

核醫腦多巴神經元斷層造影

(^{99m}Tc TRODAT-1)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做本項掃描檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能罹患帕金森氏症（Parkinson's disease），本次掃描主要評估腦部基底核紋狀體內多巴胺神經元的情形，以利臨床醫師作鑑別診斷與疾病程度分級。

檢查步驟：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫腦多巴神經元斷層造影，請先告知我們。
2. 檢查當天早上起必須停用帕金森氏症藥物，不需禁食且儘量保持平靜。
3. 檢查需接受靜脈注射核醫示蹤劑（^{99m}Tc-TRODAT-1）。
4. 注射示蹤劑後，需間隔四小時使追蹤劑循環進入腦部才能進行掃描，掃描過程約60分鐘。

注意事項：

1. 接受核醫腦部掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
3. 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