

核醫鎝 99m 紅血球肝脾臟攝影

(Tc-99m RBC liver/spleen scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查：

提供臨床醫師評估肝臟與脾臟的型態與功能。適應症如下：

1. 評估肝功能或肝臟實質病變。
2. 檢查脾臟大小與功能。
3. 偵測肝臟與脾臟的病灶分布。
4. 術後評估或外傷後檢查。

檢查前準備：

1. 受檢者不需禁食。
2. 若有其他影像醫學科檢查或需洗腎之患者，請事先告知排檢人員。
3. 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。

檢查流程：

1. 靜脈注射放射性藥物(^{99m}Tc labeled RBC)後等待藥物吸收15-30分鐘。
2. 平躺於檢查台上，檢查時間約20-30分鐘，視情況需求而有所不同。
3. 造影過程中盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。

注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行此項檢查，請務必先告知我們。
2. 此檢查罕見有過敏等副作用。
3. 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。
4. 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