



編  
號

36

名  
稱

核醫肌肉掃描  
(Tc-99m PYP Muscle Scan)

修訂日期

2022/06/13

修訂版次

第8版

主要目的

- 一、協助診斷肌肉發炎疾病。
- 二、協助診斷橫紋肌溶解症。
- 三、電擊後肌肉壞死之評估。

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：Tc-99m PYP。
3. 注射核醫藥物後，再由醫師約定造影的時間（依當日檢查人數及順序排定，約須等候2至3小時，等候期間可自行活動，並可以進食）。
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。
5. 造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。造影從頭照到腳，約需時20分鐘。
6. 因每個人情形不同，由醫師決定是否加照局部造影，每一局部造影需時約5分鐘。
7. 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. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
3. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)。
4. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
5. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。
6. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。
7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
8. 本項檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有6小時且非常微量，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，注射後24小時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