



編號	49	名稱	核醫腎血管性高血壓檢查-刻甫定刺激法 (Study for Renal Vascular Hypertension- ERPF post Captopril)	修訂日期	2019/09/20
				修訂版次	第8版

主要目的 評估腎血管性高血壓。

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. 檢查前，須禁食至少4小時。
3. 櫃檯報到後，先為您打上點滴，並給您口服刻甫定（captopril）一顆，之後請至休息區稍候，等待期間會持續測量血壓，服藥後30分鐘，需喝至少三杯水，服藥後一小時會有人呼叫您的名字，
4. 依指示平躺於檢查床，醫護人員會由靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MAG3。
5. 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。4歲以下嬰幼兒造影結束即完成檢查。
6. 4歲以上受檢者，另須於注射核醫藥物後約44分鐘，抽約5cc的血，作為計算腎功能測定用。
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. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：金屬扣皮帶)。
4. 建議於注射前、後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
5. 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。
6. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
7. 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