



# AEFI报告及解决

---

四川省疾控中心 免疫规划所  
2008年11月



# 内容提纲

---

- AEFI定义与分类
- AEFI监测
- AEFI报告
- AEFI调查诊疗
- 防止接种异常反映鉴定
- 防止接种异常反映赔偿



# **AEFI定义与分类**

---

## **AEFI定义**

**Adverse Events Following  
Immunization**

**疑似防止接种异常反映**

**在防止接种过程中或接种后发生的  
可能造成受种者机体组织器官、  
功效损害，且怀疑与防止接种有**



# AEFI定义与分类

---

名称的统一

下列概念是法定的名称

疑似防止接种异常反映（或简称疑似异常反映）

群体性疑似防止接种异常反映、群体性反映

普通反映、异常反映、偶合症、疫苗质量事故、实施差错事故、心因性反映



# AEFI定义与分类

---

群体性疑似防止接种异常反映

《规范》中定义：无

**WHO**定义为：同一时间、同一接种地点、和/或同一种疫苗或同一批号疫苗发生 $\geq 2$ 例相似或类似的疑似异常反映。



# AEFI定义与分类

## AEFI按发生因素分类

AEFI

一般反应

异常反应

疫苗质量事故

实施差错事故

偶合症

心因性反应

不明原因反应



# **AEFI定义与分类**

---

**防止接种异常反映**

**合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功效损害，有关各方均无过失的药品不良反映。**

**由疫苗固有性质引发**



# **AEFI定义与分类**

---

**下列情形不属于防止接种异常反映**

**普通反映：因疫苗本身特性引发的接种后普通反映；**

**疫苗质量事故：因疫苗质量不合格给受种者造成的损害；**

**实施差错事故：因接种单位违反《规范》、免疫程序、疫苗使用指导原则、接种方案给受种者造成的损害；**





# AEFI定义与分类

---

- ▶ 偶合：受种者在接种时正处在某种疾病的潜伏期或者前驱期，接种后偶合发病；
- ▶ 受种者有疫苗说明书规定的接种禁忌，在接种前受种者或者其监护人未如实提供受种者的健康状况和接种禁忌等状况，接种后受种者原有疾病急性复发或者病情加重；
- ▶ 心因性反映：因心理因素发生的个体或者群体的心因性反映。



# **AEFI监测**

---

## **AEFI监测意义**

**实施扩大免疫规划，疫苗种类和接种数量增加，AEFI受到广泛关注**

**估算AEFI发生率，对的评价防止接种的风险和利益，为疫苗使用和制订免疫方略提供根据**

**及时发现、解决实施差错事故，提高防止接种服务质量**

**澄清公众 媒体对防止接种安全性的误**



# **AEFI监测**

---

## **我国AEFI监测历程**

**1980年**国家颁布《防止接种异常反映和事故解决试行方法》

北京、上海、黑龙江、江苏、广东等省于**1985~2002年**先后建立了监测系统

**2005年3~12月**采用了WHO的AEFI监测理念，在**10个省**开展AEFI监测试点，建立AEFI监测信息客户端报



# **AEFI监测**

---

**AEFI监测方略**

**AEFI监测系统**

**早期防止、早期发现、快速反映**

**调查诊疗专家组**

**鉴定、赔偿机制**



# **AEFI监测**

---

**表格种类**

**AEFI个案报告卡**

**群体性AEFI记录表**

**AEFI个案调查表**



# AEFI报告

---

## AEFI报告内容

- 姓名
- 性别
- 出生日期
- 小朋友监护人姓名
- 现住址
- 接种疫苗名称
- 剂次
- 接种时间
- 发生反映日期
- 发生人数
- 重要临床通过
- 就诊单位
- 临床诊疗
- 报告单位
- 报告人
- 报告日期



# **AEFI报告**

---

## **AEFI报告程序及时限**

**报告人：各级各类医疗机构、疾病预防控制机构和接种单位及其执行职务的人员**

**报告时限：及时**

**报告程序：向所在地的县级卫生行政部门、药品监督管理部门报告，并填写《疑似防止接种异常反映报告卡》（《规范》表3-3）**



# AEFI报告

---

## AEFI个案报告卡

- ▶ 责任报告单位手工填写，及时（48h内）  
上报县级CDC





## AEFI 个案报告卡

1. 县国标码\* \_\_\_\_\_
2. 发生年份 \_\_\_\_\_
3. 编号 \_\_\_\_\_
4. 姓名\* \_\_\_\_\_
5. 性别\* 1 男 2 女
6. 出生日期\* \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 //
7. 职业 \_\_\_\_\_
8. 现住址 \_\_\_\_\_
9. 联系电话 \_\_\_\_\_
10. 监护人 \_\_\_\_\_



12. 反应发生日期\* \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 □□□□/□□/□□
13. 发现/就诊日期\* \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 □□□□/□□/□□
14. 就诊单位 \_\_\_\_\_
15. 主要临床经过\* \_\_\_\_\_
16. 是否住院\* 1 是 2 否 □
17. 反应获得方式\* 1 被动监测报告 2 主动监测报告 □
18. 报告日期\* \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 □□□□/□□/□□
19. 报告单位 \_\_\_\_\_
20. 报告人 \_\_\_\_\_
21. 联系电话 \_\_\_\_\_

说明：① \* 为关键项目；②按照“AEFI 个案调查表填表说明”的有关项目填写。



# **AEFI报告**

---

## **AEFI个案报告卡**

**县级CDC登陆“小朋友防止接种信息管理系统”，通过“AEFI管理”模块进行网络直报**

**市级、省级登陆“小朋友防止接种信息管理系统”，通过“AEFI管理”模块进行审核**

**未开展小朋友防止接种信息化系统建设的市（州）通过免疫规划监测信**

# 中国疾病预防控制中心

## 小朋友防止接种信息管理系统

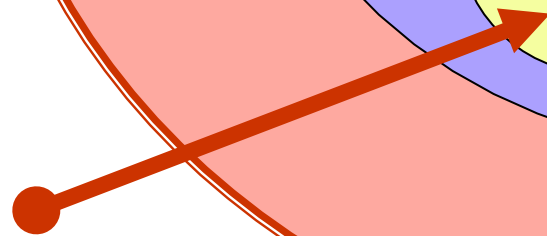
防止接种  
个案管理

疫苗管理

注射器管理

AEFI管理

接种点客  
户端顾客  
档案管理



# 小朋友防止接种信息管理系统 登陆入口



中国疾病预防控制中心信息系统  
CHINA INFORMATION SYSTEM FOR DISEASES CONTROL AND PREVENTION

CDC

CDC

选项： 地区编码： 用户编码： 密码：

版权所有：中国疾病预防控制中心，All Rights Reserved.

# 小朋友防止接种信息管理系统 专用登陆入口

- <http://202.106.123.35/immuhome.htm>



儿童预防接种信息管理系统  
Immunization Information System

用户登陆

用户名:

密码:

确定

重写

版权所有: 中国疾病预防控制中心, All Rights Reserved.

# 小朋友防止接种信息管理系统 登陆界面



儿童预防接种信息管理系统  
Immunization Information System

用户姓名：Admin 所属地区：江苏省镇江市丹阳市

有问题请联系：国家CDC管理员 中科软科技股份

开始日期：2008-1-2 选择... 结束日期：2008-1-4 选择...

问题分类：儿童免疫接种系统问题

隐藏条

查询

## 公告栏

	主题	发布人	发布人地区	发布时间	操作
<input type="checkbox"/>	+ 热烈祝贺中国儿童免疫接种信息管理系统试运行!	jmxz	全国	2006-05-12 14:53	回复
<input type="checkbox"/>	+ 什么是中国儿童免疫接种信息管理系统?	计划免疫专病管理员	全国	2006-06-06 19:41	回复
<input type="checkbox"/>	+ 中国儿童免疫接种信息管理系统启用时间	计划免疫专病管理员	全国	2006-06-06 19:45	回复
<input type="checkbox"/>	+ <b>国家客户端软件2.2版2008年升级包发布</b>	曹玲生	全国	2008-01-04 14:16	回复
<input type="checkbox"/>	+ <b>系统接口暂时停止通知</b>	软件开发组	全国	2007-12-30 19:15	回复
<input type="checkbox"/>	请问什么时候恢复上传数据?	synip	湖北省十堰市	2008-01-04 17:23	回复
<input type="checkbox"/>	+ 儿童信息系统重装，以前上传的儿童数据，怎么下载的本机	李亚斌	河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	回复
<input type="checkbox"/>	为什么从数据备份里点数据恢复，数据上传会变成下载上传	李亚斌	河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	回复
<input type="checkbox"/>	+ 最近乡级还是无法上传儿童数据??	李亚斌	河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	回复
<input type="checkbox"/>	+ 请教曹玲生老师	计划免疫科	河南省漯河市	2008-01-03 08:54	回复

第0页/共2页 每页10行 跳到第0页

首页 上页 下页


AEFI管理

## 功能菜单

- 预防接种个案管理
  - 个案查询
  - 质量控制
  - 报表统计
  - 统计分析
- 疫苗管理
  - 疫苗使用计划
  - 疫苗出入库管理
  - 疫苗出入库查询
  - 统计分析
- 注射器管理
  - 注射器使用计划
  - 注射器出入库管理
  - 注射器出入库查询
  - 统计分析
- AEFI管理
  - AEFI个案查询/录入
  - 群体性AEFI查询/录入
  - 统计分析
- 用户档案表管理
- 系统维护



# AEFI网络直报管理



儿童预防接种信息管理系统  
Immunization Information System

用户姓名: Ad...

AEFI管理

- AEFI个案查询/录入
- 群体性AEFI查询/录入
- 统计分析
  - AEFI分类
  - AEFI报告县数
  - AEFI季节分布
  - AEFI年龄分布
  - AEFI < 1岁儿童月龄分布
  - AEFI间隔分布
  - AEFI疫苗分布
  - AEFI疫苗批号分布
  - AEFI临床诊断分布
  - 一般反应的症状分布
  - AEFI报告/调查及时率
  - AEFI个案完整率

公告栏

- + 热烈
- + 什么
- + 中国
- + 国家
- + 系统
- 请问什么
- + 儿童
- 为什么从
- + 最近
- + 请教

第0页/共2页

功能菜单

- 预防接种个案管理
  - 个案查询
  - 质量控制
  - 报表统计
  - 统计分析
- 疫苗管理
  - 疫苗使用计划
  - 疫苗出入库管理
  - 疫苗出入库查询
  - 统计分析
- 注射器管理
  - 注射器使用计划
  - 注射器出入库管理
  - 注射器出入库查询
  - 统计分析
- AEFI管理
  - AEFI个案查询/录入
  - 群体性AEFI查询/录入
  - 统计分析
- 用户档案表管理
- 系统维护

问题分类: 儿童免疫接种系统问题 查询

发布人地区	发布时间	操作
全国	2006-05-12 14:53	<a href="#">回复</a>
全国	2006-06-06 19:41	<a href="#">回复</a>
全国	2006-06-06 19:45	<a href="#">回复</a>
全国	2008-01-04 14:16	<a href="#">回复</a>
全国	2007-12-30 19:15	<a href="#">回复</a>
湖北省十堰市	2008-01-04 17:23	<a href="#">回复</a>
河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	<a href="#">回复</a>
河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	<a href="#">回复</a>
河北省张家口市宣化区	2008-01-03 16:21	<a href="#">回复</a>
河南省漯河市	2008-01-03 08:54	<a href="#">回复</a>

[首页](#)
[上页](#)
[下页](#)

AEFI管理



# **AEFI报告**

---

**怀疑与防止接种有关的死亡、群体性反映或者引发公众高度关注的事件的报告**

**报告人：各级各类医疗机构、疾病预防控制机构和接种单位及其执行职务的人员**

**报告时限：2小时内**

**报告程序：逐级向县级、设区的市级、省级和国家级卫生行政部门、药品监督管理部门、疾病控制部门报告**

**属于突发公共卫生事件的，按照《突发公共卫生事件应急条例》的规定进行报告**



# **AEFI报告**

---

**群体性AEFI记录表**

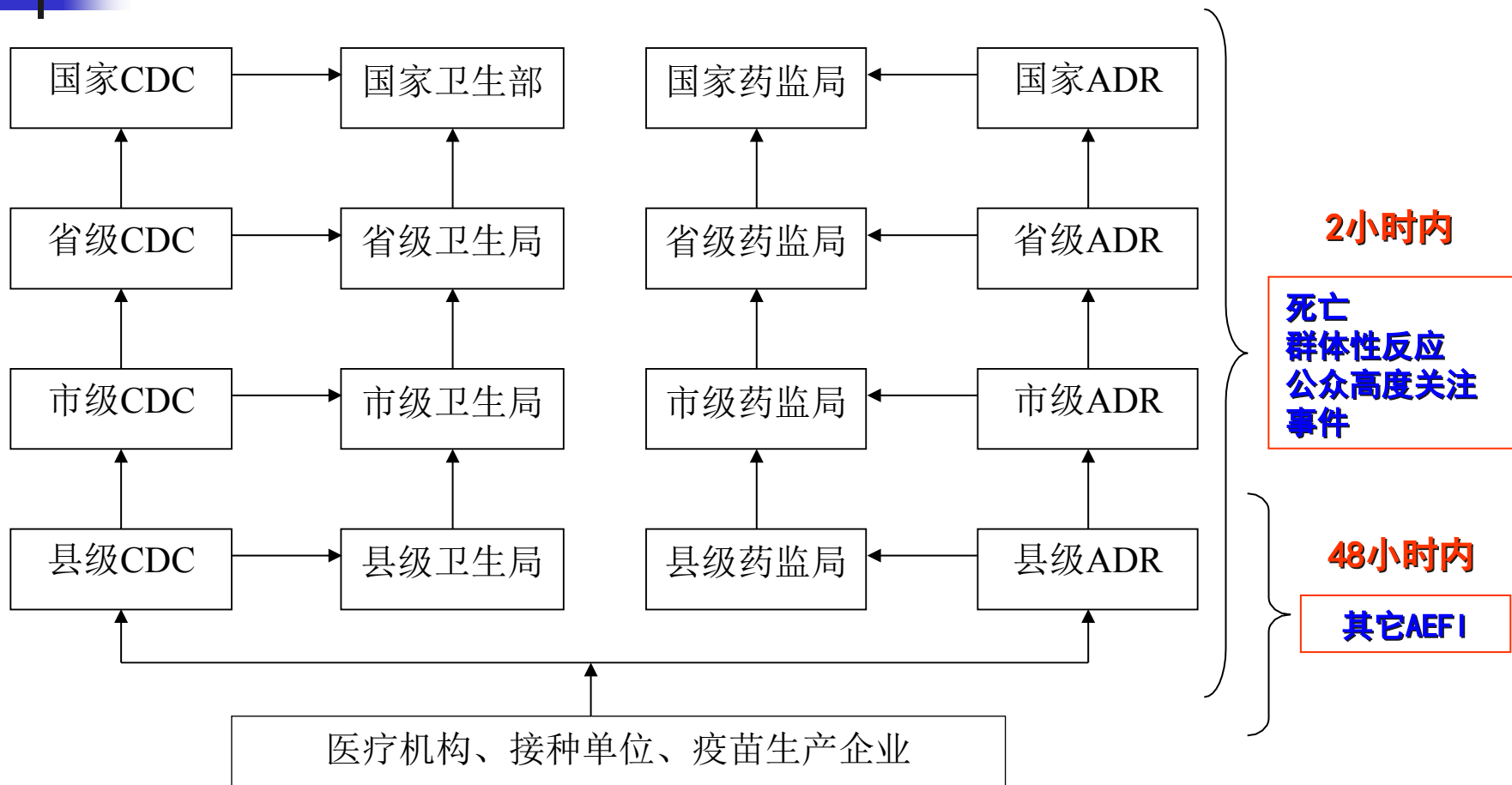
**责任报告单位手工填写，2h内上报县级  
CDC**

**县级CDC登陆“小朋友防止接种信息管理系统”，通过“AEFI管理”模块进行  
网络直报**

**市级、省级登陆“小朋友防止接种信息管理系统”，通过“AEFI管理”模块**



# AEFI报告流程



# 应报告的AEFI病种

(1) 无菌性脓肿

(2) 热性惊厥

(3) 过敏反应

① 过敏性休克

② 过敏性皮疹

③ 过敏性紫癜

④ 血小板减少性紫癜

⑤ Art hus 反应

⑥ 血管性水肿

⑦ 其它严重过敏反应

(4) 多发性神经炎

(5) 臂丛神经炎

(6) 癫痫

(7) 脑病

(8) 脑炎和脑膜炎

(9) 脊灰疫苗相关病例

(10) 卡介苗接种异常反应

① 卡介苗淋巴结炎

② 卡介苗骨髓炎

③ 全身播散性卡介苗感染

(11) 局部化脓性感染

① 局部脓肿

② 淋巴管炎和淋巴结炎

③ 蜂窝织炎

(12) 全身性化脓感染

① 毒血症

② 败血症

③ 脓毒血症

(13) 晕厥

(14) 癔症

(15) 群发性癔症

(16) 重度一般反应

① 发热  $\geq 38.6^{\circ}\text{C}$

② 红肿浸润  $> 5\text{cm}$

(17) 任何怀疑与预防接种有关的死亡、群体性反应或引起公众高度关注的事件

# AEFI调查诊疗

## AEFI调查诊疗与防止接种异常反映鉴定

		1980年试行办法	2008年卫生部60号令
诊断	主管部门	县、市、省级 卫生行政部门	县、设区的市、省级 疾病预防控制机构
	组织名称	预防接种异常反应 诊断小组	预防接种异常反应 调查诊断专家组
鉴定	主管部门	县、市、省级 卫生行政部门	设区的市、省级 医学会
	组织名称	预防接种异常反应 诊断小组	预防接种异常反应 鉴定专家库

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/088035070013006120>