



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 Amimox 50 mg/mL, späds på vårdenhet
 Alt. 5 - 6: Pulver till oral suspension Imaxi 50 mg/mL, späds på vårdenhet

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:

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 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

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 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.





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 den tillsatta volymen sterilt vatten.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, 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

Uppföljande peroral behandling vid skelettinfectioner 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

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

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

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/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/borreli

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-varldplaneringsgruppen-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/>



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 2020-11-02

ePedID: 1303

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-03

Versionsnummer, major: 6

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