

核醫碘-131 癌症追蹤檢查

(^{131}I cancer work-up)

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，懷疑或確認您患有甲狀腺的問題，因此為您安排了核醫甲狀腺掃描。核醫甲狀腺掃描的主要目的為分化型甲狀腺癌（乳突癌、濾泡癌）術後或治療後追蹤。

檢查步驟：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫掃描，請先告知我們。
2. 低碘飲食：檢查前 2 週避免海藻、海鹽、含碘鹽與含碘藥品。
3. TSH 刺激：
 - A. 甲狀腺素停藥 4 週或
 - B. 連續 2 天注射 rhTSH (Thyrogen®)；依醫囑選擇其中之一。
4. 停用含碘對比劑或藥物 ≥ 6 週。
5. 口服 ^{131}I 膠囊（診斷劑量 1–5 mCi）。
6. 等待分佈：24 hr 後回院掃描；部分病人需追加 48 hr 影像。

注意事項：

1. 接受核醫甲狀腺掃描時，在攝影過程應保持靜止不動，如此可避免影像模糊。
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