

			臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
編號	45	名稱	核醫腎絲球過濾率掃描 (Renal Scan for GFR)		修訂日期	2025/03/07
					修訂版次	第12版
主要目的		一、偵測腎臟腎絲球過濾的功能。 二、分別測量左、右腎的功能。				
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。先至第4造影室報到機插卡報到，請再回休息區等候。（嬰幼兒若須灌藥入睡，灌藥藥物需於門診事先開立。為配合造影前的灌睡，請在核醫科櫃檯報到前六小時內就不要進食，並提早30-60分鐘報到）。 - 檢查前30分鐘，須喝至少300毫升的水。 - 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便，再至造影室。 - 如廁後請至造影室。依放射師指示平躺於檢查床，醫護人員會由靜脈注射核醫藥物：Tc-99m DTPA。 - 注射核醫藥物後，隨即連續造影16分鐘，即完成檢查。造影檢查時，只需靜靜，並不會痛苦。 - 若是嬰幼兒灌藥入睡才完成檢查，請喚醒之後再離開，回家之後應觀察嬰幼兒睡眠狀況。				
		 				
注意事項		- 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。 - 為了使嬰幼兒造影過程保持不動，最好是在入睡的狀態下造影，因此嬰幼兒在報到前請儘量不要入睡，以免小朋友檢查時反而睡不著。若有必要，在檢查前可由肛門灌藥（需於門診事先開立）使小朋友入睡。父母請記得幫嬰幼兒攜帶尿布。 - 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。 - 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：金屬扣皮帶)。 - 建議於注射前、後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 - 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。 - 本項檢查罕見有過敏等副作用。 - 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						