

# 核醫心臟血池掃描

## (Cardiac blood pool image Scan)

經過臨床醫師的評估，認為您可能有整體心動和局部室壁運動、收縮功能和舒張功能的問題，因此為您安排了核醫心臟血池掃描，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫心臟血池掃描有進一步的了解。

核醫心臟血池掃描的目的為：

1. 評估具非特異性症狀〈如疲倦、腳水腫、運動時喘息〉之心臟功能。
2. 偵測冠狀動脈疾病影響左心室功能程度。
3. 評估心肌梗塞預後。
4. 早期診斷心肌病變患者之心室功能異常。
5. 心臟瓣膜疾病的嚴重程度與功能評估。
6. 評估原發性肺部疾病及胸肋骨畸型患者之心臟功能。
7. 對休息態心功能顯示正常，但運動狀態下功能可能已受影響的疾病〈如冠狀血管疾病、主動脈瓣閉鎖不全、化學治療引發之心肌病變等〉。
8. 需要精確了解病患各種心臟功能參數以掌握病人的臨床過程與用藥治療後的療效。
9. 評估局部心肌功能。

核醫心臟血池掃描的檢查方式如下：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫心臟血池掃描，請先告知我們。
2. 檢查前並不需特別的準備，可以正常飲食及服藥。
3. 檢查時，先施打造影用亞錫離子。
4. 在頸部靜脈放置留置針，30分鐘後技術人員會隨即打針並造影，造影時間約60分鐘。

接受核醫心臟血池掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動，如此可以避免影像模糊。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

