

	成大醫院 National Cheng Kung University Hospital	9 號	核子醫學部 注意事項說明書
檢查 名稱	鎘-99m 甲狀腺造影 Neck Scan Tc-99m		
檢查 地點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學部 (請詳核醫地點圖示)	聯絡 電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、甲狀腺組織之定位，包括異位性甲狀腺之定位。 二、甲狀腺結節之定位及初步功能評估。 三、先天性甲狀腺異常(甲狀腺發育不全)之評估。		
檢查流程	一、核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您名字。 二、至注射室靜脈注射藥物：鎘-99m 過鎘酸塩(Tc-99m pertechnetate)，如嬰幼兒或不易由靜脈注射之病人，可由足踝皮下注射此核醫藥物。 三、注射核醫藥物後，再至等候區等候照相，等候造影時間約 15-30 分鐘。輪到您時，放射師會呼叫、核對您的名字並通知您先解小便再至醫造影室。 四、依照放射師指示靜躺檢查床上造影約 5-10 分鐘，檢查中並不會有任何痛苦。		
注意事項	一、本檢查不需禁食，生活作息如常 二、為避免對影像結果造成誤判，您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。 三、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。 四、注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物，極少會發生過敏反應。 五、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性（其時效性極短且非常昂貴），為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本部受檢，請於受檢前兩個工作天通知本部，以利更改日期。 六、本部影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1-2 公尺距離，時間約 1 天。		
編碼	修訂日期 年 月 日		說明書修訂版本 第一版