

核准日期： 年 月 日

阿莫西林胶囊说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用
青霉素过敏及青霉素皮肤试验阳性患者禁用。

【药品名称】

通用名称：阿莫西林胶囊

英文名称：Amoxicillin Capsules

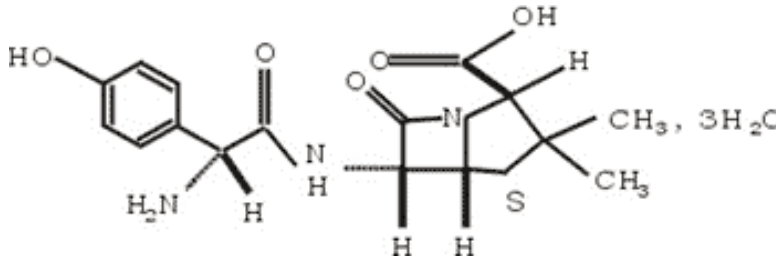
汉语拼音：Amoxilin Jiaonang

【成份】

本品主要成份为阿莫西林。

化学名称：(2S,5R,6R)-3,3-二甲基-6-[(R)-(-)-2-氨基-2-(4-羟基苯基)乙酰氨基]-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]庚烷-2-甲酸三水合物。

化学结构式：



分子式：C₁₆H₁₉N₃O₅S · 3H₂O

分子量：419.46

【性状】

本品为胶囊剂。

【适应症】

阿莫西林适用于敏感菌（不产β内酰胺酶菌株）所致的下列感染：

- （1）溶血链球菌、肺炎链球菌、葡萄球菌或流感嗜血杆菌所致中耳炎、鼻窦炎、咽炎、扁桃体炎等上呼吸道感染。
- （2）大肠埃希菌、奇异变形杆菌或粪肠球菌所致的泌尿生殖道感染。
- （3）溶血链球菌、葡萄球菌或大肠埃希菌所致的皮肤软组织感染。
- （4）溶血链球菌、肺炎链球菌、葡萄球菌或流感嗜血杆菌所致急性支气管炎、肺炎等下呼吸道感染。
- （5）急性单纯性淋病。
- （6）本品尚可用于治疗伤寒、伤寒带菌者及钩端螺旋体病；阿莫西林亦可与克拉霉素、兰索拉唑三联用药根除胃、十二指肠幽门螺杆菌，降低消化道溃疡复发率。

【规格】

按 C₁₆H₁₉N₃O₅S 计算 0.125g。

【用法用量】

口服。成人一次 0.5g，每 6~8 小时 1 次，一日剂量不超过 4g。小儿一日剂量按体重 20~40mg/kg，每 8 小时 1 次；3 个月以下婴儿一日剂量按体重 30mg/kg，每 12 小时 1 次。

肾功能严重损害患者需调整给药剂量，其中内生肌酐清除率为 10~30ml/分钟的患者每 12 小时 0.25~0.5g；内生肌酐清除率小于 10ml/分钟的患者每 24 小时 0.25~0.5g。

【不良反应】

- （1）恶心、呕吐、腹泻及假膜性肠炎等胃肠道反应。
- （2）皮疹、药物热和哮喘等过敏反应。
- （3）贫血、血小板减少、嗜酸性粒细胞增多等。
- （4）血清氨基转移酶可轻度增高。
- （5）由念珠菌或耐药菌引起的二重感染。
- （6）偶见兴奋、焦虑、失眠、头晕以及行为异常等中枢神经系统症状。

【禁忌】青霉素过敏及青霉素皮肤试验阳性患者禁用。

【注意事项】

- (1) 用前必须做青霉素钠皮肤试验，阳性反应者禁用。
- (2) 传染性单核细胞增多症患者应用本品易发生皮疹，应避免使用。
- (3) 疗程较长患者应检查肝、肾功能和血常规。
- (4) 阿莫西林可导致采用 Benedict 或 Fehling 试剂的尿糖试验出现假阳性。
- (5) 下列情况应慎用：
 - ① 有哮喘、枯草热等过敏性疾病史者。
 - ② 老年人和肾功能严重损害时可能须调整剂量。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

动物生殖试验显示，10 倍于人类剂量的阿莫西林未损害大鼠和小鼠的生育力和胎儿。但在人类尚缺乏足够的对照研究，鉴于动物生殖试验不能完全预测人体反应，孕妇应仅在确有必要时应用本品。

由于乳汁中可分泌少量阿莫西林，乳母服用后可能导致婴儿过敏。

【儿童用药】小儿一日剂量按体重 20~40mg/kg，每 8 小时 1 次；3 个月以下婴儿一日剂量按体重 30mg/kg，每 12 小时 1 次。

【老年用药】老年人可能需调整剂量，应在医师指导下使用。

【药物相互作用】

- (1) 丙磺舒竞争性地减少本品的肾小管分泌，两者同时应用可引起阿莫西林血浓度升高、半衰期延长。
- (2) 氯霉素、大环内酯类、磺胺类和四环素类药物在体外干扰阿莫西林的抗菌作用，但其临床意义不明。

【药物过量】在一项 51 名儿童患者参与的前瞻性研究提示，阿莫西林给药剂量不超过 250mg/kg 时不引起显著临床症状。

有报道少数患者因阿莫西林过量引起肾功能不全、少尿，但肾功能损害在停药后可逆。

【药理毒理】

据文献报道：阿莫西林为青霉素类抗生素，对肺炎链球菌、溶血性链球菌等链球菌属、不产青霉素酶葡萄球菌、粪肠球菌等需氧革兰阳性球菌，大肠埃希菌、奇异变形杆菌、沙门菌属、流感嗜血杆菌、淋病奈瑟菌等需氧革兰阴性菌的不产 β 内酰胺酶菌株及幽门螺杆菌具有良好的抗菌活性。

阿莫西林通过抑制细菌细胞壁合成而发挥杀菌作用，可使细菌迅速成为球状体而溶解、破裂。

【药代动力学】

据文献报道：口服本品后吸收迅速，约 75%~90%可自胃肠道吸收，食物对药物吸收的影响不显著。口服 0.25 g 和 0.5g 后血药峰浓度(C_{max})分别为 3.5~5.0mg/L 和 5.5~7.5mg/L，达峰时间为 1~2 小时。本品在多数组织和体液中分布良好。肺炎或慢性支气管炎急性发作患者口服本品 0.5g 后 2~3 小时和 6 小时痰中的平均药物浓度分别为 0.52mg/L 和 0.53mg/L，而同期血药浓度为 11mg/L 和 3.5mg/L。慢性中耳炎儿童患者口服本品 1g 后 1~2 小时，中耳液中药物浓度为 6.2mg/L。结核性脑膜炎患者口服本品 1g 后 2 小时脑脊液中的浓度为 0.1~1.5mg/L，相当于同期血药浓度的 0.9%~21.1%。本品可通过胎盘，在脐带血中浓度为母体血药浓度的 1/4~1/3，在乳汁、汗液和泪液中也含微量。阿莫西林的蛋白结合率为 17%~20%。本品血消除半衰期($t_{1/2\beta}$)为 1~1.3 小时，服药后约 24%~33%的给药量在肝内代谢，6 小时内 45%~68% 给药量以原型药自尿中排出，尚有部分药物经胆道排泄。严重肾功能不全患者血清半衰期可延长至 7 小时。血液透析可清除本品，腹膜透析则无清除本品的作用。

【贮藏】遮光，密封保存。

【包装】铝塑包装，10 粒/板，2 板/盒。

【有效期】24 个月。

【执行标准】《中国药典》2005 年版二部。

【批准文号】国药准字 H11022521。

【生产企业】

企业名称：北京秦武田制药有限公司

生产地址：北京经济技术开发区荣昌东街 7 号 201 栋（隆盛工业园 A6 栋）

邮政编码：100176

电话号码：(010)67805529，67805528

传真号码：(010) 67805528

网 址：www.bjqwt.com