

儿科用药专栏

卡马西平治疗小儿癫痫的血药浓度监测分析

陈锦珊,杜青云,黄惠丽

解放军第175医院药剂科,福建漳州,363000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的: 分析卡马西平(CBZ)治疗小儿癫痫的血药浓度监测结果,探讨临床合理用药。方法: 采用高效液相色谱(HPLC)法测定癫痫患儿使用CBZ的血药浓度谷值,并分析结果。结果: 血药浓度在 $4\sim 12\ \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ 治疗范围内、 $< 4\ \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ 和 $> 12\ \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ 的例次百分比分别为59.22%,40.29%和0.49%。结论: 癫痫患儿服用CBZ后的血药浓度个体差异大,及时监测其血药浓度,实施个体化给药对提高疗效和确保用药安全具有重要意义。

**关键词** [卡马西平](#) [抗癫痫药](#) [血药浓度监测](#) [合理用药](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2004\) 05-0303-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈锦珊; 杜青云; 黄惠丽

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1040KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“卡马西平”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈锦珊](#)

• [杜青云](#)

• [黄惠丽](#)