

核醫鎘-99m甲狀腺掃描

(Tc-99m Thyroid Scan)

林口長庚醫院 核子醫學科

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有甲狀腺的問題，因此為您安排了核醫鎘-99m甲狀腺掃描，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫鎘-99m甲狀腺掃描有進一步的了解。

核醫鎘-99m甲狀腺掃描的主要目的為：

- (一) 甲狀腺之型態、功能評估；
- (二) 異位性甲狀腺組織之定位；
- (三) 先天性甲狀腺異常（如甲狀腺發育不全）之評估等等。

核醫鎘-99m甲狀腺掃描的檢查方式如下：

- 1.若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫鎘-99m甲狀腺掃描，如有懷孕的可能，請先告知我們。
- 2.檢查前3天內，應避免使用甲狀腺素製劑、抗甲狀腺製劑、含碘製劑及食品、放射診斷顯影劑等。
- 3.檢查前不需禁食。
- 4.檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物。
- 5.等候放射師通知至核醫攝影室照相，照相時間約20分鐘。

接受核醫鎘-99m甲狀腺掃描時，在攝影過程儘量不動，如此可避免影像模糊。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

林口長庚醫院核子醫學科