

经验交流

戊二醛浓度不合格原因分析

刘艳

松滋市人民医院, 湖北松滋434200

摘要:

目的分析使用中戊二醛浓度不合格原因, 提出相应对策, 以保证医疗器械消毒灭菌质量。方法按照《消毒技术规范》(2002年版)要求, 采用戊二醛浓度测试卡对全院用于小手术器械、内镜、口腔科器械消毒灭菌的使用中戊二醛浓度进行检测。结果共抽查1 219份戊二醛溶液进行浓度测定, 结果合格1 099份(90.16%), 不合格120份(9.84%)。不合格原因为: 未按时更换、浸泡器械过多、测试卡浸入消毒剂测试的时间过短、误将乙醇用作戊二醛、戊二醛浓度测试卡过期。经干预整改, 2011—2012年(干预后)戊二醛浓度监测不合格样本数显著减少, 不合格样本率(5.41%, 17/314)显著低于2007—2010年(干预前, 11.38%, 103/905), 差异有统计学意义($\chi^2=9.35$, $P<0.05$)。结论医疗机构应加强对使用中戊二醛浓度的监测。

关键词: 戊二醛 消毒剂 浓度 消毒 感染控制

Analysis on causes of unqualified concentration of glutaraldehyde

LIU Yan

The People's Hospital of Songzi, Songzi 434200, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-05-22 修回日期 2012-07-12 网络版发布日期 2013-03-30

DOI: 10.3969/j.issn.1671-9638.2013.

基金项目:

通讯作者: 刘艳

作者简介: (1978-), 女(汉族), 湖北省松滋市人, 主管护师, 主要从事医院感染管理研究。

作者Email: 269884026@qq.com

参考文献:

- [1] 中华人民共和国卫生部. 消毒技术规范 [S]. 北京, 2002: 114-115.
- [2] 李六亿. 戊二醛在医院应用中的误区 [J]. 中华医院感染学杂志, 2001, 11(2): 112.
- [3] 中华人民共和国卫生部. 卫生部关于印发《次氯酸钠类消毒剂卫生质量技术规范》和《戊二醛类消毒剂卫生质量技术规范》的通知 [S]. 卫监督发 [2007] 265号. 北京, 2007.
- [4] 杨华明, 易滨. 现代医院消毒学 [M]. 2版. 北京: 人民军医出版社, 2008: 155-159.

本刊中的类似文章

1. 曾淑蓉, 田丽娜. 组长负责制在消毒供应中心管理中的应用效果评价[J]. 中国感染控制杂志, 2011, 10(2): 154-155
2. 张炜敏^{1,2}, 何广学², 洪峰³. 医疗卫生机构医务人员结核病感染控制现状[J]. 中国感染控制杂志, 2011, 10(4): 248-251
3. 任南, 文细毛, 吴安华. 全国医院感染监测网对持续血液透析患者丙型肝炎病毒感染现况调查[J]. 中国感染控制杂志, 2011, 10(6): 412-415
4. 程利民¹, 温娅丽¹, 付汉东¹, 杨树杰¹, 陆敏². 孝感市12所医院新生儿医院感染现患率调查[J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 143-144
5. 陈春燕, 侯章梅, 张友积, 冉晓亚. 质控可追溯软件在区域性CSSD中的应用[J]. 中国感染控制杂志, 2013, 12(2): 145-147

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (723KB)
- ▶ [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

- ▶ 戊二醛
- ▶ 消毒剂
- ▶ 浓度
- ▶ 消毒
- ▶ 感染控制

本文作者相关文章

PubMed

