

仁愛醫療財團法人

R106 鎇 - 99m 甲狀腺掃瞄

(鎇 - 99m Thyroid imaging)

檢查說明書

1. 鎇 - 99m 甲狀腺掃瞄：

檢查目的：(1) 異位甲狀腺的診斷。(2) 甲狀腺結節功能的診斷及良、惡性鑑別。(3) 判斷頸部腫塊與甲狀腺的關係。(4) 功能性甲狀腺癌轉移病灶的診斷及定位。(5) 甲狀腺手術後殘留甲狀腺組織的觀察。(6) 甲狀腺大小和重量估計。

2. 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 5mCi (成人劑量)，經過 20-30 分鐘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. 檢查步驟：(1) 將頸部及胸前飾物除去。(2) 受檢者平躺，肩稍墊高，頭後仰，使脖子成水平。造影 10-15 分鐘。
5. 受檢者不需禁食。
6. 檢查後多喝水多排尿可加速部分輻射劑量排出。

3. 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。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮改採甲狀腺超音波等其它可能之替代方案。

5. 如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：(04) 24819900 轉 11151 或 11154。