



編  
號

69

名  
稱

核醫腎上腺髓質檢查  
(Adrenal Scan of Medulla)

修訂日期

2025/01/01

修訂版次

2

主要目的

- 一、嗜鉻細胞瘤、交感神經結細胞瘤、交感神經母細胞瘤、類瘤和甲狀腺髓質瘤的定位
- 二、惡性嗜鉻細胞瘤及其他上述腫瘤轉移病灶的診斷

檢查流程

1. 至核醫科櫃檯安排檢查日期。
2. 配合檢查需求使用藥物：**Lugol 藥液**。  
注射核醫藥物（碘-123 MIBG）前1日開始滴服，每日2次餐後服用，每次3滴（與開水一起服用或加水稀釋後服用），服用2日，以保護甲狀腺。（極少數之受檢者於服用後，可能有口腔發炎等現象，請暫時停用，並與我們聯絡。）
3. 安排檢查當日  
至核醫科櫃檯報到，並至注射室外之讀卡機插卡。之後請至休息區稍候，輪到您時，叫號系統會呼叫您的名字至注射室，靜脈注射核醫藥物：碘-123 MIBG（注射核醫藥物碘-123 MIBG當日為第0天）。
4. 注射核醫藥物之後的**第4到6小時、第1天、第2天**（由醫師視狀況決定第2天是否需要）依約定時間至核醫科第四造影室外讀卡機完成報到。之後請至休息區等候照相，輪到您時，呼叫系統會呼叫您的號碼，通知您先解小便，再至造影室。
5. 造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床。每次造影時間約30分鐘。
6. 若有需要，會進行單光子斷層掃描（360度掃描），時間約30分鐘。

注意事項

1. 碘-123 MIBG具放射性，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. 碘-123 MIBG含有碘-123。對含碘物質過敏的病人可能不適合進行本項檢查，請事先告知我們。
3. 檢查前一週需開始停用苯丙胺、利血平（Reserpine）、鈣離子通道拮抗劑、擬交感神經興奮劑、血管收縮交感神經興奮劑、用於青光眼的交感神經興奮劑、可卡因、抗精神病藥物、三環抑鬱劑、類鴉片止痛劑等藥物。
4. 核醫藥物碘-123 MIBG 含有碘-123。碘-123 可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查，建議於藥物注射後至少48小時內停止哺乳。
5. 建議於服藥後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
6. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。
7. 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。
8. 本項檢查罕見有過敏等副作用。

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