

用药指南

3种质子泵抑制药代谢性相互作用处方分析

沈斌¹,张继明¹,冯小敏¹,沈水杰²

(1.浙江省嘉兴市第一医院药剂科,314000;2.浙江大学药学院药分研究室,杭州310058)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的了解质子泵抑制药(PPIs)的合并用药情况,为临床合理用药提供参考.方法以代谢酶学为指导,从代谢性相互作用角度对方剂进行回顾性分析.结果3种PPIs的处方总量为2 595张,其中合用CYP2C19或CYP3A4抑制药或底物的处方量分别为奥美拉唑118张,兰索拉唑42张,泮托拉唑116张,占PPIs处方总量的10.64%.克拉霉素、硝苯地平、多潘立酮和阿奇霉素在联合用药调查中出现的频率较高.结论与治疗窗较窄的底物,如苯妥英钠、华法林合用应注意奥美拉唑的剂量调整.泮托拉唑在代谢过程转硫基作用且和细胞色素P450依赖性酶的低亲和力,其通过与该酶系代谢的药物间的相互影响较小.药师在合并用药中应作好处方审查和患者用药教育,必要时对某些可疑相互作用进行血药浓度监测.

关键词 [质子泵抑制药](#) [药物代谢](#) [相互作用,药物](#) [处方分析](#) [监测,血药浓度](#)

分类号 [R969.3](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.01.044

对应的英文版文章:[2010-1-109](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (492KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“质子泵抑制药”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [沈斌](#)
 - [张继明](#)
 - [冯小敏](#)