

前哨淋巴結掃描

(Sentinel lymph node mapping)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

主要適應症：前哨淋巴結為淋巴路徑中淋巴引流所經過的第一個淋巴結，定位出前哨淋巴結後即可以病理切片判別是否有癌細胞的淋巴結轉移，作為後續手術治療的依據。

檢查步驟：

1. 不需禁食。
2. 依放射師指示至檢查室移除身上金屬物(包含零錢、鑰匙、皮帶等金屬製品)，並脫去鞋襪後平躺於檢查床上。
3. 醫師會在於您的乳暈旁或腫瘤周圍皮內注射核醫示蹤劑(^{99m}Tc phytate)。皮內注射會有些疼痛，但注射量非常少（約0.1 ml），注射時請忍耐，不要移動。
4. 由於每人之淋巴流速不同，因此皮下注射後進行部位按摩運動，檢查時間及部位按摩運動時間視情況需求而有所不同。
5. 檢查時，應盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。部分受檢者為了確定病灶，可能加做局部掃描或增加掃描的次數，敬請配合。
6. 如有前哨淋巴結出現，我們會在您的皮膚用簽字筆劃上記號，以幫助您的外科醫師手術時方便找尋，請勿洗去。

注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。
2. 檢查注射部位位於腳趾間或手指間之皮下處，由於皮下注射較為疼痛，請多見諒；在攝影的過程中應保持靜止不動。
3. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)；其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。建議於注射後多喝水、多上

廁所，以促進核醫藥物的排泄。

4. 本項檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有 6 小時且非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，注射後 24 小時內請盡量減少近距離相處(一公尺以內稱近距離)。
5. 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