

药物研究

盐酸伐昔洛韦片人体生物等效性研究

吴美媛, 余甜女

丽水学院医学院, 323000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 研究两种盐酸伐昔洛韦片产品的人体生物等效性。方法 选择健康志愿者20例, 采用随机双周期交叉试验方法, 单剂量口服试验和参比制剂盐酸伐昔洛韦片300 mg, 洗净期为1周, 分别于服药后14 h内不同时间点抽取静脉血, 采用高效液相色谱法测定血浆阿昔洛韦浓度, 用DAS程序进行生物等效性评价。结果 单剂量口服盐酸伐昔洛韦片试验和参比制剂后, 血浆阿昔洛韦C_{max}分别为(2.49±0.70)和(2.41±0.55) mg·L⁻¹; t_{max}分别为(1.43±0.47)和(1.48±0.38) h; t_{1/2}分别为(3.13±0.44)和(3.00±0.36) h; AUC₀₋₁₄分别为(8.06±1.08)和(8.16±1.22) mg·h·L⁻¹; AUC_{0-∞}分别为(8.40±1.17)和(8.48±1.28) mg·h·L⁻¹。AUC₀₋₁₄、AUC_{0-∞}和C_{max}的90%可信区间分别为96.1%~102.0%, 96.0%~102.7%和95.9%~107.4%。相对生物利用度(99.25±7.30)%。结论 试验制剂与参比制剂具有生物等效性。

关键词 [伐昔洛韦, 盐酸](#) [阿昔洛韦](#) [相对生物利用度](#) [生物等效性](#) [色谱法, 高效液相](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-11-1438](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (594KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“伐昔洛韦, 盐酸”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴美媛](#)
 - [余甜女](#)