

头孢立定 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E5_A4_B4_E5_AD_A2_E7_AB_8B_E5_c22_310844.htm 药品名称头孢立定
药物别名CFCL 英文名称Cefclidin 类别四代头孢制剂粉针剂：
每支0.5g。药理毒理本品抗菌谱较广，为注射用第4代头孢菌素，对绝大多数革兰阴性菌，尤其是肠杆菌科细菌具有强大抗菌作用，对部分革兰阳性菌及厌氧菌具有良好的抗菌作用。CFCL最突出的特点是具有高度抗绿脓杆菌活性，其抗绿脓杆菌的作用是氨曲南的4倍，是CAZ的4~16倍。对荧光假单胞菌、食酸假单胞菌、斯氏假单胞菌及恶臭假单胞菌有效，对洋葱假单胞菌具中度抗菌作用，对嗜麦芽假单胞菌作用较弱。对肠杆菌属、弗劳地枸橼酸杆菌及不动杆菌属的抗菌活性较CAZ强，并对耐其它头孢菌素的醋酸钙不动杆菌有效。对大肠杆菌、肺炎克雷伯杆菌、催产克雷伯杆菌、异型枸橼酸杆菌、普通变形杆菌、奇异变形杆菌、雷极-普罗威登斯菌、小肠结肠炎那尔森菌、沙门菌属、志贺菌属等的抗菌活性均较CAZ强。对产生β-内酰胺酶的流行性感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、淋球菌及脑膜炎球菌也有很好的抗菌作用。对粘质沙雷菌的作用不如CAZ，对黄杆菌属无抗菌和活性。本品对链球菌属及对甲氧西林敏感金黄色葡萄球菌的抗菌作用与CAZ相仿。对甲氧西林敏感表皮葡萄球菌的作用较CAZ强4倍。对MRSA、MRSE、肠球菌、单核细胞增多性李斯德菌及棒状杆菌属无效。对脆弱类杆菌及难辨梭菌无抗菌活性。对其它厌氧菌具有良好抗菌作用，对消化球菌、消化链球菌效果尤佳。药动学正常成人静脉滴注CFCL500mg、1000mg和2000mg，C_{max}分别为29mg/L、66 mg/L、116mg/L，AUC每

小时分别为71mg / L、168mg / L、277mg / L，T_{1/2}为1.7 ~ 2.0h。C_{max}及AUC与剂量呈正相关。给药后24h内从尿中以原形排泄率平均占给药量的86%。老年人及肾功能不全者，T_{1/2}延长，AUC增加。本品在痰、胆囊、脾、胰液、骨骼肌、皮下组织、扁桃体、上颌窦、女性生殖器、盆腔渗出液、腹膜及腹水中分布良好。适应症败血症及呼吸道、胆道、腹腔、泌尿道、妇产科、外科、耳鼻喉科、眼科等感染。不良反应发生率为3.8%，较多见的有皮疹、药物热，偶有腹泻、呕吐、头晕。实验室检查异常占15.4%，以转氨酶轻度增高及嗜酸粒细胞增多为主，直接Coombs试验可呈阳性。用法用量静滴：成人2g/d，分2次。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