

林口 檢驗醫學科 檢驗通告

內容 主旨：檢驗醫學科即日起提供L72-773糞便鈣衛蛋白檢驗項目服務，請查照。
說明：
一、檢驗醫學科即日起提供L72-773糞便鈣衛蛋白(Fecal Calprotectin)檢驗項目服務，糞便鈣衛蛋白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，可區分發炎性腸道疾病(IBD)及腸躁症(IBS)。此項檢驗無健保給付，需切結自費2000元。
二、詳細檢驗相關說明，如附件一。
三、如有相關問題請洽詢
血液鏡檢組賴南彰組長(TEL：403-2532、GSM：60303)

林口 檢驗醫學科 啟

附件 01. 附件一 [糞便鈣衛蛋白採檢手冊](#)

列印

長庚醫療財團法人 - 電子公告

網站內容為 長庚醫療財團法人 所有，請勿任意轉載，並遵守醫院各項相關規定使用

瀏覽人次 134



建檔日期	2019.07.03	更新日期	
檢驗項目	Fecal Calprotectin	檢驗代號	L72-773
中文名稱	糞便鈣衛蛋白	檢驗方法	三明治免疫分析法
檢體別 (中英文查詢)	Stool	檢驗方法	Sandwich immunoassay
採檢容器	藍蓋糞便盒	採檢容器圖片 (點選圖片可查詳細說明)	
檢體量	約一隻大拇指的量	參考值	< 50
送檢時間	24小時收檢	單位	ug/g
操作時間	每天	健保編號	
報告核發時間	當班	支付點數	自費檢驗 2000 元
採檢前(時)注意事項		備註	
檢體儲存運送		檢體拒收退件說明	微生物檢體 其他檢體
檢體適當處理後並密封 冷藏(4℃)穩定保存期限		檢體重複檢驗規定	重複檢驗相關規定
操作單位(組別)	血液鏡檢組	連絡電話 (本科所有電話)	林口(403)2550轉521或527 台北(412)3654、3655 桃園(463)2051、2053
白話醫學(連)		長庚醫訊 (檢驗相關報導)	
臨床意義			
<p>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。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。建議成年人的閾值(<50 μg/g)可用於4至17歲不分性別的兒童。<50 ug/g表示非腸道發炎，患者可能不需要再進行侵入性檢查確認發炎的原因；當檢測值介於30~70 μg/g的灰色地帶時，建議重新檢測，30~70 μg/g是依據參考值50 μg/g的2.5%~97.5%的信賴區間定義出來的範圍；50-200 ug/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，在此範圍內為輕度的發炎反應，建議可能重覆一次的鈣衛蛋白檢驗或進一步的檢查。</p>			