

# 核醫腎臟掃描

## (Tc-99m Renal scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

### 為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有腎臟的問題，因此為您安排了核醫腎皮質掃描。主要適應症包括：（一）腎臟位置、大小、形狀之評估；（二）腎皮質的感染（或稱急性腎盂腎炎）之評估；（三）腎臟畸形發展及萎縮之診斷；（四）腎臟缺血性病變之評估；（五）腎臟腫瘤病變之評估等等。

### 檢查步驟：

1. 若您有懷孕的可能，暫時不宜進行核醫腎臟掃描，請先告知我們。
2. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
3. 檢查需接受靜脈注射核醫示蹤劑（ $^{99m}\text{Tc-DMSA}$ ）。
4. 注射示蹤劑後，需間隔三小時使追蹤劑循環進入腎臟才能進行掃描。
5. 請依約定時間準時回攝影室掃描，掃描前須先解尿。本檢查所需花費時間約 45 分。
6. 若為嬰幼兒檢查：因掃描過程需保持靜止，建議於檢查前入睡。注射後應盡量避免讓小朋友提前睡著。如有需要，醫師可給予短效鎮靜藥物協助入睡。

### 注意事項：

1. 接受核醫腎皮質掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
3. 核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。