

★ 檢查目的：

經過臨床醫師的評估，為了了解您心臟收縮功能，因此為您安排了核醫同位素心室功能評估掃描，診斷您的心室功能

★ 受檢者注意事項：

1. 請於約定日期及時間至檢查地點辦理報到候檢，報到時間請參閱預約通知單。

請注意：

- (1) 超過應報到時間30分鐘內才報到者，須等候其他人檢查完後才受檢。
- (2) 超過應報到時間30分鐘未報到者，視為放棄，即當日不能受檢，須重新安排檢查日期。

2. 如需更改日期，請**至少提前一天**與檢查單位電話聯絡（07-3121101轉7152）。

請注意：

檢查當日不接受更改，需再到門診由門診醫師重新預約。

3. 若有哺乳、懷孕情形或計畫懷孕時，請事先告訴櫃檯服務人員與醫療人員。
4. 若檢查當天同時有安排其他檢查，請事先來電告知（07-3121101轉7152），因有部分檢查項目不能與此檢查同一天進行，視情況可能需更改時間。
5. 檢查前並不需特別的準備，可正常用餐與服用常規藥物。
6. 檢查前請取下項鍊，胸前禁置金屬物，勿穿著有金屬材質及亮片之上衣，建議上身穿著無鈕扣休閒服。
7. 接受核醫同位素心室功能評估掃描時，攝影過程應維持姿勢不動，以保持檢查之正確性。

★ 檢查時間：40分至1小時

★ 放射藥劑：

銻99m紅血球標幟 (Tc-99m RBCs) 靜脈注射。



不用停藥
不用禁食

★ 檢查流程：

1. 櫃檯報到後，請至等候區稍候，輪到您時，醫療人員將呼叫您的名字，先靜脈注射紅血球還原劑焦磷酸制劑 (Sn pyrophosphate)，進行間接標幟。
2. 請再回等候區等候，約15分鐘後，醫療人員將再呼叫您的名字，請移至掃描儀器的檢查床靜脈注射放射藥物過銻酸 (pertechnetate)。
3. 以心節律閥門法 (EKG-Gating) 進行造影，需時約20分鐘。



為了胎兒的健康
懷孕、哺乳或計畫懷孕
請先告知醫療人員

★ 檢查後注意事項：

請於檢查後三個工作天，自行約掛門診或依醫師原預約門診時間看檢查結果。



★ 其他注意事項：

1. 本檢查所用藥物雖具放射性，仍符合合理抑低原則 (ALARA)，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為嬰幼兒與孕婦極嚴謹之安全考量，檢查當日請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。隔日則無此限制。
2. 銻99m紅血球標幟之物理半生期為6小時。



有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

(07) 3121101轉7152