



## 检查资料

### 经食道心脏超声波检查

### Transesophageal Echocardiography (TEE)

#### 简介

经食道心脏超声波检查透过影像检查心脏的功能与结构。医生会将一个直径约 1 厘米的超声波探头经患者口腔进入食道。但此检查不适合患有吞咽困难、食道问题或曾接受咽喉或食道手术的患者。

#### 预期效果

经食道心脏超声波检查可帮助医生了解患者心脏结构和功能方面的问题，从而有助诊断心脏疾病。

#### 检查过程

1. 检查期间，医护人员会密切监察患者的生命表征。
2. 此检查会在局部麻醉下进行，有需要时会注射镇静药物。
3. 患者需左侧卧于床上。
4. 医生把超声波探头由患者口腔放入食道，期间可能需要作吞咽动作配合，以便探头顺利进入食道。
5. 心脏影像显示在屏幕上。
6. 检查需时约 10-15 分钟，期间请尽量放松。
7. 会有唾液由嘴角流出，请不要吞下唾液，以免哽喉。
8. 完成检查后，便会取出探头。



图片来源:

<https://mychart.geisinger.org/staywel/html/Inpatient/3.82071.html>

#### 可能出现的风险及并发症

1. 出血
2. 食道刺穿
3. 心律不齐
4. 心脏衰竭
5. 哽喉

\*\* 可能出现之风险或并发症未能尽录。患者应明白无论检查如何妥善，仍有出现并发症的风险。

## 检查前准备

1. 医生会向患者解释做检查的原因、过程及可能出现之并发症，患者明白后便须签署同意书。
2. 请告知医生及护士所有以往病史、曾进行过的手术、最近所服用的药物，及因药物或麻醉剂而引致的并发症。如正服用影响血液凝固的药物，例如阿斯匹林(Aspirin)、华法林(Warfarin)、拜瑞妥(Xarelto)或 Pradaxa(百达生)或非类固醇抗炎药，例如布洛芬(Ibuprofen)、萘普生(Naproxen)及中药，请尽早通知医生。
3. 检查前6小时禁止饮食。
4. 检查会在门诊进行，通常无须住院。
5. 若患有吞咽困难或曾接受胸/颈部的放射治疗，请通知医生。
6. 如牙齿有松动的情况，请尽早通知医生。
7. 建议由亲友陪同前来检查。
8. 请除去身上所有个人物品(如内衣裤、假牙、饰物和隐形眼镜等)，换上手术衣。
9. 检查前请先排清小便。

## 检查后须知

1. 检查后的一小时内，请勿饮食，以免哽喉。
2. 首数天通常会有轻微喉咙痛或唾液带有血丝。
3. 检查后的二十四小时内切勿驾驶、操作机器、喝酒或服食其他镇静药物。
4. 如出现心悸、大量出血、呼吸或吞咽困难、寒颤、发烧(体温高达38°C或以上)或其他异常情况，请即联络主诊医生或回院治疗。
5. 请按时复诊。

如您对此检查有任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信您会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记下相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

---

---

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询  
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知