



編 號	43 B	名 稱	核醫腎實質掃描(兒童) (DMSA Renal Cortex Scan)	修訂日期	2022/01/12
				修訂版次	第10版
主要目的		<p>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。</p>			
檢查流程		<ol style="list-style-type: none"> <li>核醫科櫃檯報到後，請至休息區稍候，輪到幼童時，會有醫護人員呼叫幼童的名字。</li> <li>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（約注射後3小時，等候期間可自行活動）。</li> <li>可配合造影檢查、無須灌睡的幼童（請見注意事項2），依約定時間至休息區等候照相，輪到幼童時，技術師會呼叫幼童的名字，並通知幼童先解小便，再至造影室。造影檢查時間約50分鐘。</li> <li>無法配合造影檢查、須灌睡的幼童（請見注意事項2），在打完核醫藥物之後不要再進食。且必須在造影時間前，提早30分鐘報到給予灌睡（<b>鎮靜安眠，需於門診事先開立</b>），以利檢查進行。為配合造影前的灌睡，請在核醫科櫃檯報到前三小時內不要進食。住院之幼童請先以電話聯絡核醫科櫃檯，確定灌睡之時間。</li> <li>造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床，並不會痛苦。</li> <li>若是幼童灌藥入睡才完成檢查，請喚醒之後再離開，回家之後應觀察幼童睡眠狀況。</li> </ol>			
注意事項		<ol style="list-style-type: none"> <li>檢查前<b>3天內</b>曾經接受腎臟血管攝影或放射科顯影劑注射，可能暫時不宜進行本項檢查，<b>請事先告知</b>我們。</li> <li>本項檢查須連續平躺於檢查床至少50分鐘，為了使幼童造影過程保持不動，最好是在入睡的狀態下造影，因此幼童在報到前，請儘量讓其保持清醒，以免幼童檢查時反而睡不著。若有必要，在檢查前可由口服給藥使幼童入睡（<b>需於門診事先開立</b>）。父母請記得幫幼童攜帶尿布。</li> <li>檢查當日請不要穿戴有金屬物的衣服及配件（如：金屬扣皮帶）。</li> <li>打完核醫藥物之後，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。</li> <li>本項檢查罕見有過敏等副作用。</li> <li>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。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）。</li> </ol>			

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