



# Amoxicillin + Klavulansyra oralt 80 + 12 mg/mL

(Spektramox) oral suspension

Används inte vid misstanke om mononukleos pga risk för erytem.

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

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 80 + 12 mg/mL (Spektramox)  
Alt. 2: Pulver till oral suspension 80 + 12 mg/mL, späds på vårdenhet

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

## INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP  
**80 + 12 mg/mL**  
70 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2 Pulver amoxicillin + klavulansyra 80 + 12 mg/mL till slutvolym 70 mL

Amoxicillin+Klavulansyra	Sterilt Vatten		ORAL SUSP
			<b>80 + 12 mg/mL</b>
1 flaska	+	64 mL	=
			70 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

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

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

Doserna nedan avser mängden AMOXICILLIN, 80 mg/mL.

I FÖRSTA HAND rekommenderas DOSERING 3 GÅNGER DAGLIGEN, se annan instruktion. Denna koncentration är dock ett alternativ till främst äldre barn då dosering 2 gånger dagligen är önskvärd (utan att dosen klavulansyra blir för hög).

I denna instruktion anges inte indikationsspecifika doseringar då källor för detta saknas.

### Bakteriell infektion med bakterier känsliga för amoxicillin och klavulansyra

Barn över 2 mån och under 40 kg: 12,5 - 22,5 mg/kg x 2, max 35 mg/kg x 2  
Barn från 40 kg: 875 mg x 2, max 875 mg x 3

Behandlingstid: vanligen 5 - 10 dagar

## ÖVRIG INFORMATION

Förhållandet mellan amoxicillin och klavulansyra är 7:1 i denna suspension. Detta förhållande lämpar sig bättre för dosering två gånger dagligen och för barn över 2 månader när man önskar administrera mindre volym.

Det finns även en oral suspension med styrkan 50 + 13 mg/mL (4:1 förhållande). Den lämpar sig bättre för yngre barn och för dosering tre gånger dagligen. Se annan instruktion.

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

Vid GFR under 30 mL/min är det inte lämpligt att använda denna suspension (7:1 förhållande). I dessa fall är preparat med förhållandet 4:1 lämpligare, se annan instruktion.





## Amoxicillin + Klavulansyra oralt 80 + 12 mg/mL

(Spektramox) oral suspension

### ADMINISTRERING

Skakas väl innan varje administrering.

Bör administreras i början av en måltid för att minska risken för gastrointestinala biverkningar (ex illamående).

Oralt

Enteralt:

Kan vara svår att administrera enteralt pga hög viskositet. Spädning med vatten kan underlätta administrering. Suspensionen blandar sig med lika mängd vatten om den skakas. Spädningen ska göras i direkt anslutning till administreringen.

### RIMLIG DOS för Amoxicillin + Klavulansyra oralt 80 + 12 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
12,5 mg/kg	-	0,78 mL	1,56 mL	7,81 mL
22,5 mg/kg	-	1,41 mL	2,81 mL	-
max 875 mg	-	-	-	10,94 mL

Doserna ovan avser AMOXICILLIN, 80 mg/mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Amoxicillin+Klavulansyra (registrerad produkt)

Pulver till oral suspension

Förvaras i rumstemperatur.

80 + 12 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar 7 dagar i kylskåp.

### 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 RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 3331

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

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

Giltig fr o m: 2025-03-13

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