



編號	43 A	名稱	核醫腎實質掃描 (DMSA Renal Cortex Scan)		修訂日期	2025/03/07
					修訂版次	第11版

主要目的	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。	
------	---	--

檢查流程	- 核醫科櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程，先至注射室插卡報到，再至休息區等候。（嬰幼兒請見兒童版） - 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼。先至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m DMSA。 - 注射核醫藥物後，再由醫護人員約定造影的時間（約須等候 3 小時，等候期間可自行活動）。 - 依約定時間回到本科，至第 4 造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。 - 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。 - 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床上進行掃描定位。造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床，並不會痛苦。約需時 50 分鐘。 - 若是嬰幼兒灌藥入睡才完成檢查，請見兒童版（編號：43B）。
-------------	--



注意事項	1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。 2. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。 3. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：金屬扣皮帶)。 4. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 5. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 6. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。 7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 8. 本項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。但為維護兒童與孕婦之權益，注射後24小時內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。
-------------	--

有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23592525轉4801 Email：nm@vghtc.gov.tw