

★ 檢查目的：

經過臨床醫師的評估，想要進一步了解您的肺部功能，因此為您安排了核醫肺部灌注及通氣掃描。核醫肺部灌注及通氣掃描的主要目的為：診斷肺栓塞，肺部手術前兒科先天後天肺灌注異常或發炎感染症肺功能評估。

★ 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。
6. 氣切、意識不清或消失、呼吸極度困難無法合作配合者，不適合做通氣檢查。
7. 接受核醫灌注及通氣掃描時，攝影過程應維持姿勢不動，以保持檢查之正確性。

★ 檢查時間：約1小時

★ 放射藥劑：

鎝-99m DTPA (Tc-99m DTPA)，霧化吸入。
鎝-99m MAA (Tc-99m MAA)，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，至核醫掃描室先吸入霧化Tc-99m DTPA，同時進行肺部通氣造影，造影時間約30分鐘。
2. 肺部通氣造影結束後，再靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MAA，注射後立即進行灌注造影，檢查包括前、後、左、右及右與左後側位等六個方向投影的造影或單光電腦斷層造影，約需15分鐘。



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. 鎝-99m (Tc-99m) 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