

世界卫生组织2005年与1999年发布的流感大流行阶段的比较

W H O (2005 版)			W H O (1999 版)		
阶段划分		说 明	阶段划分		说 明
大流行间期	第 1 阶段	未在人类中检测到新亚型流感病毒。引发人类感染的流感病毒亚型也可能存在于动物中。如果存在于动物中，人类感染或发病风险也较低	两次大流行间期	第 0 阶段	未出现任何新病毒类型的迹象
	第 2 阶段	未在人类中检测到新亚型流感病毒。然而，某种正在动物中传播的流传中的一种动物性流感病毒亚型对人体发病构成了实质性的风险		第 0 阶段 1 级准备	在人类病例中发现新型流感毒株
大流行预警期	第 3 阶段	发生人类感染，但未出现人传人，或仅出现极为罕见的密切接触病例。		第 0 阶段 2 级准备	确定有人类感染
	第 4 阶段	出现有限的人与人之间的传播小规模聚集性病例，但传播范围高度局限，提示该病毒尚未良好地适应在人类中生存。		第 0 阶段 3 级准备	确定病毒在人群中传播
	第 5 阶段	出现规模较大的聚集性病例，但人与人之间的传播仍较局限，提示病毒已能更好地适应在人类中生存，但还不具备完全的传播性			
大流行阶段	第 6 阶段	人群范围内广泛、快速、持续传播		大流行时期	第 1 阶段
			第 2 阶段		多个区域
			第 3 阶段		在最先受影响国开始消退，但在其他国未消退
			第 4 阶段		第二次大流行或余波
大流行结束后		回到大流行间期。	大流行后	第 5 阶段	回到第 0 阶段

第 1 阶段和第 2 阶段的区别是基于动物中传播的病毒株导致人感染或发病的风险。这种区别基于根据现有的科学知识认定的各种因素及其相对重要性。相关的因素可能包括该亚型在动物和人中的致病性、是否出现在家养禽畜中或仅见于野生动物、是否是地方性动物病或家养动物病、在地域上是否局限于本地或已广泛传播、以及其他科研参数。

第 3 阶段、第 4 阶段和第 5 阶段的区别是基于对发生大流行风险的评估。可考虑根据现有的科学知识认定的各种因素及其相对重要性。相关因素可包括传播速度、地理位置和传

播、疾病严重程度、从人类病毒株中获得的基因（如果系从动物性病毒株演变而来）、以及其他科研参数。

（中国疾病预防控制中心 译）