

2011年公卫医师：传染病暴发 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_654683.htm

传染病暴发是指在局限的区域范围和短时间内突然发生许多同类传染病病例的现象。

一、概念 传染病暴发是指在局限的区域范围和短时间内突然发生许多同类传染病病例的现象。传染病暴发调查就是要了解暴发情况，查明暴发原因，以及提出和采取干预对策。

二、种类 1.同源爆发（common source outbreak）：指某易感人群中的成员同时暴露于某共同的病原体或污染源而引起的爆发。

2.连续传播性流行（propagated epidemic）：致病性病原体从一个受感者转到另一个受感者。转移可通过直接接触或经中介的人、动物、节肢动物或媒介物而实现；还可以通过行为传播。

3.混合型流行（mixed epidemic）：是源性暴发与连续传播性流行的结合型。通常是先发生一次同源爆发，而后通过人与人的传播继续流行。

三、传染病暴发因素分析（1）同源暴发：又分为一次污染，如食物中毒；持续污染，如水源不断污染引起持续源性暴发流行。

（2）非同源暴发：由于连锁式传播或多处来源，如人与人之间传播或昆虫媒介或其他致病因子引起的传播、动物宿主传播等。不同类型的暴发其暴发曲线不同。

四、传播途径调查 病原体从传染源排出后，侵入新的易感宿主前，在外界环境中所经历的全部过程称传播途径，即病原体更换宿主在外环境中所经历的全过程。传播途径可分为两大类：

水平传播（horizontal transmission），是指人与人（或动物）之间以水平形式平行传播，包括经空气、水、食物、接触、媒介节肢动物、土壤

传播和医源性传播等。 垂直传播（vertical transmission），指母体传给子代的传播。从广义上讲，垂直传播属于间接接触传播。水平传播与垂直传播交替出现的一种传播方式称为“Z”型传播。不同传播途径引起的传染病具备不同的流行病学特征，掌握病原体的传播方式有助于对传播途径进行分析和判断。相关推荐：>2011年公卫医生考点：疾病的地方性 >2011年公卫执业医师：流行病学方法的研究 >公卫医师考点：环境因素与健康关系 特别推荐：>2011年公卫执业医师考试大纲 >考试时间 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com