

## 用药指南

### 地塞米松磷酸钠与青霉素G注射剂配伍稳定性考察

徐仙娥<sup>1</sup>, 辛学俊<sup>2</sup>, 陈方亮<sup>1</sup>, 梁震野<sup>2</sup>

(1.浙江省台州市中心医院药剂科, 318000; 2.浙江省台州市第一人民医院药剂科, 318020)

收稿日期 2007-5-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 探讨青霉素G钠和地塞米松磷酸钠注射液(DXM)的配伍稳定性. 方法 以青霉素G钠 320万U和不同剂量DXM在5%葡萄糖(5%GS)及0.9%氯化钠注射液(NS)中配伍, 室温6 h内观察外观、测pH值、高效液相色谱法测色谱峰高、紫外分光光度法测吸光度(A值). 结果 青霉素G钠和DXM两药配伍液6 h内外观澄明, 配伍液pH值随DXM剂量增加而上升, 并接近中性; 紫外分光光度法测定, 6 h内吸收曲线未明显改变, 最大吸收波长处A值未明显变化; DXM对青霉素G钠色谱峰未见明显影响, 在3 h后有轻度稳定作用; DXM 40  $\mu\text{g} \cdot \text{mL}^{-1}$ 对提高青霉素G钠稳定性最强. 结论 DXM与青霉素G钠在5%GS或NS中配伍, 配伍无禁忌, 有轻度稳定作用.

**关键词** [地塞米松](#) [青霉素G](#) [配伍](#) [稳定性](#)

分类号 [R977.11](#) [R978.11](#) [R969.3](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [270469](#)

通讯作者:

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1197KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“地塞米松”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [徐仙娥](#)
  - [辛学俊](#)
  - [陈方亮](#)