

立即行动

早期预警和应对建议草案

目的:

及时发现人感染猪流感病毒 A (H1N1) 的疑似病例和聚集性病例 (或呼吸道传染病的新亚型病例或聚集性病例) 的疫情信息, 并采取相应控制措施。

背景:

大多数国家已经建立了用于发现和应对人禽流感病例和季节性流感的监测系统。这些系统同样可以用于发现和应对人感染猪流感病毒 A (H1N1) 病例。

早期预警和应对系统:

负责监测系统报告的所有人员 (包括临床医生和实验室工作人员) 应该对人感染猪流感病毒 A (H1N1) 的疑似病例做到早期发现、报告和应对。应当做到:

- 及时并正确向国家监测系统中报告信息;
- 通过突发事件监测系统或其他渠道, 迅速报告以下事件或暴发疫情:
 - 人感染猪流感病毒 A (H1N1) 确诊或疑似病例 (依据 CDC 建议的病例定义);
 - 聚集性流感样病例、严重呼吸道疾病 (包括肺炎)、死亡和医护人员病例。
- 实验室应迅速报告以下情况:
 - 流感监测中待检标本数的异常增高
 - A 型流感检测阳性但未分型

许多国家已开发了用于人禽流感 H5N1 疑似病例的调查问卷, 这些问卷可直接或修改后用于人感染猪流感病毒 A (H1N1) 疑似病例的调查。WHO 的病例调查表附后。

与 WHO 的沟通联系

与 WHO 的早期沟通和共享病例/聚集性病例的调查信息是非常重要的。WHO 将要求成员国每周交流疑似/确诊病例的基本调查信息。除了周报外, 成员国也可与 WHO 尽早讨论事件报告或调查方面的初步疫情信息。

尽早共享信息可确保有关新疾病的临床、流病和病毒学方面的关键数据快速积累, 并可作为医疗服务提供者和公共卫生专家及时调整病例处理, 社区控制和卫生资源配置等策略提供依据。

人感染猪流感病毒A (H1N1) 的病例定义 (CDC; 2009 年 4 月 25 日及WHO) (1):

1. 确诊病例: 病例具有急性呼吸道疾病表现, 同时采取以下一种或几种实验室方法确认为猪流感病毒A (H1N1) 感染:

- Real-time RT-PCR
- 病毒培养
- 猪流感病毒 A (H1N1) 特异性中和抗体水平 4 倍升高

2. 可能病例：病例出现急性呼吸道疾病表现，同时流感病毒A型检测结果阳性，但H1 和H3 检测阴性。

3. 疑似病例：

- 病例出现急性呼吸道疾病表现，与猪流感病毒 A（H1N1）确诊病例发病期间有密切接触史**或**
- 病例出现急性呼吸道疾病表现，近期与猪流感病毒 A（H1N1）确诊或疑似感染动物有密切接触史**或**
- 病例出现急性呼吸道疾病表现，发病前到过出现人感染猪流感病毒 A（H1N1）确诊病例的地区

急性呼吸道疾病（CDC）：近期出现至少 2 种以下症状：流涕或鼻塞，咽痛，咳嗽，发热或有发热史。

流感样病例（WHO）：突然高热（ $>38^{\circ}$ ），咳嗽或咽痛，无法诊断为其他疾病。并且，发热出现在病程前三天内，体温是在症状出现期间测量的。