

核醫腦部灌注掃描

(Tc-99m ECD CBF & SPECT)

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能患有腦部血流的問題，因此為您安排了核醫腦部灌注掃描。主要適應症包括：

（一）缺血性腦中風、暫時性腦缺血等腦血管問題之評估；

（二）癲癇症之評估

（三）癡呆症之評估

（四）帕金森氏症候群（Parkinsonism）之評估

（五）自體免疫疾病侵犯中樞神經系統之評估，如全身紅斑性狼瘡等。

檢查步驟:

- 1.若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫腦部灌注掃描，請先告知我們。
- 2.檢查前並不需特別準備，不需禁食，但儘量保持平靜。
- 3.檢查需接受靜脈注射核醫追蹤劑，注射時請病人將雙眼閉起來，注射完後數分鐘再睜開。
- 4.注射追蹤劑後需休息 **3~4** 小時，使追蹤劑循環進入腦部，並依約定時間回核醫攝影室掃描，掃描時間約 30 分鐘。

注意事項：

1. 接受核醫腦部灌注掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 掃描過程請閉上眼睛，以避免干擾腦血流。
3. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。