

臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital

核子醫學科 衛 教 單

編號 17

名稱

核醫食道穿流掃描(固體或液體食物) Esophageal Transit Scan (Solid or Liquid) 修訂日期 2019/09/20

修訂版次 第10版

主要目的

- 一、評估食物在食道中移動的情形。
- 二、分開評估上、中、下三段食道的功能。
- 1. 檢查前至少禁食4小時以上。
- 2. 核醫科櫃檯報到後,請至等候區等候,輪到您時會有人呼叫您的名字。
- 3. 依固體食物或液體食物執行下列流程:

檢查流程

- A. 固體食物: 造影時,依技術師指示平躺在檢查床(臥姿檢查)或站立背 靠造影偵測器(立姿檢查),技術師會給您一小口煎蛋(已標記 Tc-99m 之藥物,例如 DTPA),請您充分咀嚼後,一口吞下,連續造影約2分 鐘,即完成檢查。依據吞嚥狀況,可能會重複檢查一次。
- B. 液體食物: 造影時,依技術師指示平躺在檢查床(臥姿檢查)或站立背 靠造影偵測器(立姿檢查),技術師會給您一小口液體(已標記 Tc-99m 之藥物,例如 DTPA),請您一口吞下,連續造影約2分鐘,即完成檢 查。依據吞嚥狀況,可能會重複檢查一次。





- 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:項鍊)。
- 3. 建議於注射後多喝水、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。

注意事項

- 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