

附件 8

广东省诺如病毒感染性腹泻 样品采集、运输、保藏工作指引

一、采样对象与数量

(一) 标本种类：粪便、带便肛拭子和呕吐物，最好采集粪便。特殊情况时采集唾液用于人体易感性检测。可根据疫情调查需要采集食品、水及各类场所（如厨房、厕所等）的环境涂抹样品。

(二) 采样数：病例数 20 例以下，全部采集；病例数 20 例以上，至少采集 20 例病例标本。

二、采集要求

(一) 粪便、带便肛拭子和呕吐物：粪便可用便盒采集；肛拭子用采样棉签蘸生理盐水或病毒保存液、或 PBS 液后，插入肛门 4-5cm（幼儿 2-3cm）处，轻轻旋转擦取直肠表面带便粘液，置于含病毒保存液的采样管中；呕吐物可注入灭菌容器内。

粪便、带便肛拭子及呕吐物采集的最优时间在发病后 48-72 小时内，各采集 3g/3ml 左右。

采样时，如发现手套被污染应及时更换，采样容器外部被污染时需独立包装，以避免样品间的交叉污染。样本采集后，立即冷藏保存。

(二) 唾液：用灭菌平皿或广口容器留取 1ml，或用棉拭子沾两颊黏膜及舌底擦拭留取。

(三) 食品：将残余食物用灭菌镊子或匙采取，置于灭菌容器；如无残余食物，可用干净拭子在盛放过可疑食物的容器内涂擦，然后置于装有 2ml 生理盐水或病毒保存液试管内。由于目前没有标准检测方法，暂时无法确定采集量，可根据病毒的最低感

染限、所用方法的最低检出限和可能的用量协商确定。

(四) 水：用干净无菌瓶采集疑似被污染的饮用水或生活用水。由于目前没有标准检测方法，暂时无法确定采集量，可根据病毒的最低感染限、所用方法的最低检出限和可能的用量协商确定。

(五) 环境涂抹标本：可用干净拭子涂擦，放入病毒保存液或 PBS 液容器内。

如果仅开展诺如病毒检测，上述标本可放入病毒保存液或 PBS 液内保存；如需加做细菌学检测项目，另取上述标本放入 Cary-Blair 氏运送培养基管中保存。

三、标本运送与贮存

(一) 标本采集后冷藏于 10℃以下立即送检，同时附样品送检表（附表 8-1）。

(二) 标本在采集交送过程中尽量固定、防止泄漏，如需长途运输，应放在有密封圈的螺口管中；注意防止交叉污染。

(三) 如不能尽快开展检测，应贮存在-20℃冰箱短期保存。

附表 8-1

传染病监测/疫情相关样品送检表

送检单位: _____

检验项目: _____

样本 编号	姓名	性 别	出生日 期/年齡	样品来源	发病日期	采样日期	样品类型	临床诊断 或表现	检测结果			备注

说明: 1. 实验室编号由检验人员填写, 其余由送样单位填写, 送检单位各种相关编号均填在原编号栏, 以标点符号隔开。

2. 标品来源: 指病人, 接触者, 健康人, 环境, 媒介生物, 食物等。
3. 样品类型: 指粪便、肛拭子、呕吐物等。
4. 实验室结果: 可根据实际情况增减栏目。
5. 备注: 在该栏中注明疫情名称和所用检验方法和试剂, 以便于发报告与核对。

送检人: _____

送检日期: _____