



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.

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2 Granulat till slutvolym 60 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år:
 50 mg/kg, max 2 g. 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 g x 3
 Total behandlingstid, inkl. inledande intravenös behandling: minst 4 veckor





Amoxicillin oralt 50 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4 Granulat till slutvolym 200 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5 Pulver till slutvolym 60 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 6 Pulver till slutvolym 125 mL

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

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Skakas väl innan varje administrering.

Oralt

Enteralt i sond

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

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

Antibiotikapofylax 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

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	-
max 1 g	-	-	-	20 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amimox 50 mg/mL (registrerad produkt)

1 flaska, Granulat till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla flaskstorlekar.

50 mg/mL, Oral suspension

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

Imaxi 50 mg/mL (registrerad produkt)

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

50 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Efter beredning hållbar 10 dagar i kylskåp.

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/20211/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/borreliainfektion

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 50 mg/mL (ex Amimox) oral suspension



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#1303

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-03-18

ePedID: 1303

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-23

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-03-23

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