

# 核醫分流/腹膜腔/胸膜腔掃描

## (Shunt/peritoneal/pleural scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26052

### 為什麼要做檢查？

此檢查主要為分流管通暢檢查(Shunt patency study)，目的為評估管路是否通暢，確認管路阻塞、滲漏點。

檢查準備：

檢查前並不需特別的準備，不需禁食。

造影前請將身體之金屬物品移除或取下，以避免影響影像結果。

### 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：

檢查流程：

護理師會對檢查處局部進行毛髮剃除。

無菌消毒後，由醫師進行皮下核醫示蹤劑（99mTc DTPA）注射。

注射後立即執行造影(約 15 分鐘)，視個別情況放射師會於後續不定時與您約定時間進行追蹤造影(每次造影時間約 5 分鐘)。

攝影時請平躺於檢查台上並保持身體不動，確保影像清晰。

必要時會請您下台走動或按摩腹部。

### 輻射劑量資訊：

本檢查使用 99mTc 標記核醫藥物（如 99mTc-MAG3、99mTc-DTPA 或依檢查目的指定之藥物）。成人常用投予活度與約當有效劑量會依檢查項目不同而調整，常見約當有效劑量約 1-3 mSv；實際投予劑量依醫師處方、病人體型、腎功能狀況、檢查目的及當日藥物校正結果調整。

### 注意事項：

此檢查罕見有過敏等副作用。

檢查結束後可正常生活，惟因藥物具有微量的放射性，檢查後 24 小時應盡量避免與嬰幼兒或孕婦長時間近距離(1 公尺內)接觸；藥物物理半衰期為 6 小時，檢查後請多喝水加速輻射藥物排出即可。

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