



应对人类猪型流感

香港特别行政区政府卫生署

龚健恒

2009华人健康平台

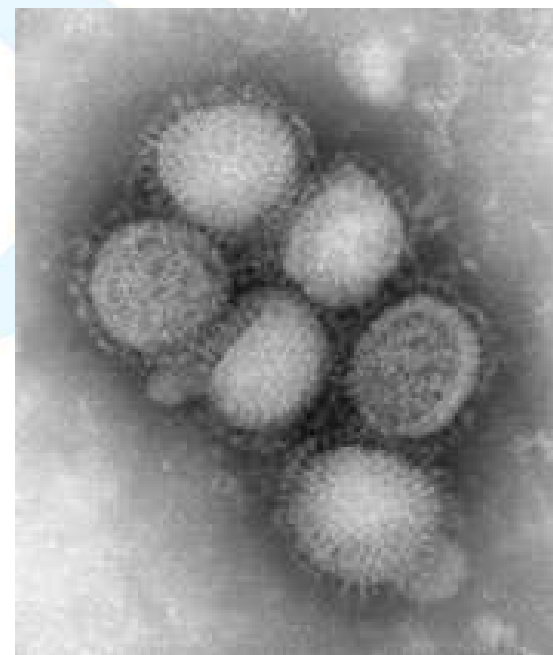


衛生署

Department of Health

报告大纲

- 背景
- 公共卫生应对策略
- 控疫策略
- 緩疫策略
- 总结



背景

- 香港政府的计划包括一个三级应变系统

应变级别	公共卫生目标
戒备	从其它地区获取实时及准确的信息，以防止疾病传入及尽早侦察本地个案
严重	及早控制疾病传播、找出感染源头、防止病毒在本地传播及散播至外地
紧急	减缓疫情扩散速度，尽量减少人命损失，藉以争取时间生产有效疫苗，对付造成流感大流行的新型流感病毒



背景

戒备应变级别

- 设立精简的指挥架构：
 - 食物及卫生局
 - 卫生署
 - 医院管理局(医管局)
 - 渔农自然护理署(渔护署)
 - 食物环境卫生署(食环署)



严重应变级别

- 成立督导委员会由食物及卫生局局长担任主席

紧急应变级别

- 督导委员会会由行政长官担任主席

背景

- 世界卫生组织于**2009年4月24日**首次确认美国及墨西哥爆发人类感染新型流感（甲型流感**H1N1**）疫情，并于**4月25日**宣布疫情为国际关注的突发公共卫生事件
- **4月28日**，世卫把流感大流行的警戒级别由第三级提升至第四级
- **4月30日**，世卫把流感大流行警戒级别提升至第五级，表示全球流感大流行迫在眉睫
- **5月1日**，香港发现首宗确诊人类猪型流感个案
- **6月11日**，世界卫生组织将流感大流行警戒级别提升至第六级，意味全球进入流感大流行



公共卫生应对策略

- 控疫阶段(6月10日以前)
 - 当香港并没有本土人类猪型流感个案，或只出现不明的本地传播情况
 - 目的：尽量阻延疾病传入及在社区传播
- 缓疫阶段 (6月10日至今)
 - 当人类猪型流感在本地传播情况变得严重，而控疫策略已不再适合或可行
 - 目的：缓减疾病的严重程度及减低死亡率

由控疫阶段过渡至缓疫阶段是一个渐进及分阶段的过程，随疫情发展相应调整



控疫策略

- 阻截人类猪型流感传入及传播
 - 在各出入境口岸采取严格的卫生措施
 - 健康申报
 - 体温探测
 - 港口卫生人员登机检查患病乘客
 - 张贴告示，促请旅客在出现流感征状时不要继续行程
 - 严密隔离及治疗受感染病人
 - 追踪病人曾接触的人士



控疫策略

- 紧密接触者：
 - 例如：
 - 与病人同住
 - 曾照顾病人
 - 有机会接触到病人呼吸道飞沫及 / 或分泌物
 - 严格卫生措施，包括接受检疫和服用预防药物，或全监督预防治疗及医学监察



控疫策略

- 社交接觸者
 - 曾与病人有其它形式接触，但又不符合紧密接触人士定义的人士
 - 接受医学监察，遵守个人卫生措施，服用预防药物



疫情发展

- 6月10日
 - 首次确诊本地感染个案
- 6月11日
 - 确诊了香港首个本地感染人类猪型流感个案群组
 - 世界衛生組織將流感大流行警戒級別提升至第六級
- 其后陆续出现本地感染个案及个案群组
- 确认人类猪型流感在本地社区传播
- 控疫策略不再合適

由控疫过渡至缓疫阶段



緩疫策略

- 集中資源控制社區疫情
- 緩減疾病的嚴重程度及減低死亡率，以及疾病對公共衛生及社會經濟活動的影響
- 緩疫策略的執行視以下情況而定
 - 疫情的演變(例如每日新增個案數目)
 - 疾病的嚴重性(由受感染人士出現併發症、需要住院及出現死亡個案的比例顯示)
 - 為醫療服務帶來的負擔、資源的多寡
 - 控疫成效
 - 社會上較廣泛的考慮因素



缓疫初期措施 (6月11日)

- 所有小学、幼儿园、幼儿园暨幼儿中心和特殊学校，以及出现确诊个案的中学，停课14天并暂停部分健康服务
- 发现确诊个案的中学停课两星期
- 积极推广基本防护措施，包括个人及环境卫生
- 进一步加强社区的清洁和环境卫生工作
- 启动八间指定流感诊所，以加强医疗服务及加强化验监测社区个案
- 联络社区不同界别和持份者，介绍控制疾病的策略和措施，动员他们开展应变计划



调整缓疫措施(6月18日)

- 港口卫生措施继续执行
- 不再追踪社交接触者
- 不再追踪同机乘客
- 取缔紧密接触者的检疫及全监督预防治，
实施医学监察



调整缓疫措施(6月18日)

- 公立医院及指定流感诊所实施新的流感病人分流及治理指引
 - 为有病征的病人
 - 提供抗病毒药物治疗
 - 处方控制征状的药物
 - 派发家居(隔離)自我照顾的资料
 - 孕妇、兩岁或以下的幼童、组群个案及有相关旅游、工作与病人接触者，会被安排化验，其余病人，则祇作抽样检验。每日约300至400化验标本进行人類猪型流感化验
 - 疑患人類猪流感者，不論有否被安排化验，或待化验确诊期间，会建议自我隔離处理
 - 所有确诊病人隔离和治疗



调整缓疫措施(6月29日)

- 更新呈报人類猪型流感个案的准则
 - 6月27日：监测确诊个案及严重个案
 - 一般确诊个案则不再作调查及追踪个案接触者
- 口岸监测维持健康申报和体温检测，旅客若出现轻微征状而被截获，劝喻往指定流感诊所求医
- 轻征病患者留在家中
- 逐步减少处方奥斯他韦，以预留药物医治高危或病情较严重的病人
- 所有小学、幼儿园、幼儿中心和特殊学校提前放暑假
- 所有中学如考完试提前放暑假

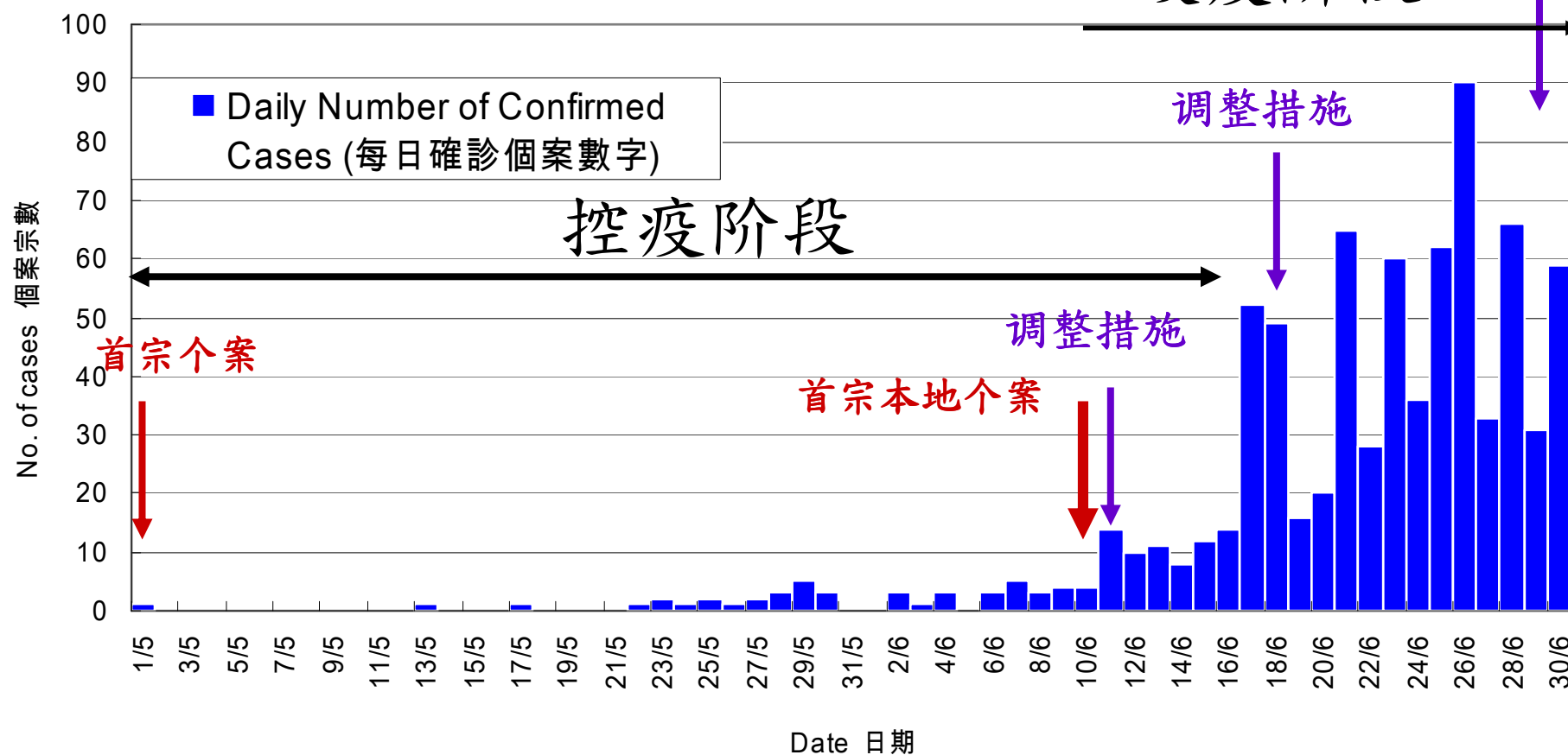


小结

Human Swine Influenza A/H1N1 in Hong Kong

本港人類豬型流感個案

缓疫阶段 调整措施



调整缓疫措施(7月20日)

- 从**8月17日**起，八间指定流感诊所会恢复为长期病患者提供覆诊服务
- 修订诊治人类猪型流感病人的临床指引，专注治理高风险的病人
 - 为有肺炎征状及病情持续恶化的类流感病人提供更积极的治疗，即使其测试结果尚未确定是否患有人类猪型流感或初步测试呈阴性反应
 - 向具风险因素的肺炎病人尽早处方抗病毒药物
 - 向孕妇处方喷剂乐感清



调整缓疫措施(7月20日)

- 学校方面的安排
 - 全港幼儿园、幼儿园暨幼儿中心、小学、中学及特殊学校可于**2009/10**新学年按其原定日期开课
 - 学校须保持警觉，密切留意卫生署有关人类猪型流感的最新公布，并根据相关指引，做好一切防御措施
- 因流感而需要建议停课参考指标：
 - 学校学生发病率达**10%**以上
 - 学生住院率超过**1%**
 - 有两名或以上的学生入住深切治疗部
 - 学校有一名一向没有健康问题的学生因流感而死亡
- 停课时段一般为七天，但亦会因应其它情况考虑延长



防疫注射策略

- 当有疫苗时，为以下人士提供防疫注射：
 - 公营和私营界别的医护人员，包括老人院或护理院的人士
 - 六个月或以上至未满六岁的儿童
 - 六十五岁及以上的长者
 - 因原先已有某几类的健康状况，而在感染人类猪型流感后，死亡或出现并发症的风险较高的人士，包括不同的慢性病病人
- 免费为六十五岁或以上长者接种肺炎球菌及季节性流感疫苗



总结

- 人类猪型流感已在香港社区广泛流传
- 由控疫逐步转为缓疫策略
- 透过卫生措施、减少社交接触、动用医疗资源、自我照顾及其它措施，缓减疾病对社会及公众健康影响的严重程度
- 随着对病毒认知的增加及持续的风险评估，有关策略将作出调整以维持其可延续性



报告完毕

谢谢！



衛生署
Department of Health