



國立成功大學附設醫院
核子醫學科

11號衛教單

檢查名稱
NP-59 腎皮質造影
NP-59 Adrenal Scan

檢查地點
住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科
(請詳核醫地點圖示)

聯絡電話
(06)2353535-2470、2471

主要目的

- 一、鑒別診斷造成腎上腺皮質功能亢進的原因是良性腺瘤或是增生。
- 二、庫欣氏症候群 (Cushing's Syndrome) 的輔助診斷。
- 三、庫欣氏症候群 (Cushing's Syndrome) 術後復發時的評估。

檢查流程

- 一、此檢查於藥劑注射前二日需先行服用二種藥物：
 - A. Lugol's solution 10ml 每天 2 次(此藥品需放置冰箱下層冷藏)，直至藥劑注射後 12 日才可停藥。
 - B. Dexamethasone 2mg 每天 4 次，直至藥劑注射後 4 日才可停藥。
- 二、至核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您的名字。
- 三、先至注射室靜脈注射藥物：I-131 NP-59，注射完畢後請至等候區等待 30 分鐘，有任何不適症狀請您立即跟醫護人員反應，待無不適後即可告知醫護人員並離開。醫護人員會先跟你約定造影時間(藥物注射後，第 24、48、72 小時皆要造影，需連續 3 天，請先預留充分時間)。
- 四、隔日(24 小時)依照約定時間，至等候區等候，會有放射師呼叫、核對您的名字並通知您先解小便後再至核醫造影室。第一次造影需靜躺檢查床上造影約 20 分鐘，檢查中並不會有任何不適，完成後放射師會跟您約定第二次造影時間。
- 五、再隔日(48 小時，第二次造影)依照約定時間，至等候區等候，會有放射師呼叫、核對您的名字並通知您先解小便至核醫造影室，第二次造影需靜躺檢查床上造影約 20 分鐘，檢查中並不會有任何不適，完成後放射師會跟您約定第三次造影時間。
- 六、48 小時後的隔日(72 小時，第三次造影)依照約定時間，至等候區等候，會有放射師呼叫、核對您的名字並通知您先解小便至核醫造影室，進行第三次造影，造影需靜躺檢查床上造影約 30 分鐘，檢查中並不會有任何不適。三次造影結束後即完成本次檢查。

注意事項

- 一、本檢查不需禁食，生活作息如常。
- 二、此檢查於藥劑注射前二日需先行服用二種藥物，Lugol's solution 10m 每天二次，直至藥劑注射後 12 日才可停藥，Dexamethasone 2mg 每天四次，直至藥劑注射後 4 日才可停藥。

- | |
|--|
| <p>三、為避免對影像結果造成誤判，您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。</p> <p>四、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。</p> <p>五、注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物，極少會發生過敏反應。</p> <p>六、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性(其時效性極短且非常昂貴)，為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。</p> <p>七、本科影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿12歲小孩應盡量保持1-2公尺距離，時間約7天。</p> |
|--|

發行日期： 111.03.14