

核醫胃排空測定

(Gastric emptying study)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查：

主要用來評估胃將食物排空到小腸的速度與功能。這項檢查有助於找出因胃排空異常引起的各種消化道症狀，像是胃脹、噁心、嘔吐或早飽感等，亦適用於胃部手術後胃功能的評估。

檢查前準備：

1. 受檢者需禁食 6-8 小時。
2. 檢查前 24 小時內停止服用會影響胃排空的藥物，最好不要吸煙，因尼古丁也可能會影響胃的排空。
3. 若有其他影像醫學科檢查或需洗腎之患者，請事先告知排檢人員。
4. 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：

1. 櫃檯報到後，會替您準備一份已標記有放射性藥物(^{99m}Tc phytate)的餐點，請於10分鐘內吃完後立即進行掃描。
3. 平躺於檢查台上，檢查時間約1小時，視情況需求而有所不同。
4. 造影過程中盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。

注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行此項檢查，請務必先告知我們。
2. 此檢查罕見有過敏等副作用。
3. 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。
4. 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