

乳酸左氧氟沙星注射液

- **【药品名称】**

通用名称：乳酸左氧氟沙星注射液

英文名称：Levofloxacin Lactate Injection

- **【成份】** 乳酸左氧氟沙星

- **【性状】** 淡黄绿色的澄明液体。

- **【适应症】** 适用于革兰阴性菌和革兰阳性菌中的敏感菌株引起的中、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、宫颈炎等。

- **【规格】** 100ml: 0.1g(以 C₁₈H₂₀FN₃O₄ 计算)

- **【用法用量】** 静脉滴注。成人一次 0.1~0.2g，一日 2 次，或遵医嘱。

- **【不良反应】** 偶见纳差，恶心、呕吐、腹泻、失眠、头晕、头痛、皮疹及血清谷丙转氨酶升高及注射局部刺激症状等，一般均能耐受，疗程结束后即可消失。

- **【禁忌】** 对喹诺酮类药物过敏者及癫痫患者禁用。

- **【注意事项】** 1.肾功能不全者应减量或慎用。2.神经系统疾患患者慎用。3.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。4.与华法令或其衍生物同时应用时，应监测凝血酶原时间或其它凝血试验。5.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。6.静脉滴注速度每 100ml 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。

- **【孕妇及哺乳期妇女用药】** 妊娠、哺乳期妇女禁用。

- **【儿童用药】** 16 岁以下患者禁用。

- **【药物相互作用】** 尚不明确。

- **【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。具有抗菌谱广、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、铜绿假单胞菌、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。

- **【药代动力学】** 静脉制剂，健康人恒速静脉滴注 0.2g(以 C₁₈H₂₀FN₃O₄ 计)，滴注时间为 1 小时，血药峰浓度(C_{max})为 3.40(2.8~4.0)μg/ml，12 小时后血药浓度为 0.55(0.3~0.7)μg/ml，消除相半衰期(t_{1/2β})约为 5.2 小时，清除率(CL)约 11.2L/h。广泛分布于各组织，该药大部分以原形经肾脏排泄，24 小时累积排泄量达 74.6%。

- **【贮藏】** 遮光，密闭，置阴凉处保存。
