

用药指南

喹诺酮类药物在下呼吸道感染性疾病中的合理应用

陈才铭¹, 颜灵芝²

1. 浙江省温岭市第一人民医院药剂科, 317500; 2. 温州医学院仁济学院05级7班, 325035

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的采用细菌耐药突变选择窗 (MSW) 理论对下呼吸道感染性疾病患者氟喹诺酮类药物使用情况进行分析, 以最低抑菌浓度 (MIC) 和防突变选择浓度 (MPC) 指导临床合理使用氟喹诺酮类药物, 减少耐药菌产生。方法抽取呼吸内科病历100份, 统计用药情况和氟喹诺酮类药物使用种类, 以及氟喹诺酮类药物在抗菌药物中所占比例、氟喹诺酮类药物与其他药物联合应用情况, 采用MSW理论对结果进行分析。结果100份住院病历中抗菌药物使用率100.0%, 使用喹诺酮类药物61例 (占61.0%), 其中氟喹诺酮类药物与 β 内酰胺类抗生素联合应用26例 (占42.6%)。结论氟喹诺酮类抗菌药物治疗下呼吸道感染性疾病符合MSW理论, 使用合理。但氟喹诺酮类药物与 β 内酰胺类药物联用不能关闭MSW, 且更易导致细菌产生多重耐药性。

关键词 [氟喹诺酮类药物](#) [耐药突变选择窗](#) [耐药菌株](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-5-680](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈才铭¹; 颜灵芝²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (516KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“氟喹诺酮类药物”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈才铭](#)

• [颜灵芝](#)