



## Amoxicillin + klavulansyra oralt 50 + 12,5/13 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 + 12,5/13 mg/mL.

Observera att styrkeangivelsen för klavulansyra varierar mellan olika preparat.

### ARBETSMILJÖ

Allergisk, 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.

### 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).

### 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 odlingsvar) 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 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 + klavulansyra oralt 50 + 12,5/13 mg/mL

(ex Spektramox) oral suspension

### 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 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

#### 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 + 12,5/13 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, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Penicilliner

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

janusinfo.org Strama Stockholm

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

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - UVI-riktlinjer

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3068](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3068)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-11-28

ePedID: 3068

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-11-28

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2018-11-28

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