 mg/mL, späds på vårdenhet (Amimox)
 Alt. 5 - 6: Pulver till oral suspension 50 mg/mL, späds på vårdenhet (Imaxi)

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 - 6 används.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
50 mg/mL
 60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2 Granulat till slutvolym 60 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	50 mg/mL
1 flaska		44 mL		60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	50 mg/mL
1 flaska		93 mL		125 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

Amimox 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	50 mg/mL
1 flaska		148 mL		200 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 odlingsvar)

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 borreliartrit

Barn under 8 år: 15 - 20 mg/kg x 3

Behandlingstid: Erytema migrans, multipla eller med feber: 10 dagar

Borreliartrit: 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 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5 Pulver till slutvolym 60 mL

Imaxi 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	50 mg/mL
1 flaska		57 mL		60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 6 Pulver till slutvolym 125 mL

Imaxi 50 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	50 mg/mL
1 flaska		118 mL		125 mL

Beredningsinstruktion:

Granulatet/pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen betydligt större än de tillsatta volymerna sterilt vatten i alla ovanstående fall.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Skakas väl innan varje administrering.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Amoxicillin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg, max 250 mg	-	1 mL	2 mL	5 mL
15 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	3 mL	15 mL
25 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	-
50 mg/kg	-	5 mL	10 mL	-
max 750 mg	-	-	-	15 mL
max 1 gram	-	-	-	20 mL
max 2 gram	-	-	-	40 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år: 50 mg/kg, max 2 gram.
Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

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 gram/DOS

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

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 fenoximetylpencillin 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 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amimox 50 mg/mL (registrerad produkt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla flaskstorlekar.

50 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 10 dagar i rumstemperatur eller 14 dagar i kylskåp.

Imaxi 50 mg/mL (registrerad produkt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 10 dagar i kylskåp.

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.



Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension



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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borreliainfektion

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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 50 mg/mL (ex Amimox) oral suspension



UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1303

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 1303

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-09-30

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