

论文

2007年北京市昌平区细菌性痢疾菌群分布和耐药谱变化分析

许志涛<sup>>1</sup>; 牛桓彩<sup>>2</sup>; 马文军<sup>>2</sup>

1.北京市昌平区小汤山社区卫生服务中心,北京 102211; 2.北京市昌平区疾病预防控制中心

摘要:

目的 了解2007年北京市昌平区细菌性痢疾(菌痢)的病原体菌群分布及耐药特点,为制定预防控制措施、指导临床合理用药提供科学依据。方法 用SS和麦康凯琼脂培养基分离病原体筛选志贺菌,用生化试验和血清学方法鉴定菌群和血清型分型。药敏试验采用临床实验室标准化协会(CLSI,以前称NCCLS)推荐的Kirby-Bauer法。结果 2007年昌平区志贺菌菌型分布以D群宋内志贺菌为主,占62.75%;其次为B群福氏志贺菌,占35.29%,B群福氏志贺菌以F4亚型和F1亚型血清型为主;X亚型4株,占22.22%;C群鲍氏痢疾杆菌1株,占1.96%。药敏试验结果:菌株对环丙沙星、氧氟沙星、左氧氟沙星等7药物敏感;对氨苄西林、萘啶酸、庆大霉素、四环素、复方新诺明5种药物耐药。结论 D群宋内志贺菌取代了既往的B群福氏志贺菌,成为2007年昌平区菌痢的主要流行菌群;B群福氏志贺菌F4亚型和F1亚型取代了既往的福氏2a亚型,成为新的流行血清型;昌平地区的志贺菌耐药谱与北京其他地区既有相似性,也有地区特点,临床上应根据本地区药敏结果合理选择药物。

关键词: [血清分型](#) [药敏试验](#) [志贺菌](#)

收稿日期 2008-04-03 修回日期 网络版发布日期 2009-02-26

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.6.347

基金项目:

通讯作者: xtslqs@126.com

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [汪宁;赵季文;徐萃瑜;贺晓新;林舜华;方海林;姚航平.我国三个地区性滥者1~14血清型解脲支原体感染状况调查\[J\]. 疾病监测, 1995,10 \(1\): 9-12](#)
2. [唐浏英;余陶;刘文雪;陈化新.中国肾综合征出血热疫源地和疫区分型研究\(I\)高安、广州等地HFRS病人血清分型实验\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(7\): 248-250](#)
3. [刘燕;石洁平;姚宇文;孙楠;张拉弟;王波.太原市2006年分离志贺菌菌株的血清分型及耐药性分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(2\): 80-81](#)
4. [商晓春;潘军航;帅慧群;赵雪琴.一起O3:K6型副溶血性弧菌引起的食物中毒病原学检测\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(4\): 215-217](#)

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5718"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(567KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [血清分型](#)
- ▶ [药敏试验](#)
- ▶ [志贺菌](#)

本文作者相关文章

PubMed