



國立成功大學附設醫院
核子醫學科

33號衛教單

檢查
名稱

鎳-67 炎症或腫瘤造影
Gallium Scan for Inflammation or Tumor Survey

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、偵測發炎感染之病灶位置。
二、偵測及追蹤惡性淋巴瘤、黑色素瘤、軟組織肉瘤、肺癌、白血病等腫瘤。

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藥物：Ga(鎳)-67。
三、注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影時間(通常是注射後 48~72小時回來造影)
四、依約定時間至等候區等候，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。
五、依放射師指示平躺檢查床上造影約 30-40 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 3 天。

發行日期： 114.03.07