



編號

67

名稱

核醫心臟類澱粉沉積症掃描
(Tc-99m PYP Heart Scan)

修訂日期

2025/01/01

修訂版次

第3版

主要目的

- 一、協助區別心臟類澱粉沉積症的類型。
- 二、評估全身關節是否受到疾病侵犯。

檢查流程

1. 核醫科櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程，先至注射室插卡報到，再至休息區等候。
2. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，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（注射藥物完3小時之後，等候期間可自行活動，並可以進食）。
4. 依約定時間回到本科，至第4造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。
5. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。
6. 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床上進行掃描。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。
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