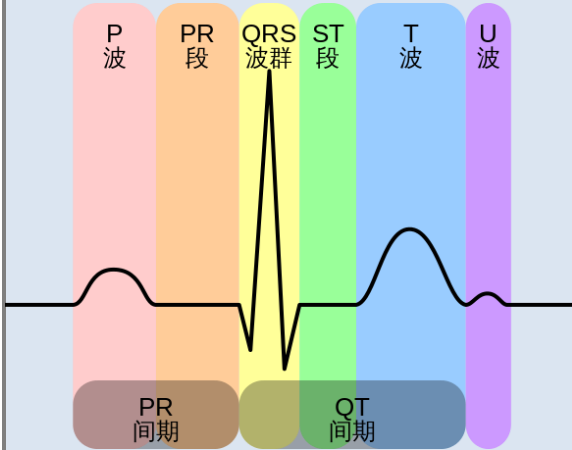


檢驗項目	EKG		版本 2015.03.25
中文名稱	心電圖		
英文名稱	EKG		
適應症	ECG 原理為每次心跳心肌細胞去極化的時候會在皮膚表面引起微小的電學改變，這個改變能被心電圖記錄裝置捕捉，並放大即可描繪心電圖。在心肌細胞處於靜息狀態時，心肌細胞膜兩側存在由正負離子濃度差形成的電勢差，去極化即是心肌細胞電勢差迅速向 0 變化，並引起心肌細胞收縮的過程。在健康心臟的一個心動周期中，由竇房結細胞產生的去極化波有序的依次在心臟中傳播，先傳播到整個心房，經過「內在傳導路徑」傳播至心室。如果在心臟的任意兩面放置 2 個電極，那麼在這個過程中就可以記錄到兩個電極間微小的電壓變化，並可以在心電圖紙或者監視器上顯示出來。心電圖可以反應整個心臟跳動的節律，以及心肌薄弱的部分。 		
	Qt 間期縮短	高鈣血症，藥物，基因變異	
	Qt 間期延長	低鈣血症，藥物，基因變異	
	T 波低平或倒置	冠狀動脈缺血，左心室肥大，地高辛等藥物作用	
	T 波高尖	可能是急性心肌梗塞的首個徵象	
	高 U 波	低鉀血症，奎尼丁。	
	QRS 綜合波中出現數個 P 波	心房撲動，心房顫動。	
	沒有明顯的分節(找不到正確的波)	心室撲動，心室顫動。	
	大 Q 波(時間>0.04 秒 或 深度>QRS 綜合波的總長深的 1/3)(除了導程 AVR)	心肌梗塞	
	檢體類別	無	

操作頻率	每天		
操作時效	7 工作日完成發報告		
參考範圍			
採檢容器和檢體量	無		
採檢注意事項	檢查當天請穿著輕便的衣服		
收檢時間與地點	收檢地點	平日收檢時間	週六收檢時間
	本院 2 樓檢驗科	8：00 - 21：00	8：00 - 17：00
	備註：例假日、天災停止門診時不收件		連絡電話：02-2858-7000#7156
注意事項	● 保存方法：檢體置放於 2-8℃：可儲存 7 天；如未於 7 天內進行測試，應將檢體冷凍儲存於-20℃以下。 ● 運送條件：室溫		
健保代碼與給付點數	健保碼		點數
檢驗方法及說明			