

关于检验科开展钙卫蛋白和诺如病毒抗原检测的通知

各临床科室:

为满足临床对感染性肠道炎症检测需求,检验科现开展粪便钙卫蛋白和诺如病毒抗原项目检测。该项目具体通知如下:

一、项目收费代码及名称:

收费代码	名称	报告内容	价格(元)	是否纳入医保
5174	钙卫蛋白检测	钙卫蛋白 Cal	130.0	否
543981	诺如病毒检测	诺如病毒 GI 诺如病毒 GII	49.7	否

二、标本类型: 粪便

三、检测方法: 胶体金法

四、送检要求: 用粪便专用采集管从新鲜粪便中不同位置多点取样, 留取约2平勺, 立即送检。

五、临床意义:

1、钙卫蛋白是一个分子量为36kD的钙、锌结合蛋白, 占中性粒细胞胞浆内蛋白质含量的60%以上; 当发生肠道炎症时, 中性粒细胞不断迁移至肠粘膜, 被大量释放进入肠道随粪便排出。因此, 粪便钙卫蛋白检测可用作为:

- (1) 炎症性肠病(IBD)的辅助诊断与监测,
- (2) 鉴别IBD与功能性肠病: IBD(如克罗恩病、溃疡性结肠炎)肠道炎症导致中性粒细胞浸润, 钙卫蛋白水平显著升高(通常>60 μg/g); 肠易激综合征(IBS): 功能性病变无炎症, 钙卫蛋白水平正常或轻度升高(<60 μg/g),



(3) 评估疾病活动度: 钙卫蛋白水平与肠道炎症程度正相关, 可用于监测 IBD 复发或疗效(如生物制剂治疗后的反应), 持续升高提示可能需要调整治疗方案。

(4) 预测复发风险: IBD 缓解期 FC 升高可能预示临床复发。

2、诺如病毒感染性腹泻在全世界范围内均有流行, 被分为 5 个基因群(GI~GV), GI 和 GII 是引起人类急性胃肠炎的两个主要基因群, 全年均可发生感染。感染对象主要是成人和学龄儿童, 寒冷季节呈现高发。诺如病毒感染发病的主要表现为腹泻和/或呕吐, 传播途径包括人传人、经食物和经水传播。粪便诺如病毒抗原检测是一种无创性的病毒检测方法, 具有操作简单、安全方便、价格相对便宜等优点, 尤其适合儿童诺如病毒感染的检测。

六、报告时间: 24 小时检测, 接收标本后 1 小时出报告。

七、联系电话: 外线: **0758-2102761** 内线: **5761** (体液室)

