

论文

健康幼儿流感嗜血杆菌携带状况初查

王复魁¹, 徐丹戈², 徐宝祥¹, 倪志敏², 方叶珍², 叶菊莲¹

1. 浙江省疾病预防控制中心,浙江杭州310051; 2. 杭州市江干区疾病预防控制中心

摘要:

目的以杭州市江干区为试点开展婴幼儿流感嗜血杆菌(*Haemophilus influenzae*, Hi)携带状况的调查工作,为获得浙江省Hi携带状况的系统资料积累经验 and 数据,同时也为防治Hi相关疾病提供资料。方法分6月龄至1周岁、1~2周岁、2~5周岁3个年龄组采集婴幼儿咽拭子,进行Hi的分离与鉴定。对Hi分离株进行血清分型和生化分型,并分析对12种抗生素的敏感性试验和青霉素酶产生试验。结果在101份健康幼儿咽拭标本中,分离到21株Hi,Hi总带菌率20.8%;其中Hib及Hia(f)血清型各1株,带菌率均为1.0%;其他19株为不可分型株(NTHi),带菌率18.8%。咽部分离的Hi对12种临床常用抗生素耐药程度以复方新诺明最高(耐药率为57.1%),其次分别为四环素(14.3%)、头孢克洛(9.5%)和氨苄西林(4.8%)。对阿莫西林-克拉维酸、环丙沙星、头孢噻肟、头孢呋喃、头孢曲松、阿奇霉素、利福平、氯霉素100%敏感;21株Hi仅1株NTHi产青霉素酶,产酶率为4.8%。结论健康幼儿Hi带菌以NTHi为主,大多不产青霉素酶。

关键词: 流感嗜血杆菌; 带菌调查; 分型

收稿日期 2008-10-10 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2009.07.009

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

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"/> 5283

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1017KB)
- [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

- 流感嗜血杆菌; 带菌调查; 分型

本文作者相关文章

PubMed