

用药指南

济南军区总医院10年血清地高辛浓度监测分析

孙成春, 贾暖, 董玉波, 吕伟伟, 王倩, 舒鹤

济南军区总医院药剂科, 250031

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的回顾性分析济南军区总医院10年血清地高辛浓度监测结果, 为临床合理使用地高辛提供参考。方法利用治疗药物监测的Access数据库对济南军区总医院2001~2010年的地高辛监测情况进行分析, 地高辛的血清浓度测定采用荧光偏振免疫法。结果地高辛血清浓度监测例数呈逐年上升趋势。2 200例血清地高辛浓度监测的结果中, 在有效血清浓度范围内1 513例次, 占68.8%; 低于下限372例次, 占16.9%; 高于上限315例次, 占14.3%。中毒的主要症状为恶心、呕吐、腹胀、食欲不振等消化道症状及室性期前收缩、房室传导阻滞等心律失常症状, 以及头痛、头晕等神经系统症状。在监测的病例中, 60岁以上患者共1 754例次(79.7%), 以>80岁的年龄组例数最多, 共898例次(40.8%)。各年龄组平均血清地高辛浓度值较接近, 差异无统计学意义。结论临床使用地高辛应根据治疗药物监测的结果, 结合患者的生理、病理情况, 并结合临床表现及联合用药情况, 合理调整给药方案, 实现个体化给药, 达到安全有效地使用高辛的目的。

关键词 [地高辛](#); [血药浓度](#); [治疗药物监测](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 02-0252-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: [孙成春](#); [贾暖](#); [董玉波](#); [吕伟伟](#); [王倩](#); [舒鹤](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地高辛; 血药浓度; 治疗药物监测” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙成春](#)
- [贾暖](#)
- [董玉波](#)
- [吕伟伟](#)
- [王倩](#)
- [舒鹤](#)