

2011年临床传染病学：霍乱的实验室检查 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_655655.htm 霍乱的实验室检查：直接镜检、分离培养、血清学检查、制动试验。

霍乱常用的实验室检查有：（1）直接镜检：直接涂片染色：将标本涂片，固定后用1:10稀释石炭酸复红染色和革兰氏染色，镜检有无典型弧菌。典型霍乱弧菌互相连接平行排列，有如“鱼群”。

悬滴标本：将标本制成悬滴，镜检细菌动力，最好用暗视野显微镜。霍乱弧菌运动活泼，呈小鱼穿梭状。（2）分离培养：将吐泻物直接或先经碱性胨水增菌后，接种于庆大霉素琼脂等培养基，容易检出霍乱弧菌。应用荧光抗体检测粪便中霍乱弧菌，可于1~2小时内获得结果。（3）血清学检查：可作血清凝集试验。在发病第1~3日及第10~15日各取1份血清，若第2份血清的抗体效价比第1份增高4倍或4倍以上，有诊断参考价值。（4）制动试验快速诊断：在急性病人的水样便中含有大量弧菌，如悬滴检查阳性，再滴加不含防腐剂的霍乱多价血清（使用浓度为1:64），几分钟内细菌运动停止，凝集成块即为阳性。若具备下列条件之一者，可确诊为霍乱：凡有腹泻、呕吐等症状，大便培养霍乱弧菌阳性者；霍乱流行期间，在疫区有典型霍乱症状，大便培养阴性，而无其他原因可查者；有吐泻症状，霍乱弧菌培养阴性，作血清凝集试验第2份血清抗体效价呈4倍以上增高者。在非疫区，凡有典型泻吐症状，在病原学检查未确定时，或在霍乱流行期间，曾接触过霍乱患者，有腹泻症状而无其他原因可查者，均应高度怀疑为霍乱，在给予积极处理的同时

，应作大便培养，隔日1次，连续3次阴性者，才可以否定诊断，并作出疫情更正报告。 小编推荐：#0000ff>临床传染病学考点：放线菌病 #0000ff>临床传染病学考点：麻风性角膜病变 #0000ff>临床传染病学考点：颈部淋巴结结核 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