

# 核醫腎皮質掃描

(Tc-99m DMSA Renal Cortex Scan)

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，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫腎皮質掃描有進一步的了解。

核醫腎皮質掃描的主要目的為：

1. 腎臟位置、大小、形狀之評估
2. 腎皮質的感染（或稱急性腎盂腎炎）之評估
3. 腎臟畸形發展及萎縮之診斷
4. 腎臟缺血性病變之評估
5. 腎臟腫瘤病變之評估等等

核醫腎皮質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腎皮質掃描，請先告知我們
2. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
3. 檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物。
4. 注射核醫藥物後，請於約定照影時間（須等候至少二小時以上，等候期間可離開核子醫學科）準時回攝影室照相，照影前須先解小便。
5. 嬰幼兒接受此項檢查時，由於照影過程必須使小朋友保持不動，最好是在入睡的狀態下照影；因此在注射藥物之後，請儘量不要讓小朋友入睡，等到要照影前，再讓小朋友入睡；若有必要，在檢查前由醫師給藥，使小朋友入睡。

接受核醫腎皮質掃描時，在攝影過程請儘量不動，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。



阮綜合醫療  
社團法人 阮綜合醫院  
YUAN'S GENERAL HOSPITAL