



編
號

45

名
稱

核醫腎絲球過濾率掃描
(Renal Scan for GFR)

修訂日期

2019/09/20

修訂版次

第10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

1. 檢查前30分鐘，須喝至少300毫升的水。
2. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區稍候，輪到您時，會有人呼叫您的名字，並通知您先解小便，再至造影室。(嬰幼兒若須灌藥入睡，需於門診事先開立，並提早30-60分鐘報到)。
3. 依技術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。
4. 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。
5. 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

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. 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。
3. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
4. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：金屬扣皮帶)。
5. 建議於注射前、後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
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