

DMS A 腎臟斷層造影 DMSA renal scintigraphy (SPECT)

一、 檢查注意事項

1. 檢查當天請攜帶健保卡，依報到時間至醫療大樓地下二樓(B2)核子醫學科櫃台報到。**早上打針→下午(或中午)照相**，中間大約有 2~4 小時空檔可以離開本科。加上照相時間，整個流程總共可能要 3~5 小時不等。
2. 易躁動及哭鬧之受檢者必須有家屬陪同以安撫情緒，或是使用藥物鎮靜。
3. 此項檢查不需特別空腹，除非同時有其他檢查要求，例如抽血。
4. 打針後照相前如廁請小心，若尿液沾到身體或衣褲，需清洗乾淨及更換衣褲，以免影響影像判讀。
5. 若腎功能正常，原則上檢查當天多喝水多排尿，以降低輻射吸收劑量。

二、 其他注意事項

1. 為避免資源浪費，如需改期或取消，請至少提早一個工作天通知本科。若對檢查內容有疑慮需要說明，也可以打電話來詢問。核醫科電話：08-7557885 分機 85400。
2. 檢查藥物含有少量放射性，有懷孕及哺乳可能之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及胎兒之安全。
3. 報到時間非檢查時間，請您屆時耐心等待，我們將盡快為您服務。
4. 怕冷的人可以帶件外套。

三、 檢查方式與流程

1. DMS A 腎臟斷層造影(DMSA renal scintigraphy (SPECT))主要能偵測腎盂腎炎、腎臟結痂、腎腫瘤以及部分先天性結構異常。
2. 報到後，會由靜脈注射少量含有放射性的藥物，並約定一段時間後回來照相。這段等待空檔時間可能是 2~4 個小時不等，可以離開本科。
3. 無法配合指示的受檢者(如嬰幼兒)，如需使用藥物鎮靜，則在約定照相時間前使用藥物，讓受檢者來核醫科照相時能保持安靜不動。
4. 照相時間大約要 60 分鐘。可配合指示的兒童受檢者，必須有家屬在旁陪同安撫。
5. 衣服有金屬物的受檢者需要更衣(包含內衣、金屬鈕扣、項鍊)。

6. 照相過程中必須保持平躺不動，以求影像清晰。

四、 可能的副作用、併發症及處理方式

1. 對特殊體質者暫時可能出現紅疹、畏寒、噁心、嘔吐、氣喘及暈眩等症狀，其發生率小於十萬分之六。

2023.05.22 製定

26020S01

NMXXDMB1