



編 號
24
25

名 稱

核醫胃排空檢查
(Gastric Emptying Time)

修訂日期 2019/09/20

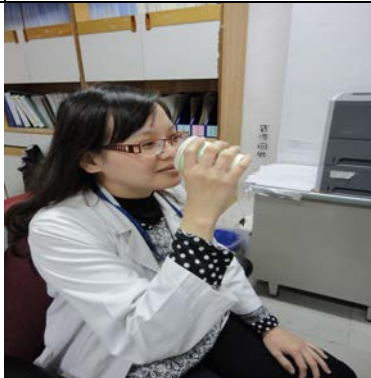
修訂版次 第10版

主要目的

胃排空異常的偵測。

檢查流程

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。
3. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區等候，會有人呼叫您的名字，通知您解小便，再至核醫造影室。
4. 依食物種類不同執行下列流程：
 - A. 固體食物：先依技術師指示吃一份三明治餐(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，即完成檢查。
 - B. 液體食物：先依技術師指示喝約 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：先依技術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。



注意事項

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