

核醫腎皮質掃描(Tc-99m DMSA Renal Cortex Scan)

檢查目的：

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。核醫腎皮質掃描的主要目的為：(一) 腎臟位置、大小、形狀之評估；(二) 腎實質的感染（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) 腎臟佔位性病變之評估等等。

受檢者注意事項：

1. 請於約定日期及時間至檢查地點辦理報到候檢，報到時間請參閱預約通知單。
請注意：(1) 超過應報到時間30分鐘內才報到者，須等候其他人檢查完後才受檢。
(2) 超過應報到時間30分鐘未報到者，視為放棄，即當日不能受檢，須重新安排檢查日期。
2. 如需更改日期，請至少提前一天與檢查單位電話聯絡（07-3121101轉7152）。
請注意：檢查當日不接受更改，需再到門診由門診醫師重新預約。
3. 若有哺乳、懷孕情形或計畫懷孕時，請事先告訴櫃檯服務人員與醫療人員。
4. 若檢查當天同時有安排其他檢查，請事先來電告知（07-3121101 轉 7152），因有部分檢查項目不能與此檢查同一天進行，視情況可能需更改時間。
5. 檢查前並不需特別的準備，可正常用餐與服用常規藥物。
6. 接受核醫腎皮質掃描時，在造影前先解小便，而且在攝影過程維持姿勢不動，以保持檢查之正確性。

檢查時間：

打完針後約 2 小時造影，造影時間約 20 分鐘

放射藥劑：

鎳-99m DMSA(Tc-99m DMSA)：4-5 毫居里，靜脈注射。

檢查流程

1. 櫃檯報到後，請至等候區等候，醫療人員將呼叫您的名字，接受靜脈注射核醫藥物:Tc-99m DMSA。
2. 注射核醫藥物後，再由醫療人員約定造影時間（須等候約 2 小時，等候期間可離開核子醫學科）倘若嬰幼兒接受此項檢查，由於造影過程必須使小朋友保持不動，最好是在入睡的狀態下造影；因此在注射藥物之後，請儘量不要讓小朋友入睡，以免小朋友檢查時反而睡不著。若有必要，在檢查前可使用鎮靜劑肛門施藥使小朋友入睡。

3. 依約定時間至核醫掃描室等候造影，照相前請解小便，造影時間約 20 分鐘。

檢查後注意事項：

請於檢查後三個工作天，自行約掛門診或依醫師原預約門診時間看檢查結果。

其他注意事項：

1. 本檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有 6 小時且非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為嬰幼兒與孕婦極嚴謹之安全考量，檢查當日請盡量減少近距離相處(一公尺以內稱近距離)。隔日則無此限制。
2. 鎳-99m DMSA(Tc-99m DMSA)之物理半生期為 6 小時。



* 有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：07-3121101 轉 7152