

		臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
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	2025/01/01
				修訂版次	第11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），可依照一般流程執行檢查，請直接看檢查流程第5項 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. 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造影室報到機插卡報到，再回休息區等候。 6. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，再至造影室。 7. 如廁後請至造影室，依放射師指示喝入含核醫藥物（Tc-99m DTPA）的母乳或奶粉。若幼童使用口（鼻）胃管灌食，灌食結束後進行檢查。 8. 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。評估是否有逆流物吸入肺臟時，醫護人員會再與您約2小時之後加做胸部局部造影。 9. 若是幼童灌藥入睡才完成檢查，請喚醒之後再離開，回家之後應觀察嬰幼兒睡眠狀況。			
					
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，在檢查前可由肛門灌藥使幼童入睡。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					