

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

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

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

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.

Infektion (inkl urinvägsinfektion efter odlingssvar)

Barn under 40 kg: 6,7 - 20 mg/kg x 3

Barn över 40 kg: 500 mg x 3

Luftvägsinfektion vid CF

13 mg/kg x 3 (motsvarande 40 mg/kg/dygn)

Skelettinfektion (tredjehandsalternativ vid uppföljande peroral behandling)

17 mg/kg x 3 (motsvarande 50 mg/kg/dygn)

Hund- och människobett

Barn under 40 kg: 20 mg/kg x 3, max 1500 mg/dygn

Barn över 40 kg: 500 mg x 3

Behandlingslängd 10 dygn.

Etmoidit (lätta till måttliga symtom, men bakteriell misstanke)

20 mg/kg x 3

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-06-19 08:31:50

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-19 08:31:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3068

ID/spårnummer: 3387

Giltig fr o m: 2017-06-19 08:31:53

Utskriftsdatum: 2017-06-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6,7 mg/kg	0,13 mL	0,67 mL	1,34 mL	6,7 mL
20 mg/kg	0,4 mL	2 mL	4 mL	20 mL

Hållbarhet preparat:

Amoxicillin+klavulansyra (ex Spektramox) (registrerad produkt)

50 mg/mL, Oral suspension

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

Övrig information

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

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

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress Kloka Listan

<http://klokalistan.janusinfo.se/2017/infektioner/>

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.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3068

Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-06-19 08:31:50

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-19 08:31:53

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3068

ID/spårnummer: 3387

Giltig fr o m: 2017-06-19 08:31:53

Utskriftsdatum: 2017-06-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



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

Substansspecifika uppgifter

Amoxicillin and enzyme inhibitor, J01CR02

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POESUAGPUVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-06-19 08:31:50
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-19 08:31:53
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3068
ID/spårnummer: 3387
Giltig fr o m: 2017-06-19 08:31:53
Utskriftsdatum: 2017-06-19

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

