

核醫異位胃黏膜掃描檢查

(Ectopic gastric mucosa scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26018

為什麼要做檢查？

當患者懷疑有以下狀況時，您的臨床醫師可能會安排此項檢查。

復發性胃潰瘍。

胃泌素升高患者。

胃手術後-胃竇的黏膜組織殘留胃竇的異位性胃黏膜

上腹部異位性胃黏膜偵測。

哪些情況需先告知我們？

1. 若您有懷孕可能、已懷孕或正在哺乳，請於檢查前主動告知醫護人員，由醫師評估是否適合執行檢查及是否需採取相關注意事項。

2. 若您有糖尿病、近期腸胃手術、腸胃道出血、需禁食困難、近期使用影響腸胃蠕動之藥物，或無法配合長時間／延遲造影，請事先告知。

檢查步驟：

檢查前準備：

受檢者需禁食 6 時以上。

若有其他影像醫學科檢查(如鋇劑造影)或需洗腎之患者，請事先告知排檢人員。

造影前請將身體之金屬物品移除或取下，以避免影響影像結果。

檢查流程：

靜脈注射放射性藥劑(99mTc pertechnetate)同時進行造影。

檢查時間約 1 小時，視情況需求而有所不同。

造影過程中盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。

輻射劑量資訊：

本檢查使用放射性藥物為 99mTc-pertechnetate (99mTcO₄⁻) 或院內指定之 99mTc 藥物。成人常用投予活度依檢查項目調整，約當有效劑量通常約 1-4 mSv；實際投予劑量依醫師處方、病人體型、檢查目的及當日藥物校正結果調整。

注意事項：

此檢查罕見有過敏等副作用。

檢查結束後可正常生活，惟因藥物具有微量的放射性，檢查後 24 小時應盡量避免與嬰幼兒或孕婦長時間近距離(1 公尺內)接觸；藥物物理半衰期為 6 小時，檢查後請多喝水加速輻射藥物排出即可。

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。

檢查後建議多喝水、多排尿，以促進放射性藥物排出；若因病情需限制飲水，請依醫師指示。檢查後與孕婦、嬰幼兒或兒童之近距離接觸，請依現場醫護人員說明辦理。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您