

檢驗名稱	卡巴馬平	英文名稱	Carbamazepine
檢驗代碼	teg	健保編號(點數)	10510B(320)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	均質免疫分析
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	至少 3ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意	無		
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(15-25°C)不超過8小時 (3) 2-8°C 不超過1個月		
生物參考區間	Therapeutic : 4-12 µg/mL Toxic : >12 µg/mL	可報告範圍	2.0-20.0 µg/mL
臨床意義	<p>(1) 卡巴馬平(Carbamazepin 又名 Tegretol)藥物是被用來治療由於大腦過度放電所引起的劇烈控制行為 (如癲癇)，及少數急性或慢性中毒症狀的一種抗痙攣藥物。在精神科的使用，主要是用在治療躁鬱症的患者，雖然鋰鹽是最早被使用的藥物，但有一些對鋰鹽效果不好的患者，或是快速循環期發作的躁鬱症患者，此藥物是可以作為治療上選擇的藥物，在使用時期需要定期監測病患血中濃度，以確定治療的效果。</p> <p>(2) 具眩暈，視力模糊副作用及肝臟、骨髓毒性，危險值 over 20 ug/mL。口服後 2-4 小時血中濃度到達高值，通常在早上用藥前採樣檢驗。</p>		
備註			