

# 陰囊攝影

## (Scrotal imaging)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26019

### 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陰囊內睪丸、附睪及血流變化，用於診斷睪丸扭轉、附睪炎、血流阻塞或創傷等急症。

### 哪些情況需先告知我們？

1. 若您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，請於檢查前主動告知醫護人員。
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：

檢查前無須禁食或特殊準備，可照常進食、飲水與服藥。

注射放射性示蹤劑：由醫師在手臂靜脈注射  $99\text{mTcO}_4^-$ （過錳酸鹽）。

等待分佈：注射後等待約數秒鐘，讓藥物分佈至陰囊血流後照影。

您將平躺於  $\gamma$  相機檢查床上，陰囊置於柔軟墊上。

掃描時間約 20–30 分鐘，過程無痛。

### 輻射劑量資訊：

本檢查使用放射性藥物為  $99\text{mTc-pertechnetate}$  ( $99\text{mTcO}_4^-$ ) 或院內指定之  $99\text{mTc}$  藥物。成人常用投予活度依檢查項目調整，約當有效劑量通常約 1–4 mSv；實際投予劑量依醫師處方、病人體型、檢查目的及當日藥物校正結果調整。

### 注意事項：

接受核醫陰囊攝影掃描時，在攝影過程應保持靜止不動，如此可避免影像模糊。

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