



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/01/31

檢驗項目(中文/英文)	Phenobarbital
醫令代碼	105250000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	紅頭管 2mL。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	DxC700AU
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：8 小時內完成 急件：1 小時
檢驗效能/干擾	檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送：常溫立即送檢 保存方式： 8 小時內檢驗可保存於室溫，若無法則分離血清並冷藏於 2-8℃，4 天
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	10525B/320/416
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Therapeutic range :10-40µg/mL。 臨危值:≥ 60µg/mL
臨床意義與用途： 監測血清苯巴比妥濃度，並進行仔細的臨床評估，是改善癲癇發作控制，降低中毒風險以及最大程度地減少對其他抗驚厥藥的需要的最有效方法，原因如下： 達到穩態後，血清苯巴比妥濃度與大腦濃度的相關性比劑量更好。 由於吸收，代謝，疾病狀態和依從性方面的個體差異，服用相同劑量的苯巴比妥的患者血清苯巴比妥濃度會出現較大差異。 血清水平監測可幫助醫生個性化劑量方案。	
備註：本院自行操作,可接受委託檢驗	