



Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 100 mg/mL (ex Amimox)

Alt. 2 - 3: Granulat till oral suspension, späds på vårdenhets (Amimox)

Alt. 4 - 5: Pulver till oral suspension, späds på vårdenhets (Amoxicillin Sandoz)

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenhets om alt. 2 - 5 används.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
100 mg/mL
flera volymer finns

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Amimox 100 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
60 mL	+		=	100 mg/mL
1 flaska		40 mL		60 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Amimox 100 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
125 mL	+		=	100 mg/mL
1 flaska		84 mL		125 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4

Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
60 mL	+		=	100 mg/mL
1 flaska		51 mL		60 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, terapisvikt 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 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5

Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL	Sterilt Vatten		ORAL SUSP
100 mL	+	=	100 mg/mL
1 flaska			100 mL
	85 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 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg, max 250 mg	-	0,5 mL	1 mL	2,5 mL
15 mg/kg	0,15 mL	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL
25 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	-
50 mg/kg	-	2,5 mL	5 mL	-
max 750 mg	-	-	-	7,5 mL
max 1 gram	-	-	-	10 mL
max 2 gram	-	-	-	20 mL

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 ordinerars 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 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amimox 100 mg/mL (registrerad produkt)

60 mL, Granulat till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

100 mg/mL, Oral suspension

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

Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL (registrerad produkt)

60 mL, Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller båda flaskstorlekarna.

100 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 14 dagar i kylskåp.

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 receptföreskrivning då aspleni och funktionell hypospleni är att jämföra med sjukdom.



Amoxicillin oralt 100 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/>

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 100 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/>
UpToDate
<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4455

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4455

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 8

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