

★ 檢查目的：

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有腦部血流的問題，因此為您安排了核醫腦部灌注掃描。核醫腦部灌注掃描的主要目的為：

- (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 (Parkinson's syndrome) 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等。

★ 受檢者注意事項：

1. 請於約定日期及時間至檢查地點辦理報到候檢，報到時間請參閱預約通知單。

請注意：

- (1) 超過應報到時間30分鐘內才報到者，須等候其他人檢查完後才受檢。
 - (2) 超過應報到時間30分鐘未報到者，視為放棄，即當日不能受檢，須重新安排檢查日期。
2. 如需更改日期，請**至少提前一天**與檢查單位電話聯絡 (07-3121101轉7152)。

請注意：檢查當日不接受更改，需再到門診由門診醫師重新預約。

- 3. 若有哺乳、懷孕情形或計畫懷孕時，請事先告訴櫃檯服務人員與醫療人員。
- 4. 若檢查當天同時有安排其他檢查，請事先來電告知 (07-3121101轉7152)，因有部分檢查項目不能與此檢查同一天進行，視情況可能需更改時間。
- 5. 檢查前並不需特別的準備，可正常用餐與服用常規藥物，但盡量保持平靜，勿接受太大的外在環境與情緒的刺激。
- 6. 接受核醫腦部灌注掃描時，攝影過程應維持姿勢不動，特別是頭部，以保持檢查之正確性。

★ 檢查時間：約90分鐘

★ 放射藥劑：

銻-99m ECD (Tc-99m ECD)：30 毫居里，靜脈注射。



不用停藥
不用禁食

★ 檢查流程：

- 1. 櫃檯報到後，請至等候區等候，醫療人員將呼叫您的名字，至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Tc-99m ECD，注射時請躺著休息，將雙眼閉起來，注射完後休息10分鐘以上再睜開眼。造影時，請放鬆勿緊張。
- 2. 注射完後約40-60分鐘，開始進行造影，造影時間約40分鐘以進行單光子電腦斷層造影。因為造影時間稍久，造影前會通知您先解小便。



為了胎兒的健康
懷孕、哺乳或計畫懷孕
請先告知醫療人員

★ 檢查後注意事項：

請於檢查後三個工作天，自行約掛門診或依醫師原預約門診時間看檢查結果。



★ 其他注意事項：

- 1. 本檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有6小時且非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為嬰幼兒與孕婦極嚴謹之安全考量，檢查當日請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。隔日則無此限制。
- 2. 銻-99m ECD (Tc-99m ECD) 之物理半生期為6小時。



有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

(07) 3121101轉7152