

# 仁愛醫療財團法人

## R140 全身骨骼掃描 (WHOLE BODY BONE SCAN)

### 檢查通知單

報到地點：地下一樓核子醫學科

請家屬或本人務必填寫或“請打勾”，並於檢查當天帶回檢查單位交給醫護人員！

- 1、 是否曾開過刀：否、 是，開刀部位\_\_\_\_\_，左側、 右側
  
- 2、 何時發現身體不適，以及看過醫師的過程：
  
- 3、 是否曾做過化學治療：否、 是， 時間\_\_\_\_\_
  
- 4、 是否曾做過放射治療：否、 是，時間\_\_\_\_\_
  
- 5、 最近有無持續咳嗽嗎：否、 是，咳嗽時間多久了\_\_\_\_\_
  
- 6、 最近幾個月有無跌倒：否、 是，骨頭有無撞到否、 是，撞到部位\_\_\_\_\_
  
- 7、 最近有無身體部位不適或骨頭疼痛、酸痛（請寫下部位）：
  
- 8、 是否曾做過核醫骨骼掃描：否、 是。

.....  
照相時間： \_\_\_\_\_午\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

報到地點：地下一樓核子醫學科 電話：（04） 24819900 轉 11151 或 11154

# 財團法人仁愛綜合醫院

## 全身骨骼掃描

### (WHOLE BODY BONE SCAN)

#### 檢查說明書

##### 一、全身骨骼掃描：

核醫藥物放射同位素製劑 (Tc-99m MDP) 利用親骨性及在人體內分佈之特性，以伽瑪攝影機擷取全身骨骼影像，臨床上常用本檢查來觀察腫瘤（包括攝護腺癌、乳癌、肺癌、骨癌、軟組織肉瘤等）之骨骼轉移病變，以達成正確之腫瘤分期；也可用於監測腫瘤治療效果，或早期偵測腫瘤復發與轉移，使臨床醫師作為治療參考。

##### 二、檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。
2. 若您體重超過 100 公斤，請先聯絡核醫科做安全評估。
3. 檢查開始先為受檢者進行靜脈注射 Tc-99m MDP 20mCi（成人劑量），經過 3-4 小時以上之吸收分佈後於核醫造影儀器下進行照相，由核醫電腦收集資料作影像處理與分析。
4. 為避免對影像結果造成誤判，受檢者身上所有的外來物件（包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品）掃描前須先取出；掃描影像花費時間約為 20-30 分鐘。
5. 受檢者不需禁食；掃描前請先上廁所，並須將膀胱內的尿液排乾淨。
6. 檢查後多喝水、多排尿，可加速部分輻射劑量排出。

##### 三、可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。
2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。
3. 檢查當日請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

##### 四、如果不想做這項檢查呢：

請與您的臨床醫師討論，考慮改採 X 光攝影、電腦斷層攝影或核磁共振造影等其它可能之替代方案。

##### 五、如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：（04）24819900 轉 11151 或 11154