

## اکوکاردیوگرافی از راه مری (TEE)

برای این تست، لوله اکو بلعیده می شود و از گلو پایین رفته و به مری (مجرای بلع که دهان را به معده متصل می شود) وارد می رود. از آنجا که مبدل در این محل به قلب نزدیکتر است، می تواند تصویری واضح تری بگیرد. در صورت داشتن هرگونه مشکلی در مری مانند مشکلات بلع یا سرطان مری، این مسئله را از قبل با پزشک خود در میان بگذارید.

12 ساعت قبل از تست چیزی نخورید و نیاشامید. ولی داروهای خود را در زمان های معمول، در صورت لزوم با یک جرعه کوچک آب، مصرف کنید. اگر برای دیابت از دارو یا انسولین استفاده می کنید، از دکتر قلب یا مرکز آزمایش خود در این باره سؤال کنید.

قبل از انجام اکوکاردیوگرافی از راه مری، یک پرستار برای فراهم شدن دادن دارو، رگ گیری خواهد کرد و الکترودهای نوار قلب را روی سینه می چسباند. همچنین آنها برای مشاهده علائم حیاتی، یک مانیتور فشار خون روی بازو و یک گیره پالس اکسی

متر روی انگشت شما قرار خواهند داد و برای کمک به ایجاد آرامش، یک داروی آرامبخش به صورت تزریقی دریافت خواهید کرد.

یکی از اعضای تیم پزشکی پروب اکوکاردیوگرافی را از دهان، به پایین گلو و مری شما منتقل می کند. این کار هیچ تأثیری بر تنفس شما نخواهد داشت. آنها ممکن است از شما بخواهند با انجام عمل بلع به پیشروی پروب کمک کنید. این کار چند ثانیه طول می کشد و ممکن است حالت تهوع ایجاد کند که ظرف مدت کوتاهی برطرف می شود. با قرار گرفتن پروب در محل، تصاویری از قلب گرفته می شود. شما این موضوع را احساس نخواهید کرد. این تست حدود ۱۰ تا ۲۰ دقیقه بطول می انجامد. سپس، پزشک پروب را بیرون می آورد. بعد از آن پرستاران ۲۰ تا ۳۰ دقیقه شما را تحت نظر می گیرند. تا زمان از بین رفتن اثر آرامبخش، که ممکن است یک ساعت طول بکشد، چیزی نخورید و نیاشامید. ممکن است هنوز حس خواب آلوده یا گیجی داشته باشید، بنابراین شخص دیگری باید

شما را به خانه برساند و در آن روز از رانندگی خودداری کنید.

قبل از انجام پروسیجر اکوی مری، از بیمار و همراه رضایت آگاهانه گرفته می شود و آزمایشات قبل از انجام اکوی مری که شامل

HBSAg, HBsAb, HCVAb, HIVAb, CBCdiff, PT-PTT-INR, ESR-CRP  
می باشد، باید از قبل انجام شده باشد و جواب توسط همراه بیمار آورده شود.

### عوارض احتمالی اکوی مری :

حالت تهوع حین انجام اکوی شایع است و برای برطرف کردن این حالت، نیاز به عدم بلع آب دهان و تنظیم تنفس و داروهای ضد تهوع میباشد. خطرناک ترین عارضه، پارگی مری است که نیاز به جراحی اورژانس پیدا می کند البته خوشبختانه خیلی نادر است و اغلب در افراد دچار بیماری مری رخ می دهد.



## اکوی مری

گروه هدف: بیماران و خانواده

تهیه: ن ارتفاعات. کارشناس پرستار . واحد اکو

بهمن ماه: 1401

منبع: سایت مجله پزشکی درمانکده (خدمات آنلاین سلامت)

## نتایج اکوکاردیوگرام چه چیزی را نشان می دهد؟

اکوکاردیوگرام می تواند در تشخیص انواع مختلفی از مشکلات قلبی مانند موارد زیر، به پزشک کمک کند:

- بزرگ شدن قلب یا ضخیم شدن دیواره بطنها (محفظه های پایینی)
- ضعف عضلات قلبی
- مشکلات مربوط به دریچه های قلبی
- نیاز به انجام جراحی قلب و تصمیم گیری در مورد امکان
- نقایص قلبی مادرزادی مانند سوراخ داخل قلبی
- بالون زدن دریچه ها در مبتلایان به تنگی دریچه ای
- لخته خون یا تومور در قلب