



## Amoxicillin + Klavulansyra oralt 50 + 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

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 50 + 13 mg/mL (ex Spektramox)

Alt. 2: Pulver till oral suspension 50 + 13 mg/mL, späds på vårdenhet

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 används.

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2 Pulver amoxicillin + klavulansyra 50 + 13 mg/mL till slutvolym 100 mL

Amoxicillin+klavulansyra		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
1 flaska	+		=	50 mg/mL
1 st		90 mL		100 mL

#### Beredningsinstruktion:

Vänd flaskan några gånger innan vattnet tillsätts för att lösgöra pulvret. Tillsätt vattnet, vänd flaskan och skaka ordentligt.

Pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

### ARBETSMILJÖ

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

### 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, alternativ efter odlingssvar

##### Etmoidit (lätta till måttliga symtom)

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

#### Akut bakteriell sinuit

Barn 1 mån - 18 år: 7 - 20 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

#### Hund- eller människobett

##### Kattbett, fult 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

#### Övriga hud- och mjukdelsinfektioner

Barn 1 mån - 18 år: 7 - 20 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: 7 - 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 + 13 mg/mL

(ex Spektramox) oral suspension

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Skakas väl innan varje administrering.

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.

### RIMLIG DOS för Amoxicillin + Klavulansyra oralt 50 + 13 mg/mL

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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Amoxicillin+klavulansyra (registrerad produkt)

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

50 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Efter beredning hållbar 7 dagar i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Urinvägsinfektion, utifrån agens och lokalt resistensmönster

Barn 1 mån - 18 år: 12,5 - 20 mg/kg x 3, max 500 mg x 3

Behandlingstid: 5 - 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

### ÖVRIG INFORMATION

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

Det finns även en oral suspension med styrkan 80 + 12 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 500 + 125 mg och 875 mg + 125 mg, se andra instruktioner.

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





## Amoxicillin + Klavulansyra oralt 50 + 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://klokalistan2.janusinfo.se/20201/Infektioner/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

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>

PubMed PMID Navarro A S, New formulations of amoxicillin/clavulanic acid: a pharmacokinetic and pharmacodynamic review

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16231964>

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 2020-09-14

ePedID: 3068

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-09-15

Versionsnummer, major: 7

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

Giltig fr o m: 2020-09-15

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