

较敏感^[3],但无水乙醇溶液置-20℃冰柜中,因不见光及低温,放置半年未见其峰形及峰面积发生变化,只要注意贮存条件,作为内标应用还是可行的。

3.3 样品的处理

本实验曾选用乙醚-二氯甲烷、乙酸乙酯等提取,在提取及用氮气流吹干有机溶剂的操作过程中,均可使部分利福平被氧化为醌式利福平。因而选用直接沉淀法测定,虽最低检测限为 0.5 μ g/ml(信噪比 ≥ 3),但作为临床监测还是可以的。为延长色谱柱的使用寿命,采取把加蛋白沉淀剂后的上清液用 0.45 μ 微孔滤膜过滤,在柱前添加保护柱等措施,现色谱柱已使用近 200 个样品,柱效仍良好。利福平遇光易变

质,水溶液易氧化^[4],中性时最稳定。而在碱性条件下利福平很容易被氧化成醌式利福平,较强酸性条件下易被分解成 3-甲酰利福霉素 SV。因此本实验选用 pH7.0 的流动相。整个操作过程均应避免强光照射。

参考文献:

- [1] 倪福英,魏 荣. 紫外分光光度法测定利福平的血药浓度[J]. 中国医院药学杂志,1996,16(5):223-224.
- [2] 张万国,蒋雪涛,朱才娟. 高效液相色谱法测定兔血浆中利福平浓度及药物动力学研究[J]. 中国抗生素杂志,1996,21(4):273
- [3] 沈克温,王绪明,韩永平. 实用药物分离鉴定手册[M]. 北京:人民军医出版社,1986:329.
- [4] 陈新谦,金有豫. 新编药理学[M]. 第 14 版. 北京:人民卫生出版社,1997:100. 收稿日期:2000-02-20

• 短篇报道 •

我院开展药品不良反应监察工作的一些做法

陆晓和, 马爱华, 陈巧云, 宋小骏, 郑 群(南京总医院药剂科, 南京市 210002)

关键词: 药品不良反应; 监察

中图分类号: R969

文献标识码: C

文章编号: 1006-0111(2000)04-0227-01

我院于 1986 年开展药品不良反应监察工作,至今共收到药品不良反应(ADR)监察报告 300 份,经监测肯定的为 288 份。我们的具体做法是:

1 建立 ADR 监察领导小组

根据国家卫生部 1990 年发出的“关于在医院建立药品不良反应监察报告制度的通知”以及广州军区武汉总医院的工作经验,我院于 1992 年成立了 ADR 监察领导小组,主要由药剂科承担,负责 ADR 监察工作的组织工作。

2 建立报告程序

报告程序为:临床医师或药师填写报告,上交药剂科,立即由药师和医师共同监测其 ADR 性质并确定其治疗方案和治疗结果。而后由 ADR 监察领导小组组长复查,上报军区或全军 ADR 监察中心。

3 ADR 报告范围

一般为上市后药品和列为国家重点监察的药品,监测该药品引起的所有可疑不良反应。最近几年,我们将工作重点放在报告药品引起的严重、罕见或新的不良反应方面,并重点监察新药的 ADR。药师对门诊和住院病人使用新药实行了跟踪监测 ADR,收到了良好的效果。

4 奖励制度

为了加强对 ADR 监察工作的开展,激发医师报告的积极性,减少漏报率,我院对这项工作,利用了经济杠杆作用,对医师填写 ADR 监察报告,按报告份数给予奖励。收到了较明显的效果。

ADR 监察工作对医院药品监督管理、指导临床合理用药是必不可少的。对正确处理好医院的医疗纠纷及医疗诉讼也起到了积极的作用。

收稿日期:2000-06-05