



## 醫療程序須知 - 經食道心臟超聲波檢查

Visit No.: Dept.:  
Name: Sex/Age:  
Doc. No.: Adm. Date:  
Attn. Dr.:

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

Patient No.: PN

*Please fill in /  
affix patient's label*

### 簡介

經食道心臟超聲波檢查 (簡稱食道超聲波) 是透過影像檢查心臟的功能與結構。醫生會把一個約有一厘米闊的探頭經病人口腔送入食道，利用超聲波通過食道壁，進行心臟功能與結構檢查。

### 檢查的重要性

一般的心臟超聲波檢查 (探頭放在前胸) 的影像未必清晰，因而未能提供滿意結果。食道貼近心臟 (在心臟後面)，從食道探測心臟可得到較清晰的影像。食道超聲波主要用於診斷先天性心臟病、心臟腫瘤或血塊、心臟瓣發炎、主動脈撕裂等。有時在進行某些心臟手術時，也須食道超聲波作輔助。如你選擇拒絕接受檢查，我們未必能準確評估你的心臟功能與結構。其他檢查方法包括磁力共振心臟檢查或心導管檢查。若病者有吞嚥困難，或曾做咽喉或食道手術，這項檢查將不適用。

### 檢查過程

1. 我們會監察你的血壓、血含氧量及心律等。
2. 如有假牙，必須除下。
3. 會在你喉嚨噴上局部麻醉劑，有需要時會注射鎮靜藥物。
4. 請側臥於床上。
5. 醫生會慢慢將超聲波探頭放入口及食道。請遵從指示作吞嚥動作，以便探頭進入食道。
6. 檢查需時約 10-15 分鐘。檢查期間請盡量放鬆。會有唾液由嘴角流出；不要吞下唾液，以免哽喉。
7. 檢查完畢，醫生會把探頭慢慢撤出。

### 檢查風險或併發症

嚴重併發症 (約佔 0.3%) :

- 死亡(0.01%)
  - 心律失常
  - 哽喉
  - 刺穿食道
  - 心力衰竭
- 喉嚨痛和唾液有血絲是檢查後常見的現象，一兩天內會自行減退。

### 檢查前準備

1. 醫生會向病者解釋手術過程及可能發生的併發症及簽手術同意書。
2. 檢查主要為門診檢驗，通常無須入院。
3. 檢查前 4-6 小時不可進食。你亦可能需要靜脈輸液。
4. 我們也會查詢你是否有吞嚥困難、胸或頸部以往有否接受放射治療或手術和藥物過敏等病歷。
5. 請盡量由親友陪同前來進行檢查。



醫療程序須知-  
經食道心臟超聲波檢查

Visit No.: Dept.:  
Name: Sex/Age:  
Doc. No.: Adm. Date:  
Attn. Dr.:  
Patient No.: PN

*Please fill in /  
affix patient's label*

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

**檢查後注意事項**

1. 喉部麻醉藥效力約持續 1 小時，請不要立即漱口，也不能在一小時內飲食。
2. 鎮靜藥效力約持續 1-2 小時。通常當藥力過後你便可出院。
3. 接受鎮靜劑注射者，當日切勿駕駛、操作機器、喝酒或服食其他鎮靜藥物。
4. 若有任何不適，請立即返回醫院求醫，或到附近急症室就診。

**備註**

本單張只提供有關檢查的基本資料，可能發生的風險或併發症不能盡錄。某類病人的風險程度亦為不同。若有併發症發生，可能需要立即進行另一項緊急手術以作治療。如有查詢，請聯絡你的醫生。

**參考資料**

醫院管理局「智友站」

\_\_\_\_\_ 醫生已向本人解釋清楚有關手術 / 程序，本人亦有機會對病情及治療方案提出疑問，並獲得充份解答。

病人 / 病人家屬

簽署

家屬關係 (如適用)

日期