



檢驗科公告

發布日期：115.03.11 人員：林奇勇 分機：1120 編號：

公告對象：

■ 檢驗科同仁

■ 檢驗科外部顧客及相關醫療單位醫護同仁

主旨：檢驗項目 Dilantin Level(dil)原自行檢測改委由部立台中醫院代檢

公告內容：

1. 檢驗項目 Dilantin Level(dil)原自行檢測改委由部立台中醫院代檢，檢驗相關參考資料如下

| | | | |
|--------|--|----------|---|
| 檢驗名稱 | Dilantin Level | 中文名稱 | 二苯妥因 |
| 檢驗代碼 | dil | 健保編號(點數) | 10502B(320) |
| 檢體種類 | Serum (血清)、Plasma (血漿) | 檢驗方法 | 同質性的酵素免疫分析法 (Homogenous enzyme immunoassay method) |
| 採集容器 | 含Gel血清試管、含Li-Heparin抗凝劑的Heparin管 | 收檢時間 | 每天 |
| 採檢體量 | 標準採檢量5ml，最低採檢量3ml | 報告時間 | 3天 |
| 送檢時間 | 每日 | 操作單位 | 部立台中醫院檢驗科 |
| 採檢注意 | 無 | | |
| 檢體保存 | | | |
| 生物參考區間 | Therapeutic：10.0-20.0 µg/mL | | |
| 臨床意義 | Dilantin Level是用來作為追蹤癲癇大發作與大腦皮質病灶性癲癇以及顳葉性癲癇治療的一種指標。偵測Dilantin Level的用意是為了懷疑是否再治療上有不當的使用藥量或造成毒性。 | | |
| 備註 | 一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：無。 三、注意事項： (1) 申請單上建議註明採檢及用藥時間。 (2) 對於接受Fosphenytoin(Cerebyx)治療的患者，在靜脈注射完成後的至少2小時或肌肉注射後4小時之前，不要收集檢體進行二苯基內醯分析。 | | |

2.如有相關問題，請聯繫檢驗科，分機 1120。

PS：本單通知事項同步公告於檢驗科網站，僅此敬告週知。

組長查核：

檢驗科主任確認：