



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 susp 100 mg/mL (ex Amimox)
 Alt. 2 - 3: Granulat till oral susp Amimox, späds på vårdenhet
 Alt. 4 - 5: Pulver till oral susp Amoxicillin Sandoz, späds på vårdenhet
 Alt. 6: Pulver till oral susp Imaxi, 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 100 mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| 1 flaska | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 st | | 40 mL | | 60 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3 Granulat till slutvolym 125 mL

| | | | | |
|------------------|---|----------------|---|------------------|
| Amimox 100 mg/mL | | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| 1 flaska | + | | = | 100 mg/mL |
| 1 st | | 84 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





Amoxicillin oralt 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 4 Pulver till slutvolym 60 mL

| | | | |
|------------------------------|----------------|---|--------------------|
| Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| 1 flaska | | + | = 100 mg/mL |
| 1 st | 51 mL | | 60 mL |

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 5 Pulver till slutvolym 100 mL

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 6 Pulver till slutvolym 125 mL

| | | | |
|-----------------|----------------|---|--------------------|
| Imaxi 100 mg/mL | Sterilt Vatten | | ORAL SUSP |
| 1 flaska | | + | = 100 mg/mL |
| 1 st | 109 mL | | 125 mL |

Beredningsinstruktion:

Granulatet/pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen betydligt större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

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

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

Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år:

50 mg/kg, max 2 g. Ges som engångsdos 30 - 60 min före ingrepp.

Eradikering av *Helicobacter pylori*

Barn 1 mån - 18 år:

Som del i trippelbehandling eller sekvensbehandling:

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 100 mg/mL

(ex Amimox) oral suspension

RIMLIG DOS för Amoxicillin oralt 100 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|----------|---------|---------|--------|--------|
| 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 | - |
| max 1 g | - | - | - | 10 mL |

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amimox 100 mg/mL (registrerad produkt)

1 flaska, Granulat till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda flaskstorlekarna.

100 mg/mL, Oral suspension

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

Amoxicillin Sandoz 100 mg/mL (registrerad produkt)

1 flaska, Pulver till oral suspension

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

100 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Efter beredning hållbar 14 dagar i kylskåp.

Imaxi 100 mg/mL (registrerad produkt)

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C.

100 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

<https://lv.se/antibiotikaprofylax-tandvard>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av Borreliainfektion

<https://lv.se/borreliainfektion>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Nedre luftvägsinfektioner

<https://lv.se/nedre-luftvagsinfektion>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för barninfektioner, Borreliainfektion hos barn

<http://www.blf.net/inf/vardprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk 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/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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



Amoxicillin oralt 100 mg/mL (ex Amimox) oral suspension



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-03-18

ePedID: 4455

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-18

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-03-18

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