



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 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
	+		=	80 mg/mL
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

Allergirisk, 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 tablett 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.

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 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/>

Pediatric Dosage Handbook

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3331

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-11

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