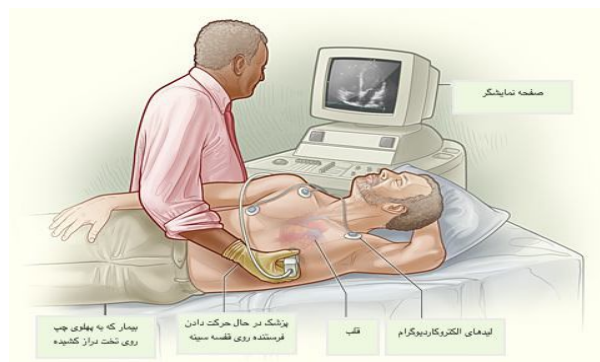


## اکوی قلب چه چیزی را نشان می دهد؟

- اندازه و شکل قلب
- نحوه عملکرد کلی قلب
- ضعف دیواره یا بخش از قلب و عدم کارکرد صحیح آن
- مشکلات دریچه ای قلب
- وجود لخته خون در قلب
- وجود یا عدم وجود مایع در فضای دور قلب، سوراخ در دیواره بین حفرات قلب

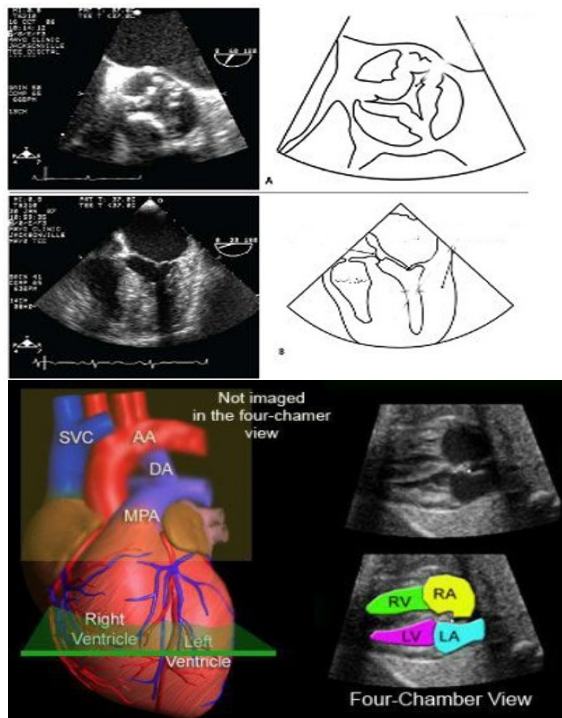


## آمادگی های قبل از اکو کدامند؟

- نیازی به ناشتا بودن نیست.
- دکمه های پیراهنتان را باز کنید و به پهلو چپ روی تخت دراز بکشید.

## اکوی قلب چگونه انجام می شود؟

شما بر روی یک تخت به پهلو چپ یا پشت دراز می کشید و پزشک ژل مخصوصی را بر روی یک وسیله می ریزد و آن را روی ناحیه سینه ای شما حرکت می دهد. امواج ماورای صوت تصویری را از قلب شما و دریچه های آن ایجاد می کند و حرکت قلبی شما بر روی یک صفحه ویدئویی مشاهده می شود. در طول تست شما نیز می توانید ویدئو را ببینید. این عمل کمتر از ۲۰ تا ۱۵ دقیقه زمان می برد و درد و عوارض جانبی ندارد و پزشک شما در مورد نتایج آن با شما صحبت می کند.



## اکوی قلب چیست؟

روش تشخیصی است که جهت کمک به پزشک به منظور تشخیص مشکلات قلبی شما و نیز چگونگی عملکرد قلب به کار می رود. برای انجام اکوی قلب نیازی به بستری شدن در بیمارستان وجود ندارد.



## در چه شرایطی اکوی قلب ضروری است؟

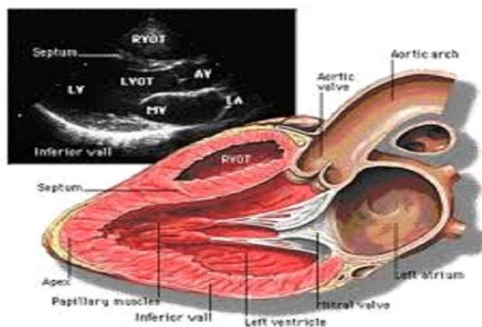
- هنگامی که دچار حمله قلبی شده اید.
- هنگامی که دچار درد قفسه سینه غیر قابل توجیه هستید.
- هنگامی که دچار نقص های مادرزادی قلبی می باشید.
- هنگامی که دچار تب روماتیسمی هستید
- جهت بررسی وضعیت عملکرد قلب، اختلالاتی مثل ورم انتهای، تنگی نفس در هنگام فعالیت، طپش قلب و فشار خون و ...

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
بیمارستان دکتر پیروز لاهیجان

## اکوی قلب چیست؟



آموزش به مددجو

آموزش سلامت بیمارستان دکتر پیروز

۱۴۰۳

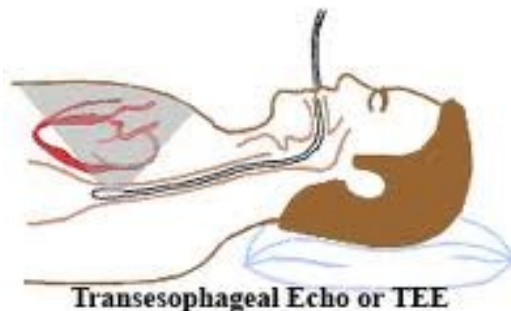
PIROZ PAM. TPC. EDH

## روش انجام اکوی قلب از طریق مری چگونه است؟

پزشک بعد از بی حس کردن ناحیه گلو با اسپری یک لوله را به آرامی در هنگام بلع به پایین گلو می فرستد. داخل مری می فرستد.

امواج صوتی تصاویر مشابه آنچه که گفته شد ایجاد می کند و پس از پایان تست پزشک به آرامی لوله را به بیرون می کشد.

در این حین ممکن است شما احساس سرفه کنید.



منبع:

مهدوی شهری، م و همکاران، ۱۳۹۶، مراقبت‌های جامع پرستاری در بخش‌های ویژه، تهران، جامعه نگر

شماره تلفن بیمارستان: ۳-۴۲۲۳۵۵۰۱

نکات مورد توجه شما بیمار گرامی:

۱-

۲-

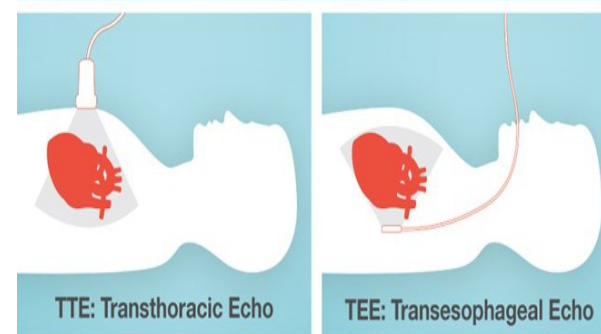
## مراقبت‌های بعد از اکو را می دانید؟

چون اکوی قلب یک روش سرپایی است پس از آن می توانید به منزل بروید و مراقبت خاصی نیاز ندارید و می توانید فعالیت‌های روزانه خود را از سر بگیرید و اگر هم که بستری هستید پس از اتمام اکوی قلب می توانید به کمک پرسنل به بخش خود بازگردید.

## اکوی قلب از طریق مری چیست؟

برای تشخیص دقیق مشکلات قلبی در بعضی مواقع اکوی قلب از طریق مری انجام می شود که با توجه به مجاورت قلب و مری تصاویر شفاف‌تری از قلب به دست می آید که بخصوص در تشخیص اختلالات آنورت در اختلال عملکرد دریچه‌های مصنوعی مفید است.

## مقایسه دو روش انجام اکو کاردیوگرافی با هم



در اکو از ریه قفسه سینه

امواج التراسوند از راه پوست و جلوی به آن می رسد.

در اکو از راه مری

امواج التراسوند از راه مری و پشت قلب به آن می رسد.