

# 登全醫事檢驗所通告

公告編碼：103005

公告日期：103年5月22日

公告事項：(1)Gastrin、(2)血液重金屬檢測(砷、鎘、汞)健保資料變更

1. Gastrin 為委外代檢項目，自 103 年 5 月 21 日起變更內容如下：

檢驗項目：Gastrin

健保編號：09132B 胃泌激素免疫分析

健保點數：180 (本項目不適用健保點數收費)

自費收費：800

檢體採集：血清 1.0 mL 以上，空腹 12 小時採血，使用血清檢體，必需分離血清冷凍。因反覆冷凍解凍會影響活性，不建議原管複驗，檢體請獨立分裝一管血清冷凍送檢。

報告時效：星期五早上操作(星期三前送檢)，三天發報告

分析方法：Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)，DPC Immulite 2000，SIEMENS

參考區間：13-115 pg/mL

臨床意義：Gastrin 是胃室 G-cell 及胰島(Langerhans)分泌的荷爾蒙，經由鹼性、胃室膨脹、咬嚼、味覺、嗅覺、蛋白質進食刺激而分泌，吸收到血液回到胃部時刺激胃酸的分泌，當胃酸過多時，gastrin 受到胃酸的負回饋抑制。Gastrin 上升於缺乏胃酸，惡性貧血，萎縮性胃炎，胃癌，潰瘍，G-cell 增生，高血鈣，甲狀腺機能亢進，胰臟神經內分泌腫瘤，腎衰竭，迷走神經切除，胃脹阻滯，類肉瘤病(sarcoidosis)，Zollinger-Ellison syndrome，以及使用藥物：acetylcholine、calcium、cholinergic、insulin。Gastrin 下降於使用藥物：anticholinergics and tricyclic antidepressant。

2. 血液重金屬檢測(砷、鎘、汞) 為委外代檢項目，自 103 年 5 月 21 日起變更內容如下：

檢驗項目：Arsenic，As

健保編號：10003B 砷

報告時效：血中砷：星期三早上操作(星期一前送檢)，五天發報告

分析方法：血中砷：ICP-MS

檢驗項目：Cadmium，Cd

健保編號：10005B 鎘

報告時效：血中鎘：星期三早上操作(星期一前送檢)，五天發報告

分析方法：ICP-MS

檢驗項目：Mercury，Hg

健保編號：10008B 汞

報告時效：星期三早上操作(星期一前送檢)，五天發報告

分析方法：ICP-MS

謹此告知

登全醫事檢驗所 敬上

登全醫事檢驗所  
JY17060013  
醫檢師 劉燈煌