

## 臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital

核子醫學科 衛 教 單

編 號 25

4 名 5 稱 核醫胃排空檢查(固體或液體食物) (Gastric Emptying Time) (Solid or iquid) 修訂日期 2025/01/01

修訂版次

第12版

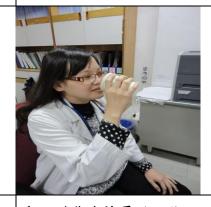
## 主要目的 胃排空異常的偵測。

- 1. 檢查前 24 小時內停止服用會影響胃排空的藥物,而且最好不要吸煙,因尼古丁也可能會影響胃的排空。
- 2. 檢查前至少禁食8小時以上。
- 核醫科櫃檯報到後,請到叫號機插健保卡抽取號碼牌,並請依照語音指示進行後續檢查流程,先至第4造影室插卡報到,再至休息區等候。
- 4. 輪到您時,叫號系統會呼叫您的號碼,通知您解小便,再至核醫造影室。
- 5. 如廁後請至造影室,依食物種類不同執行下列流程:

## 檢查流程

注意事項

- A. 固體食物: 先依放射師指示吃一份三明治餐(已標記 Tc-99m 之藥物,例如 DTPA),10分鐘內吃完,吃完馬上平躺在檢查床進行造影檢查,約90分鐘,即完成檢查。
- B. 液體食物: 先依放射師指示喝約 250 毫升葡萄糖水(已標記 Tc-99m 之藥物,例如 DTPA), 再喝約 250 毫升葡萄糖水, 請盡快喝完, 喝完馬上平躺在檢查床進行造影檢查, 連續造影約 30 分鐘, 即完成檢查。
- C. 半固體食物: 先依放射師指示吃一份麥片餐(已標記 Tc-99m 之藥物,例如DTPA),請盡快吃完,吃完馬上平躺在檢查床進行造影檢查,約90分鐘。另依需要可能於二,三,四小時再次接受約30秒的造影。





- 1. 若您有懷孕的可能,可能暫時不宜進行本項檢查,請事先告知我們。
- 2. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如:金屬扣)。
- 3. 建議於檢查結束後多喝水、多上廁所,以促進核醫藥物的排泄。
- 4. 造影檢查過程,並不會痛苦,請儘量不動,如此可以提高影像的品質。
- 5. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
- 6. 本項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。但為維護兒童與孕婦之權益,檢查24小時內請盡量減少 近距離相處(一公尺以內稱近距離)。

## 有任何疑問歡迎與核醫科聯絡:

聯絡電話:04-23592525轉4801 Email:nm@vghtc.gov.tw