

用药指南

依据PA-SME理论设计青霉素G的给药方案

张晓曼

包头钢铁公司第三职工医院药械科, 内蒙古自治区包头市014010

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 设计简便、有效的青霉素G给药方案. 方法: 依据抗生素后效应期亚抑菌浓度效应(PA-SME)理论, 用文献报道的药动学参数计算此给药方案是否合理. 结果: 青霉素G每天上午1 h内静脉滴注640万U, 8~12 h后肌内注射40万U. 结论: 这种给药方案先给一个超剂量, 再用一个亚最低抑菌浓度(MIC)剂量, 产生较长的PA-SME时间, 避免了每天1次静脉滴注血药浓度低于MIC的时间过长及每天2次静脉滴注给药不便的缺点.

关键词 [青霉素G](#) [给药方案](#) [亚抑菌浓度效应](#) [抗生素后效应期](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004 0781\(2003\)08 0577 02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张晓曼

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(986KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“青霉素G”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张晓曼](#)