

## 鎳 - 99m M I B I 腫瘤造影 Tc-99m MIBI Tumor Scan

### 一、 檢查注意事項

1. 檢查當天請攜帶健保卡，依報到時間至醫療大樓地下二樓(B2)核子醫學科櫃台報到。此檢查一共分兩個階段，從開始到整個結束大約 3 小時，兩階段中間的空檔可以離開本科。
2. 此項檢查不需特別空腹，除非同時有其他檢查要求，例如抽血。
3. 打針後照相前如廁請小心，若尿液沾到身體或衣褲，需清洗乾淨及更換衣褲，以免影響影像判讀。

### 二、 其他注意事項

1. 為避免資源浪費，如需改期或取消，請至少提早一個工作天通知本科。若對檢查內容有疑慮需要說明，也可以打電話來詢問。核醫科電話：08-7557885 分機 85400。
2. 檢查藥物含有少量放射性，有懷孕及哺乳可能之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及胎兒之安全。
3. 報到時間非檢查時間，請您屆時耐心等待，我們將盡快為您服務。
4. 怕冷的人可以帶件外套。

### 三、 檢查方式與流程

1. 鎳 - 99m M I B I 腫瘤造影(Tc-99m MIBI Tumor Scan)主要應用於乳癌、腦膠質瘤、淋巴癌、甲狀腺癌及癌轉移之評估。
2. 第一階段：靜脈注射放射性藥物後 10~15 分鐘，照相完後的空檔可以離開本科。
3. 第二階段：靜脈注射放射性藥物後 2 小時。
4. 每次照相時間基本要 30 分鐘，可能視情況延長到 60 分鐘左右。
5. 衣服有金屬物的受檢者需要更衣(包含內衣、金屬鈕扣、項鍊)。
6. 照相過程中必須保持平躺不動，以求影像清晰。

### 四、 可能的副作用、併發症及處理方式

1. 對特殊體質者暫時可能出現紅疹、畏寒、噁心、嘔吐、氣喘及暈眩等症狀，其發生率小於十萬分之六。

---

2023.06.28 製定

26030003