

2010年公卫医师辅导：介水传染病公卫执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_AC\\_c22\\_648514.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_648514.htm)

介水传染病指通过饮用或接触受病原体污染的水而传播的疾病，又称水性传染病，其流行原因有二：水源受病原体污染后，未经妥善处理和消毒即供居民饮用。处理后的饮用水在输配水和贮水过程中重新被病原体污染。地面水和浅井水都极易受病原体污染而导致介水传染病的发生。介水传染病的病原体主要有三类：细菌，如伤寒杆菌、副伤寒杆菌、霍乱弧菌、痢疾杆菌等。病毒，如甲型肝炎病毒、脊髓灰质炎病毒、柯萨奇病毒和腺病毒等。原虫，如贾第氏虫、溶组织阿米巴原虫、血吸虫等。它们主要来自人粪便、生活污水、医院以及畜牧屠宰、皮革和食品工业等废水。来源：考试大介水传染病的流行特点表现为：水源一次严重污染后，可呈爆发流行，短期内突然出现大量病人，且多数患者发病日期集中在同一潜伏期内，若水源经常受污染，则发病者可终年不断。病例分布与供水范围一致。大多数患者都有饮用或接触同一水源的历史。一旦对污染源采取处理措施，并加强饮用水的净化和消毒后，疾病的流行能迅速得到控制。 <http://ks.100test.com> 介水传染病一旦发生，危害较大。因为饮用同一水源的人较多，发病人数往往很多；且病原体在水中一般都能存活数日甚至数月，有的还能繁殖生长，一些肠道病毒和原虫包囊等不易被常规消毒所杀灭。据报道大约有40多种传染病可通过水而传播，如霍乱、痢疾、伤寒、副伤寒等肠道传染病，肝炎、脊髓灰质炎、眼结膜炎等病毒性疾病和血吸虫病、钩端

螺旋体病、阿米巴痢疾等寄生虫病。介水传染病一般以肠道传染病多见，最典型的例子是印度新德里在1955年11月至1956年1月间，由于集中式给水水源受生活污水污染，而暴发的传染性肝炎流行，在170万人口中出现的黄疸病例就有29300人。隐孢子虫是一种肠道寄生虫，隐孢子虫感染人体导致腹泻是目前世界上腹泻病常见的原因。患隐孢子虫病的人或动物的粪便如果污染了饮水或饮水水源，可导致该病的介水流行。1987年在美国乔治亚州某地发生该病的流行时，64900当地居民中有13000余人染病而出现以腹泻为主的临床症状，从病人粪便及水厂出厂水中均检出隐孢子虫囊。1993年，美国威斯康辛州某地也发生过一次涉及40.3万人的经自来水传播的隐孢子虫病大爆发，引起了全世界的关注。我国关于隐孢子虫病的报告甚少。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 相关推荐：2010年公卫医师辅导：饮用水污染与疾病 2010年公卫医师辅导：水体的卫生监督和管理 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](http://www.100test.com)