

用药指南

头孢西丁对12种常见致病菌体外抗菌活性研究

宋振民,李凌云

山东省聊城市人民医院制剂科,252000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的:测定头孢西丁体外抗菌活性.方法:采用试管二倍稀释法测定头孢西丁对3种革兰阳性(G+)球菌和9种革兰阴性(G-)杆菌共370株的最低抑菌浓度(MIC),并测定其对13株产 β 内酰胺酶标准菌株的MIC.结果:头孢西丁对G+球菌的MIC $90 \sim 8 \text{ mg} \cdot \text{L}^{-1}$,是头孢拉定的 $1/8 \sim 1/2$;对G-杆菌中大肠埃希菌、肺炎克雷白菌、变形杆菌、痢疾志贺菌和伤寒沙门菌的MIC $502 \sim 8 \text{ mg} \cdot \text{L}^{-1}$,是头孢拉定的 $1/4 \sim 1/2$;对其他受试菌的抗菌活性与头孢拉定相当.结论:头孢西丁对产 β 内酰胺酶标准菌株的MIC值除PSE 1、PSE 2、SHV 1外,均明显小于头孢拉定.

关键词 [头孢西丁](#) [抗菌活性](#),体外 [\$\beta\$ 内酰胺酶](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781\(2002\)05 0314 02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 宋振民;李凌云

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(993KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“头孢西丁”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [宋振民](#)
- [李凌云](#)