



國立成功大學附設醫院
核子醫學科

34號衛教單

檢查名稱
鉈 201 腫瘤造影
Tl-201 tumor scan

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
偵測及追蹤腫瘤，包括骨肉瘤、頭頸部腫瘤、乳癌、甲狀腺癌等。

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的名字。
二、先至注射室靜脈注射核醫藥物：鉈 Tl-201。
三、注射完藥物之後會請您於等候區等候約 20 分鐘。
四、輪到您時，放射師會出來呼叫、核對您的名字並通知您先解小便再至核醫造影室。依放射師指示平躺檢查床上造影(約 40 分鐘)，檢查中並不會有任何不適。

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；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。
六、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公尺距離，時間約1天。

發行日期： 111.03.14