

乳酸左氧氟沙星 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/309/2021_2022__E4_B9_B3_E9_85_B8_E5_B7_A6_E6_c22_309637.htm 药品名称乳酸左氧氟沙星 药物别名来立信 英文名称Levofloxacin 类别喹诺酮类制剂 片剂：100MG/片；注射剂。分子式成分本品主要成分为乳酸左氧氟沙星，其化学名为：(S)-(-)-9-氟-2,3-二氢-3-甲基-10-(4-甲基-1-哌嗪基)-7-氧7H-吡啶并[1,2,3-de][1,4]-苯并嗪-6-羧酸乳酸盐半水合物。分子式为C₁₈H₂₀FN₃O₄。薄膜衣片除去薄膜衣后显类白色或微黄绿色。注射液为淡黄绿色的澄明液体。药理毒理本品为氧氟沙星的左旋体，其抗菌活性约为氧氟沙星的2倍，它的主要作用机制为抑制细菌DNA旋转酶活性，抑制细菌DNA复制。本品具有抗菌广谱、抗菌作用强的特点，对多数肠杆菌科细菌，如肺炎克雷白菌、变形杆菌属、伤寒沙门菌属、志贺菌属、流感杆菌、部分大肠杆菌、绿脓杆菌、淋球菌等有较强的抗菌活性，对部分葡萄球菌、肺炎链球菌、衣原体等也有良好的抗菌作用。临床上片剂主要用于敏感革兰氏阴性菌和革兰氏阳性细菌引起的轻、中度呼吸系统、泌尿系统、消化系统和皮肤软组织以及口腔科、耳鼻喉科、眼科、皮肤科等感染和淋球菌、沙眼衣原体所致的尿道炎、宫颈炎。注射液 敏感革兰氏阴性菌和革兰氏阳性细菌引起的中、重度呼吸系统、泌尿系统、消化系统和皮肤软组织感染，败血症、伤寒副伤寒菌痢以及由淋球菌、沙眼衣原体所致的尿道炎、宫颈炎。药动学健康成人一次性口服乳酸左氧氟沙星片0.2g，在1hr左右血药浓度达到最高，C_{max}为2.0(1.6-2.5) μg/mL，消除半衰期约为6hr；本品广

泛分布于各组织，该药大部分以原形由尿排出。健康人恒速静滴乳酸左氧氟沙星注射液0.2 g，滴注时间为1 hr，血药峰浓度为3.40(2.80-4.0) $\mu\text{g/mL}$ ，12 hr后血药浓度为0.55(0.3-0.7) $\mu\text{g/mL}$ ，消除半衰期约5.2 hr，清除率约11.2 L/hr。本品广泛分布于各组织，该药大部分以原形经肾脏排泄，24 hr累积排泄量达74.6%。适应症敏感革兰氏菌引起的轻、中度呼吸系统、泌尿系统、消化系统和皮肤软组织以及口腔科、耳鼻喉科、眼科、皮肤科等感染和淋球菌、沙眼衣原体所致的尿道炎、宫颈炎。不良反应偶见纳差，恶心、呕吐及焦虑、失眠、头晕、头痛、皮疹，血清谷丙转氨酶、总胆红素升高，程度大多稍微，疗程结束后即可消失。相互作用避免与茶碱同时使用。如需同时应用，应监测茶碱的血药浓度以调整其剂量

用法用量片剂成人 100-200 mg bid。注射液成人 100-200 mg bid 静脉滴注，重症者可用至600 mg/日。本品静脉滴注速度以每100 mL至少60分钟，滴速过快易引起静脉刺激症状或中枢神经系统反应。注重事项对喹诺酮类药物过敏者，妊娠、哺乳期妇女，16岁以下患者及癫痫患者禁用。严重肾功能不全者、神经系统疾患者慎用。与华法令或其衍生物同时应用时，应检测凝血酶原时间或其他凝血试验。性病治疗时，应进行梅毒血清学检查，以免耽误对梅毒的治疗。

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