

论文

医院分离艰难梭菌耐药性研究

程颖<sup>1</sup>, 卢金星<sup>1</sup>, 鄢盛恺<sup>2</sup>, 贾红兵<sup>2</sup>, 李文革<sup>1</sup>

1. 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所传染病预防控制国家重点实验室, 北京102206; 2. 卫生部中日友好医院检验科

摘要:

目的通过对临床分离的8株产毒型艰难梭菌进行PCR分型以及抗生素敏感性分析, 初步了解临床分离艰难梭菌的耐药情况, 为临床用药提供参考依据。方法临床送检的粪便标本, 经生化鉴定和毒素检测后, 确定8株为产毒型艰难梭菌, 分别采用PCR方法进行分型, 并采用Etest方法测定8株艰难梭菌对氨比西林(AC)、克林霉素(CM)、甲硝唑(MZ)、万古霉素(VA)的最小抑菌浓度, 并对耐药性进行初步分析。结果8株产毒型艰难梭菌中有5株属于同一型别, 7株出现耐药; 3株对AC耐药; 7株对CM耐药; 1株对MZ耐药; 未检测到对VA耐药菌株。结论临床分离艰难梭菌耐药比例高, 且存在多重耐药; 临床应加强艰难梭菌及厌氧菌抗生素敏感性检测。

关键词: 艰难梭菌; Etest; 最小抑菌浓度; PCR分型

收稿日期 2009-03-01 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.05.012

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 6924

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1150KB)
- [HTML全文](1KB)
- 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

本文关键词相关文章

- 艰难梭菌; Etest; 最小抑菌浓度; PCR分型

本文作者相关文章

PubMed