	臺中榮民總醫院 Taichung Veterans General Hospital	核子醫學科 衛教單

編號	49A	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	2019/09/20
				修訂版次	第7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. 檢查前30分鐘，須喝至少300毫升的水。 3. 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，則須提早30-60分鐘報到，**並於門診事先開立藥物**） 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. 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