

经验交流

国产过氧化氢低温等离子体灭菌临床应用观察 FREE

廖春花, 李思, 刘秋秋

中南大学湘雅医院, 湖南 长沙410008

摘要:

目的探讨国产过氧化氢低温等离子体灭菌器灭菌临床应用效果。方法回顾性分析某院手术室2004年7月—2008年12月间国产过氧化氢低温等离子体灭菌器运行情况。结果调查期间过氧化氢低温等离子体灭菌器共运行6 623锅次, 其中达标(低温化学指示卡和指示胶带均变色良好)6 519锅次, 不合格104锅次, 不合格率1.57%。每周1次(每周一的第1锅次)的生物学监测——嗜热脂肪杆菌芽孢微生物学培养结果均为阴性。结论应用国产过氧化氢低温等离子体灭菌器进行高水平消毒、灭菌, 具有价格低廉、安全、无毒、快速等优点。

关键词: 过氧化氢等离子体 ; 低温灭菌; 消毒; 灭菌

Clinical observation on low temperature sterilization of China made hydrogen dioxide plasma body FREE

LIAO Chun hua,LI Si,LIU Qiu qiu

Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410008, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2009-02-24 修回日期 2010-08-18 网络版发布日期 2010-03-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 廖春花

作者简介: 廖春花(1966-), 女(汉族), 湖南省耒阳市人, 副主任护师, 主要从事手术室护理管理研究。

作者Email: 759117549@qq.com

参考文献:

- 1] 陈大农.低温等离子消毒机理及应用技术 [J].中国医疗器械杂志,2000,24(5): 287-294.
- [2] 黄昕,李洁, 李思,等.过氧化氢低温等离子体灭菌机灭菌效果及有机物对其影响 [J].中国感染控制杂志, 2007,6(1): 35-37.
- [3] 李大忻.两种低温灭菌方法在医院物品灭菌中的选择应用 [J].中华医院感染学杂志, 2007, 17(9):1112-1113,1177.
- [4] 段莹, 何玮.过氧化氢等离子低温灭菌效果观察 [J].中华医院感染学杂志, 2006,16(2): 183-184.

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(738KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

- ▶ 过氧化氢等离子体 ; 低温灭菌; 消毒; 灭菌

本文作者相关文章

PubMed