



# 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)	Lithium
醫令代碼	105200000001
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。建議用藥後 12 小時採檢。
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:2-8°C 保存 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	10520C/150/195
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1.生物參考區間: 1-1.2 mmol/L。 2.臨危值通報: $\geq 2.0$ mmol/L。
臨床意義與用途：	鋰鹽是用來治療躁鬱症，鋰鹽的吸收完全經由腸胃，在口服後二到四小時血漿中濃度會達到最高值，主要是靠腎臟的排泄完成廓清作用；監測鋰離子的濃度可以確保病人確實遵從醫囑以預防中毒。用藥後 12 小時的值 $> 1.5$ mmol/L 表示有顯著中毒風險。Lithium 濃度過高易造成精神病患者產生 Lithium 中毒；Lithium 濃度過低而無法控制精神病患者狂躁期的病情。
備註:	本院自行操作,可接受委託檢驗