



衛教編號：META-015

2016.02.01 訂定

2016.07.21 (1 審)

核醫碘-131 全身掃描

經過臨床醫師的評估，需要對您進一步追蹤甲狀腺癌在治療後是否有復發或轉移的現象，因此為您安排了核醫碘-131全身掃描，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫碘-131全身掃描有進一步的了解。

一、主要目的：

分化良好型甲狀腺癌手術後疑似復發或轉移病灶的追蹤偵測。

二、檢查方式：

- 1.檢查前，應先停用甲狀腺素四星期以上（採用 thyrogen 注射之病人可不需停用甲狀腺素）。
- 2.檢查時，聽從技術師的指示，口服碘-131 膠囊或溶液。

品質優先、視病猶親，突破創新
新世紀、新願景、新希望、新中榮

經核醫科及新陳代謝科醫師檢視
臺中榮民總醫院護理部編印

- 3.口服碘-131 後，再由技術師約定造影的時間(通常須等候 3 日，等候期間可回家)。
- 4.部分病人若剛接受碘-131 治療劑量，則不須再另行服用額外之碘-131 檢查劑量。
- 5.依約定時間至核醫掃描室等候造影，造影時間約 30 分鐘（視個人狀況，可能增加造影時間及次數）。

三、注意事項：

- 1.若您有懷孕的可能，建議暫時不宜進行核醫碘-131 的使用，請先告知我們。
- 2.碘-131 可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查，請不要再以母乳哺育幼兒。
- 3.口服檢查劑量時，建議於 3 日內與小於 45 歲以下的人，每天在 2 公尺之內的距離不要超過 4 小時，2 公尺以上則無限制。
- 4.多喝水。
- 5.在攝影過程儘量不動。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏、口乾等副作用。