

核醫骨骼掃描

(Tc-99m MDP Whole Body Bone Scan)

檢查目的：

1. 偵測及追蹤癌症骨骼轉移。
2. 診斷輕微骨折。
3. 協助診斷骨髓炎。
4. 協助診斷人工關節鬆動及感染。
5. 檢查其他骨骼關節疾病，如類風濕性關節炎。

檢查流程：

1. 核醫科櫃台報到後，請稍候，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 MDP。
3. 部分病患須直接至核醫造影室注射核醫藥物，並立即造影檢查，我們會另行告知。
4. 注射核醫藥物後，由技術師約定造影的時間（依當日檢查人數及順序排定，約需等候二至六小時，等候期間可自行活動，可以進食）。
5. 依約定時間至本科等候照相，輪到您時，技術師會呼叫您的名字，並通知您先解小便。
6. 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. 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。

檢查注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，或無法平躺10分鐘以上，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知開單醫師。
2. 本項檢查並不需特別的準備，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，請注意避免尿液汙染到衣褲及皮膚。
6. 造影檢查過程，並不會痛苦，請盡量不動，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，其半衰期只有六小時且非常微量，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，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。

諮詢專線：04-24632000分機55204-7（核子醫學科）

諮詢時間：週一至週五 09:00~17:30