

★ 檢查目的：

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您患有骨頭關節的問題，因此為您安排了核醫骨骼掃描。核醫骨骼掃描的主要目的為：

- (一) 診斷隱藏性骨折
- (二) 偵測及追蹤癌症骨骼轉移
- (三) 協助診斷骨髓炎
- (四) 協助診斷人工關節鬆動及感染
- (五) 檢查全身性骨骼關節疾病，例如副甲狀腺亢進症，類風濕性關節炎
- (六) 檢查其他骨骼關節疾病等。

★ 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，請事先告訴櫃臺服務人員與醫療人員。
4. 檢查當天若同時安排其他檢查，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. 造影前請多喝水，先解清膀胱之尿液並清除身上所有金屬物品。
7. 接受核醫全身骨骼掃描時，攝影過程應維持姿勢不動，以保持檢查之正確性。
8. 若有接受洗腎治療之受檢病患，請事先告知醫療人員。

★ 檢查時間：

本檢查分為早上打針與下午造影兩部分，下午造影的時間約20分鐘

★ 放射藥劑：

銨-99m甲基雙磷酸鹽 (Tc-99m MDP)，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。請先至注射室接受靜脈注射放射藥物：銨-99m甲基雙磷酸鹽 (Tc-99m MDP)。
2. 注射核醫藥物後，再由醫療人員約定造影的時間（須等候約二小時至四小時之間，等候期間，不須漲尿，可自行活動並可以進食）。
3. 依約定時間至休息區等候造影，輪到您時，醫療人員將會呼叫您的名字並通知您先將小便解乾淨。造影檢查需時約15分鐘。
4. 有時會因每個人情形不同，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。



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. 接受核醫骨骼掃描時，建議於注射後多喝水，以促進放射藥物的排泄，另外還須注意避免尿液污染到衣褲及皮膚，在造影前先解小便，若使用尿布請於造影前先行更換，而且在攝影過程儘量不動，以維持檢查之正確性。
2. 本檢查所用藥物雖具放射性，其有效生物半衰期在6小時內，約1~4毫西弗 (mSv)，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（保持一公尺以上距離）。隔日則無此限制。
3. 銨-99m甲基雙磷酸鹽 (Tc-99m MDP) 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