

仁愛醫療財團法人

R109 NP-59 腎上腺皮質造影檢查

(NP-59 Adrenal Imaging)

檢查說明書

1. 腎上腺皮質造影檢查：

藉由核醫閃爍攝影，以了解：1.各種腎上腺皮質功能亢進與疾病的病理和定位診斷。2.探詢皮質醇增多症術後復發病灶。3.監測移植腎上腺組織。4.異位腎上腺定位。5.腎上腺皮質癌的輔助診斷。

2. 檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。
2. 若您體重超過 **100 公斤**，請先聯絡核醫科做安全評估。
3. 事前準備包括：（1）注射(NP-59)檢查前 2 周停藥，如腎上腺皮質激素、塞米松、抗皮質醇藥物。（2）注射(NP-59)檢查前 2 天開始口服「Dexamethasone/ 1mg /Qid/日」持續至最後 1 日造影結束。（3）注射(NP-59)檢查前 2 天口服「碘化鉀溶液」「0.3% Lugol's solution 3-5 滴/Tid/日」持續至最後 1 日造影結束。以阻止甲狀腺對碘的攝取。
4. 注射當日需禁食 6-8 小時。平躺檢查床上，注射核醫同位素藥劑(NP-59)（成人劑量 1 毫居里）；注射後第 3、4、5、6 日進行造影，每次影像約 30-50 分鐘。
5. 為避免對影像結果造成誤判，受檢者腰部之外來物（如腰帶、金屬物品、零錢）掃描前需先取出。造影前需排空膀胱尿液。
6. 檢查後多喝水、多排尿，可加速部分輻射劑量排出。

3. 可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。
2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。
3. 檢查期間請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮改採超音波、電腦斷層等其它可能之替代方案。

5. 如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：(04) 24819900 轉 11151 或 11154。