

镓 - 炎症造影
Gallium inflammation scan

一、 檢查注意事項

1. 檢查當天請攜帶健保卡，依報到時間至醫療大樓地下二樓(B2)核子醫學科櫃台報到。**早上打針→隔天照相**，打完針約好時間後即可離開本科。
2. 此檢查所使用之放射性藥物會經由糞便排出，為了降低腸道活性影響影像判讀，視情況在**第1天晚上飯後**給予緩瀉劑(腹瀉、清腸作用)，且清淡飲食以利排便。若受檢者平時有服用軟便劑或緩瀉劑，則不需重複使用。
3. 若懷疑腹部有潛在病灶需釐清，可能安排2~7天後額外回照。
4. 此項檢查不需特別空腹，除非同時有其他檢查要求，例如抽血。
5. 打針後照相前如廁請小心，若尿液或糞便沾到身體或衣褲，需清洗乾淨及更換衣褲，以免影響影像判讀。

二、 其他注意事項

1. 為避免資源浪費，如需改期或取消，請至少提早一個工作天通知本科。若對檢查內容有疑慮需要說明，也可以打電話來詢問。核醫科電話：08-7557885分機85400。
2. 檢查藥物含有少量放射性，有懷孕及哺乳可能之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及胎兒之安全。
3. 報到時間非檢查時間，請您屆時耐心等候，我們將盡快為您服務。
4. 怕冷的人可以帶件外套。

三、 檢查方式與流程

1. 鈷 - 炎症造影(Gallium inflammation scan)主要能尋找不明熱之發炎或感染病灶、偵測骨組織發炎反應、膿瘍、活動性結核、類肉瘤病或其他肉芽腫病灶、心肌炎、間質性腎炎、大腸發炎疾病，並追蹤治療效果。
2. **第1天報到後，由靜脈注射少量含有放射性的藥物，並約定第2天回來照相的時間。**
3. 照相時間基本要30~40分鐘，可能視情況延長到60分鐘左右。
4. 額外回照：少數人因懷疑腹部有潛在病灶需釐清，才會特別安排。
5. 衣服有金屬物的受檢者需要更衣(包含內衣、金屬鈕扣、項鍊)。

6. 照相過程中必須保持平躺不動，以求影像清晰。

四、可能的副作用、併發症及處理方式

1. 服用緩瀉劑(Dulcolax)可能會有腹部絞痛、腹瀉等感覺。如有上述症狀發生時不需緊張，一般於 2~3 天內會自動緩解。
2. 對特殊體質者暫時可能出現紅疹、畏寒、噁心、嘔吐、氣喘及暈眩等症狀，其發生率小於十萬分之六。

2023.04.20 製定

26031001

NMXXGAB2