

论文

太原市2006年分离志贺菌菌株的血清分型及耐药性分析

刘燕;石洁平;姚宇文;孙樯;张拉弟;王波

山西省太原市疾病预防控制中心,山西,太原,030001

摘要:

目的 调查太原市分离的志贺菌菌株的主要血清型和对常用抗菌药物的耐药性.方法 对从腹泻患者分离的志贺菌菌株进行血清分型、生化鉴定和药物敏感试验.结果 129份腹泻样本分离出阳性菌株40株,其中福氏志贺菌33株,占分离菌株的82.5%,宋内志贺菌7株,占分离总数的17.5%;福氏志贺菌中,4c型21株,占63.6%.福氏志贺菌对萘啶酸100%耐药,对氨苄西林、四环素耐药性均为97%,对头孢噻肟、庆大霉素的药物敏感性均为97%.宋内志贺菌对萘啶酸、四环素、复方新诺明均100%耐药;对阿莫西林、头孢噻肟、环丙沙星的敏感性均为100%.结论 2006年太原市志贺菌优势菌型为福氏志贺菌4c型,志贺菌不同血清型对几种常用抗菌药物出现不同程度的耐药性.

关键词: [志贺菌](#) [血清分型](#) [耐药性](#)

收稿日期 2007-09-24 修回日期 网络版发布日期 2008-09-04

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.2.80

基金项目:

通讯作者: ylzf0205@163.com

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [王小光;汪萍;刘继倩;陈秀华;骆玲飞;付晔.194株志贺菌的流行病学分析及药物敏感调查\[J\]. 疾病监测, 2005,20\(2\): 71-74](#)
2. [叶菊莲;朱水荣;莫顺堂;罗芸;孟真.浙江省部分地区2003年痢疾志贺菌菌群分布和耐药性分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20\(2\): 80-82](#)
3. [朱水荣;陈恩富;顾孝媚;莫顺堂;叶菊莲.浙江省首起因志贺4C引起的暴发疫情检测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20\(8\): 418-421](#)
4. [金东;任志鸿;徐建国.志贺菌的分子分型方法\[J\]. 疾病监测, 2006,21\(2\): 107-111](#)
5. [叶菊莲;占利;罗芸;程苏云;陆群英;韦余东.应用脉冲场凝胶电泳技术对浙江省福氏4c型痢疾志贺菌的分型研究\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(1\): 7-10](#)
6. [张晓宇;吴守芝;李一航;王春娟.2003-2007年西安市感染性腹泻细菌病原学监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(1\): 34-36](#)
7. [黄金莲;钟金树.487例细菌性痢疾流行病学及病原学耐药性分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(3\): 170-172](#)
8. [钟柳青;蒙进怀;方锦嵩;廖和壮;梁大斌.一起福氏志贺菌2a亚型导致的细菌性痢疾暴发调查\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(3\): 193-194](#)
9. [葛大放;陈道利;姜璐;陈谨;詹圣伟;甄炯.安徽省马鞍山市细菌性痢疾监测与耐药性分析\[J\]. 疾病监测, 2007,22\(2\): 96-97](#)
10. [许志涛;牛桓彩;马文军.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\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(6\): 347-349](#)
11. [庄菱;钱慧敏;耿丽华;王洪艳;鲍昌俊.江苏省福氏4c志贺菌病原特性及毒力基因检测\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(7\): 412-414](#)

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(473KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [志贺菌](#)
- ▶ [血清分型](#)
- ▶ [耐药性](#)

本文作者相关文章

PubMed

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------	----------------------

反
馈
标
题

验证码

4752