



編
號

49B

名
稱

核醫腎血管性高血壓基礎值檢查
(Baseline Renogram for Renal Hypertension)

修訂日期

2025/01/01

修訂版次

第9版

主要目的

評估腎血管性高血壓。通常用在經過刻甫定刺激檢查後之輔助判斷。

檢查流程

1. 若您有使用ACEI類之降血壓藥物或是利尿劑，需依醫師指示停藥數天。
2. 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。先至第四造影室報到機插卡報到，再至休息區等候。(嬰幼兒若須灌藥入睡，則須提早 30-60 分鐘報到，並於門診事先開立藥物)
3. 檢查前30分鐘，須喝至少300毫升的水。
4. 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。
5. 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 MAG3。
6. 注射核醫藥物後，隨即進行腹部連續造影27分鐘。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會令人覺得不舒服。
7. 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，請盡量不要入睡，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使小朋友入睡(需於門診事先開立)。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，請盡量不動，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

