

# 核醫全身腫瘤掃描

## (Whole body tumor scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26030

### 為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有發炎，感染或腫瘤的問題，因此為您安排了核醫全身腫瘤掃描。主要適應症包括：（一）偵測不明熱之可能發炎感染病灶位置；（二）偵測遠端轉移的不明原發腫瘤部位。

### 哪些情況需先告知我們？

1. 若您有懷孕可能、已懷孕或正在哺乳，請於檢查前主動告知醫護人員，由醫師評估是否適合執行檢查及是否需採取相關注意事項。
2. 若近期接受其他核醫檢查、放射性藥物治療、特殊影像檢查，或無法配合平躺／延遲造影，請事先告知。
3. 若曾對藥物有嚴重過敏反應，請於檢查前主動告知醫護人員。

### 檢查步驟：

若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫全身腫瘤掃描，請先告知我們。

不需禁食，建議注射後可攝取新鮮蔬果，避免便秘，可能的話於檢查該天早上解便。

檢查時，先接受靜脈注射核醫示蹤劑(67Ga-citrate)。

注射核醫藥物後，請於注射追蹤劑 24 小時或 48 小時後回檢查室做全身掃描（通常是注射日算第一日，第二或第三日回來造影）。

一次掃描的時間約 30 分鐘。

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。

### 輻射劑量資訊：

本檢查使用放射性藥物為 67Ga-citrate。成人常用投予活度約 74–185 MBq (2–5 mCi)；以 150 MBq 為例，約當有效劑量約 15 mSv。實際投予劑量會依醫師處方、病人體型、檢查目的及當日藥物校正結果調整。

### 注意事項：

在攝影的過程中應保持靜止不動。

其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

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。

檢查後建議多喝水、多排尿，以促進放射性藥物排出；若因病情需限制飲水，請依醫師指示。檢查後與孕婦、嬰幼兒或兒童之近距離接觸，請依現場醫護人員說明辦理。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您