

腎上腺皮質掃描

(Adrenal Cortical Scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，想要進一步了解您原發或轉移性腎上腺皮質腫瘤（如 Cushing 症候群、醛固酮增多症）、雙側腎上腺增生之功能評估、腎上腺術後剩餘皮質活性追蹤因此為您安排了核醫腎上腺皮質掃描檢查。

檢查步驟：

1. 阻甲狀腺藥物：為避免游離¹³¹I 累積至甲狀腺，請於注射前 1 天開始口服碘化鉀 (Lugol's solution 3–5 滴)，連續 7 天。
2. 停用類固醇/螺內酯：請依醫囑停藥 1–2 週，以免抑制腎上腺攝取。
3. 低脂／低膽固醇飲食：注射前 3 天起減少含膽固醇食物，以提升影像品質。
4. 不須禁食，可照常服用非影響腎上腺功能之藥物。
5. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
6. 檢查時：
 - A. 延遲成像：於注射後 72 hr (第3天) 與 120 hr (第5天) 進行 γ 相機全腹部掃描；必要時第 7 天追加影像。
 - B. 每次掃描約30分鐘。

注意事項：

1. 接受核醫腎上腺皮質掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
3. 核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您