



編號

51

名稱

核醫鎶-67肺臟發炎掃描
(Ga-67 Scan for Lung Inflammation)

修訂日期

2019/09/20

修訂版次

第4版

主要目的

- 一、偵測是否有肺臟發炎之情形。
- 二、評估肺臟發炎之嚴重程度。
- 三、評估類肉瘤(Sarcoidosis)侵犯肺臟之嚴重程度或療效評估。

檢查流程

1. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區稍候，輪到您時，會有人呼叫您的名字。
2. 先至注射室接受靜脈注射核醫藥物：鎶-67。
3. 注射核醫藥物後，再由醫師約定造影的時間（通常是注射日算第一日,第三日回來造影），但部分疑似炎症病患可能提前造影(第二日)或增加造影的次數(即除第三日外，再加照第四日或第五日)。
4. 依約定時間至休息區等候照相，輪到您時，技術師會呼叫您的名字，並通知您先解小便，再至造影室。
5. 依指示平躺於檢查床，進行胸部造影，需時約15分。
6. 若有需要，會進行單光子斷層掃描(360度掃描)，時間約30分鐘。



注意事項

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。
2. 使用鐵劑之病人，需間隔一週以上再進行鎶-67檢查。
3. 使用Gadolinium(Gd)進行核磁共振(MRI)檢查之病人需間隔24小時以上再進行鎶-67檢查。
4. 鎶-67可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查須停止哺乳至少2週。
5. 化學治療將減低腫瘤組織對鎶-67之攝取量，最好於治療後3週以上再進行檢查
6. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。藥物會經由腸胃道代謝，檢查期間可以多食用青菜水果等食物幫助腸胃道蠕動。
7. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)。
8. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
9. 造影檢查過程，並不會痛苦，請盡量不動，如此可以提高影像的品質。
10. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
11. 本項檢查所用藥物雖具放射性，但非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，給藥後三日內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。

有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23592525轉4801

Email：nm@vghtc.gov.tw