

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		14號衛教單
檢 查 名 稱	碘-131甲狀腺攝取率及掃描 I-131 Thyroid Scan and Uptake		
檢 查 地 點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科 (請詳核醫地點圖示)	聯絡 電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、 甲狀腺亢進診斷、指導用藥和療效觀察。 二、 甲狀腺低下診斷和治療藥量監測。 三、 亞急性甲狀腺炎的診斷。 四、 慢性淋巴細胞性甲狀腺炎的診斷。 五、 甲狀腺結節功能的判斷和良惡性的鑒別診斷。 六、 判斷頸部腫塊與甲狀腺的關係。 七、 甲狀腺切除手術後殘留甲狀腺組織的觀察。		
檢查流程	一、 到核醫科櫃台報到後，至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您的名字。 二、 醫護人員會請您準備一杯水到注射室並教導您如何服藥。 三、 服藥完畢，醫護人員會與您約定造影時間(須約等候2小時，等候時間可自由活動)。 四、 依約定時間至等候區等候，檢查時間到時，放射師會出來核對您的名字再至核醫造影室做甲狀腺計數檢查，計數時間約5分鐘。 五、 第一次造影完成後，放射師會與您再約第二次造影的時間(大約24小時後檢查，第二天檢查不需要禁食)。 六、 第二天早上依照約定時間先到櫃檯報到後再等候區等候，輪到您時，放射師會出來核對您的名字再到核醫造影室，依放射師指示平躺檢查床上，再執行一次甲狀腺計數檢查，造影時間約5分鐘。 七、 甲狀腺計數檢查完成後會再照一張甲狀腺靜態影像，造影時間約5-10分鐘。 八、 造影結束後，確認問診單之內容皆完整後即可離開，完成本次檢查。		
注意事項	一、 本檢查需禁食至少6小時以上。 二、 檢查前3-5天不可服用抗甲狀腺藥物及含碘之藥物及食品(例如紫菜、海帶等)。 三、 為避免對影像結果造成誤判，您身上所有的外來物(包括零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。 四、 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。 五、 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。 六、 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)未免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。 七、 本科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公尺的距離，時間約3天。 八、 <u>本科「核醫造影檢查」遇天然災害停班(台南市或高雄市任一市)時暫停 服務，因停班造成無法到檢，本科會於上班日連絡重新排檢，敬請見諒。</u>
發行日期： 115.08.31	