

檢驗醫學科公告

日期：2018 年 1 月 22 日

主旨：新增檢驗醫令

L0550:Fecal Calprotectin Test (high range)鈣衛蛋白

健保給付：無

自費收費：自費價 2000 元

1. 鈣衛蛋白是存在於中性顆粒球和巨噬細胞的含鈣蛋白，常溫下在糞便活性穩定3-4天，具有抗微生物的活性，可作為急性炎性細胞活化的標記，在發炎性腸道疾病患者的糞便中會大量出現。
2. 糞便Calprotectin的定量檢測可區分發炎性腸道疾病(IBD)及腸躁症(IBS)；也可利用於肝硬化病人的自發性腹膜炎的診斷；亦可使小兒IBD病患免除侵入性大腸鏡的檢查，而提早診斷。
3. 0~49ug/g表示非腸道發炎；50~200ug/g表示輕度的器官性疾病，如非類固醇類抗發炎藥(NSAIDs)、輕度憩室炎和緩解期的發炎性腸道疾病(IBD)引起；>200ug/g表示活動性狀態的發炎性腸道疾病。