



編
號

23
B

名
稱

核醫胃穿流及胃-食道逆流掃描(兒童)
(Gastric Empty and Enterogastroesophageal Reflux)

修訂日期

2022/01/12

修訂版次

第10版

主要目的

- 一、評估胃-食道逆流的情形及嚴重度。
- 二、評估是否有逆流物吸入肺臟的情形。

檢查流程

1. 造影檢查前至少禁食 4 小時以上。
2. 檢查當天請攜帶幼童平時食用的母乳或奶粉，請帶足一餐食用的用量。
3. 可配合檢查、無須灌睡的幼童(請見**注意事項 1**)，至核醫科櫃檯報到後，請至休息區等候，會有醫護人員呼叫幼童的名字，通知至核醫造影室。
4. 無法配合檢查、須灌睡的幼童(請見**注意事項 1**)，必須在造影時間前，提早 30 分鐘報到給予灌睡(鎮靜安眠)，以利檢查進行。住院之幼童請先以電話聯絡核醫科櫃檯，確定灌睡之時間。
5. 在造影室喝入含核醫藥物(Tc-99m DTPA)的母乳或奶粉。若幼童使用口(鼻)胃管灌食，灌食結束會將口(鼻)胃管移出以利檢查進行。
6. 先平躺檢查床進行一次胃部造影，整個檢查約需1小時。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。評估逆流物吸入肺臟時，醫護人員會再與您約2小時之後加做胸部局部造影。



注意事項

1. 本項檢查須連續平躺於檢查床至少1小時，為了使幼童造影過程保持不動，最好是在入睡的狀態下造影，因此幼童在報到前，請儘量不要入睡，以免幼童檢查時反而睡不著。若有必要，在檢查前可由口服給藥使幼童入睡。父母請記得幫幼童攜帶尿布。
2. 檢查當日請不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：金屬扣皮帶)。
3. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
4. 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。若幼童家屬有懷孕的可能，可能暫時不宜與幼童近距離接觸(一公尺以內稱近距離)，請考慮其他家屬陪同檢查。

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