



Amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 12,5 mg/mL

(ex Spektramox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

Förhållandet mellan amoxicillin och klavulansyra skiljer sig mellan olika preparat. Detta påverkar doseringen.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral suspension amoxicillin + klavulansyra 50 + 12,5 mg/mL

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond:

Kan vara svårt att administrera via sond pga hög viskositet. Spädning med vatten kan underlätta administrering. Suspensionen blandar sig med lika mängd vatten om den skakas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden amoxicillin.

Pneumoni, vid misstanke om betalaktamasbildande Haemophilus influenzae

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: 5 - 7 dagar

Akut otitis media, terapivikt eller recidiv (alternativt enl odlingssvar) Etmoidit (lätta till måttliga symtom, men bakteriell misstanke)

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

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

Hund- eller människobett

Kattbett, fullt infekterade eller med sent debuterande symtom (efter 2 dygn)

Barn 1 mån - 18 år: 20 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: 10 dagar

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



Amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 12,5 mg/mL

(ex Spektramox) oral suspension

ÖVRIG INFORMATION

Förhållandet mellan amoxicillin och klavulansyra är 4:1 i denna suspension. Detta förhållande lämpar sig för dosering tre gånger dagligen. Därmed erhålls inte för hög dos klavulansyra.

Det finns även en oral suspension med styrkan 80 + 11,97 mg/mL (7:1 förhållande). Det förhållandet lämpar sig bättre för äldre barn när man önskar administrera mindre volym.

Amoxicillin + klavulansyra finns även som tabletter med styrkorna 875/125 mg och 500 mg/125 mg, se andra instruktioner.

Vid GFR under 30 mL/min lämpar sig preparat med förhållandet 4:1 bäst (inte 7:1).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amoxicillin+klavulansyra (registrerad produkt)

50 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Färdigberedd oral suspension förvaras i kylskåp och är hållbar 7 dygn.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Luftvägsinfektion vid Cystisk fibros

Bör ordinerars i samråd med CF-specialist.

Barn 1 mån - 18 år: 25 mg/kg x 3, max 1 g x 3

Behandlingstid: 10 - 14 dagar

Infektion

Barn 1 mån - 18 år: 7 - 25 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: vanligen 5 - 10 dagar

RIMLIG DOS FÖR 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
7 mg/kg	-	0,7 mL	1,4 mL	7 mL
20 mg/kg	-	2 mL	4 mL	20 mL
30 mg/kg	-	3 mL	6 mL	-
max 1 g	-	-	-	20 mL



Amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 12,5 mg/mL (ex Spektramox) oral suspension

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress Kloka Listan

<http://klokalistan.janusinfo.se/2018/Infektioner/>

Internetadress RAF, Penicilliner

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/penicilliner/>

Internetadress Strama Stockholm

<http://www.janusinfo.se/Behandling/Strama-Stockholm/>

Internetadress Svenska Barnläkarföreningen, Svensk Barnnefrokologisk Förening, UVI-riktlinjer

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Antibiotic pharmacokinetics in cystic fibrosis. Differences and clinical significance.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3311531>

Rekommendation (Grade 1C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3068

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-06-19

ePedID: 3068

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-06-20

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-06-20

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