## 核醫肝脾臟掃瞄檢查

# (Liver and 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. 靜脈注射放射性藥劑(<sup>99</sup>Tc sulfur colloid或Phytate)後20分鐘,開始收集影像。
- 2. 檢查時間約1小時,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。