



編  
號

07

名  
稱

核醫心肌灌注檢查(休息相,Tc-99m MIBI)  
(Myocardial Perfusion Scan-resting)

修訂日期

2022/07/14

修訂版次

第8版

主要目的

- 一、協助診斷冠狀動脈疾病（心絞痛或心肌梗塞）。
- 二、評估心肌缺血範圍及嚴重度。

檢查流程

1. 檢查前一天請停用心臟相關藥物。
2. 檢查前請避免進食（至少3小時以上）。
3. 檢查當天請攜帶一份餐點至核醫科（富含油脂與蛋白質，如雞蛋、牛奶、水煎包、蛋餅、油條、炒麵，或其他食物）。
4. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區稍候，輪到您時，會有醫護人員呼叫您的名字。
5. 先靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MIBI。
6. 藥物注射後先至休息區休息，並於大約10分鐘後吃下所攜帶餐點，以幫助造影。
7. 吃完餐點後需休息一段時間（1至2小時），以利藥物吸收與代謝，請耐心等待，可以造影時，會有醫護人員呼叫您的名字。
8. 造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床。時間約15分鐘。



注意事項

1. 完成檢查所需時間會超過2小時，請耐心等待。
2. 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。
3. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。
4. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量保持不動，如此可以提高影像的品質。
5. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
6. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
7. 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