

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 (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： 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