

|                |   |          |                            |
|----------------|---|----------|----------------------------|
| 檢驗名稱           | Li (Lithium)  | 中文名稱     | 鋰鹽                         |
| 檢驗代碼           | li  | 健保編號(點數) | 10520C (150)               |
| 檢體種類           | Serum   | 檢驗方法     | 比色法/Beckman coulter DXC800 |
| 採集容器           | 含 Gel 紅頭試管  | 操作時間     | 每日                         |
| 採檢體量           | 3mL 以上  | 報告時間     | 3 天                        |
| 送檢時間           | 每日  | 操作單位     | 部立台中醫院醫事檢驗科                |
| 採檢注意<br>(病人準備) | 無   |          |                            |
| 檢體保存           | 2-8°C 保存  |          |                            |
| 生物參考區間         | Therapeutic : 0.6-1.2 mmol/L  |          |                            |
| 臨床意義           | <p>1、鋰鹽用來治療躁鬱症精神疾病(manic depressive psychosis)。以碳酸鋰(Lithium Carbonate) 形式服用，可被腸胃完全吸收，且在口服後2-4小時會出現血清量的峰值。在血清中半衰期為48-72小時，且透過腎臟清除(與鈉一同代謝)。腎臟功能降低會延長清除時間。</p> <p>2、鋰鹽是作用在提高神經傳送素(neurotransmitters)的攝取，神經傳送素會對中樞神經系統產生鎮靜效果。血清鋰鹽濃度測定可確保服藥順從性並避免毒性。</p> |          |                            |
| 備註             | <p>一、參考檢驗：無。</p> <p>二、干擾因素：<br/>腎功能不佳或使用利尿劑患者，易造成血鋰過高。</p> <p>三、注意事項：無。</p>   |          |                            |

修訂日期：2024.10.1