

# 核醫多巴胺轉運體腦部掃描

## (Brain SPECT with TRODAT-1)

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有腦部多巴胺轉運體的問題，因此為您安排了核醫多巴胺轉運體腦部掃描，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫多巴胺轉運體腦部掃描有進一步的了解。

**核醫多巴胺轉運體腦部掃描**的主要目的為：

針對腦部多巴胺轉運體進行三維分析，藉以了解多巴胺神經系統中細胞活性的分布情形與帕金森氏病之間的關聯性，提供醫師對帕金森氏病的診斷能達到最大的輔助效果。

**核醫腦部灌注掃描**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多巴胺轉運體腦部掃描，請先告知我們。
2. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食，但儘量保持平靜，勿接受太大的外在刺激或胡思亂想。
3. 檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物，隨後可以如同往常一樣作息。
4. 依約定時間（約4小時後）準時至核醫攝影室外等候照影，照影時間約40~60分鐘。

接受核醫多巴胺轉運體腦部掃描時，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。



阮綜合醫療  
社團法人 阮綜合醫院  
YUAN'S GENERAL HOSPITAL