

头孢布烯 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E5_B8_83_E7_c22_311551.htm 药品名称头孢布烯
药物别名头孢噻腾，头孢布坦，先力腾 Cedax 英文名
称Ceftibuten 类别四代头孢制剂胶囊：0.2g，0.4g。分子式成分()-(6R，7R)-7-〔(Z)-2-(2-氨基-4-噻唑)-4-羧基-丁烯酰胺〕-8-氧-5-硫-1-氮双环〔4，2，0〕辛-2-烯-2-羧酸二水物，有顺式和反式2种形式。药理毒理本品为半合成第三代头孢霉素、耐酸、可以口服，具广谱抗菌活性，对肠杆菌属细菌有较强抗菌活性，特点是对β-内酰胺酶稳定。本品为第三代口服头孢类抗生素，它对β-内酰胺酶具高度稳定性，反式头孢布烯的抗菌活性为顺式头孢布烯的1/4～1/8。体外和体内试验表明其对以下菌种有效，G⁺菌：化脓性链球菌，肺炎链球菌(不包括抗青霉素菌株)；G⁻菌：流感嗜血杆菌(β-内酰胺酶阳性和阴性菌株)，副流感嗜血杆菌(β-内酰胺酶阳性和阴性菌株)，卡他莫拉氏菌(其中大部分为β-内酰胺酶阳性)，大肠杆菌，克雷伯氏杆菌类(包括肺炎杆菌和催产杆菌)，吲哚阳性变形杆菌(普通变形杆菌)以及其他变形杆菌族(即普罗威登氏菌、奇异变形杆菌)，肠杆菌属(包括腹泻肠杆菌和产气杆菌)，沙门氏菌属，志贺氏菌属。头孢布烯对葡萄球菌，肠球菌，不动杆菌，李司忒氏菌，产黄菌和假单孢菌无效。对大部分厌氧菌的抗菌活性不大，包括大部分的拟杆菌属。药动学口服后吸收良好，PB为60%，分布于体液和组织中，约60%～90%以原形经肾脏排出，儿童的T_{1/2}与成人相同，为2～3h。适应症用于敏感菌引起的呼吸系统感染如咽炎、扁桃体炎、支气管炎、成人急性鼻窦炎、儿童中耳炎；尿路感染以及

无合并症淋病等。不良反应偶有皮疹等变态反应、恶心、呕吐、腹泻等胃肠道反应，亦有头痛、血尿素氮、肌酐、嗜酸细胞计数升高等。用法用量口服：成人0.4g/日，1~2次/日。儿童(45kg以下)，每日9mg/kg，不可超过0.4g/日，1~2次/日。注意事项不宜用于产(内酰胺酶的菌株。过敏者禁用。妊娠或哺乳期妇女、肾功能严重障碍者慎用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com