

论文

2004-2007年重庆市急性弛缓性麻痹病例监测结果分析

陈应琼; 赵春芳; 凌华; 张敏

重庆市疾病预防控制中心, 重庆 400042

摘要:

目的 评价重庆市2004-2007年急性弛缓性麻痹(AFP)病例监测运转情况。方法 按照脊髓灰质炎实验室手册操作规程进行病毒分离与鉴定,由国家脊灰实验室用聚合酶链反应-限制性片段长度多态性分析(PCR RFLP)法和ELISA法对分离到的脊灰病毒株进行型内鉴定。结果 从395例AFP病例粪便标本中分离到脊灰病毒(PV)12株,其中脊灰I型1株,II型4株,III型4株,PV混合1株,PV+NPEV(非脊灰肠道病毒)混合2株,所有PV经国家脊灰实验室进行型内鉴定,均为疫苗相关株,未发现疫苗衍生脊灰病毒株(VDPV)。分离非脊灰肠道病毒(NPEV)27株。结论 重庆市2004-2007年急性弛缓性麻痹病例中未发现脊灰野病毒和疫苗衍生脊灰病毒(VDPV)株存在,且AFP病例监测系统的各项监测指标都达到控制标准,表明重庆市脊灰实验室监测质量稳定,今后更要继续加强实验室的监测,保持整个监测过程的高度敏感性。

关键词: [脊髓灰质炎病毒](#) [非脊灰肠道病毒](#) [疫苗衍生脊灰病毒](#)

收稿日期 2008-02-20 修回日期 网络版发布日期 2009-02-23

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.10.632

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [张振国; 宋会军; 张晓晔; 离彧; 陈玫; 张玉琦; 孙印旗. 急性弛缓性麻痹病例中不同病毒感染病例的流行病学和临床特征\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(2\): 45-49](#)
2. [丁昌慧; 邵荣标; 钱绩虎; 严建国; 汤权; 刘玲; 吴巨飞. 外环境中脊髓灰质炎病毒分离的实验研究\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(8\): 287-291](#)
3. [张敏; 赵春芳; 陈应琼; 凌华. 重庆市2003年急性弛缓性麻痹病例监测分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(5\): 253-255](#)
4. [陈玫; 张振国; 张晓晔; 宋慧军; 郭玉. 河北省2003年急性弛缓性麻痹病例病毒学监测分析\[J\]. 疾病监测, 2005,20 \(5\): 255-258](#)

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="2343"/>

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(305KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [脊髓灰质炎病毒](#)
- ▶ [非脊灰肠道病毒](#)
- ▶ [疫苗衍生脊灰病毒](#)

本文作者相关文章

PubMed