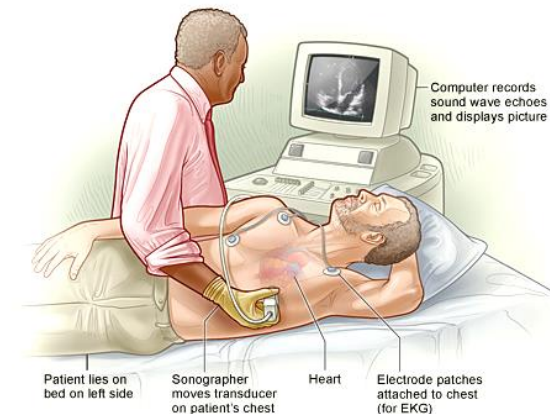


اکو چیست؟

پزشک می تواند با گوش کردن به ضربان قلب، گرفتن نبض، فشار خون، نوار قلب و یا دیگر روشهای تشخیص اطلاعاتی در مورد وضعیت قلبی شما بدست آورد.

اکو کاردیوگرام یک تست تشخیص بدون درد و بی خطر است که بدون اینکه به بدن شما آسیبی برساند، می تواند برای تشخیص بیشتر بیماری های قلبی کمک کننده باشد. این روش اطلاعات بیشتری به به پزشک شما داده و نشان می دهد قلب شما چگونه کار می کند.



دستگاهی که در اکو استفاده می شود شبیه دستگاهی است که در سونوگرافی برای خانم های حامله استفاده می شود.

دستگاه اکو امواج صوتی را با فرکانس بالا به قلب فرستاده، بازتابهای صدا را می گیرد و آن را به امواج الکتریکی تبدیل می کند. سپس امواج دریافتی را روی صفحه ای شفاف نمایش می دهد و آن را روی نوار ویدئویی ضبط می کند.

قبل از اکو

اگر شما دارو استفاده میکنید با پزشکتان هماهنگ کنید که روز انجام اکو می توانید از داروهایتان استفاده کنید یا خیر؟

به شما گفته می شود که پیراهنتان را در آورید و یا دکمه های پیراهنتان را باز کنید و روی تخت مخصوص دراز بکشید.

حین اکو

ژل مخصوصی بر روی قفسه سینه شما می مالند که این ژل به کار رفته بر روی پوست به انتقال امواج صوتی کمک می کند. امواج توسط یک قلم (مبدل) مخصوص به سمت قلب هدایت می شود.



پزشک قلم را روی قفسه سینه شما به حرکت در می آورد و به آرامی فشار می دهد تا بتواند قسمتهای مختلف قلب را مشاهده کند. در حین اکو لازم است شما به طور دوره ای به پهلو چپ



بیمارستان عیسی بن مریم (ع)

اکوکاردیوگرافی



واحد آموزش به بیمار

تاریخ بازنگری: بهار ۱۴۰۰

کد پمفلت: 13 - HE

شماره تماس با واحد آموزش به بیمار:

۶۷ - ۳۲۳۳۲۰۶۵ (داخلی ۲۹۲)

شماره نوبت دهی: ۳۳۰۳۳۴۴۰

بعد از اکو

اکو یک روش سرپایی است، یعنی شما می توانید بعد از اکو به منزل بروید. بعد از انجام اکو به مراقبت خاصی نیاز ندارید و می توانید فعالیت های روزانه تان را از سر بگیرید .

در صورتی که بستری هستید از اتمام اکو می توانید با کمک پرسنل به بخش خود باز گردید.

مشاور علمی: خانم دکتر ناهید زمانی (متخصص قلب و عروق)

منبع: غفاری، ف و فتوکیان، ز. آموزش به بیمار و خانواده، بشری، ۱۳۸۸، چاپ اول



www.Bimaramozesh.blogfa.com



[Telegram.me/bimar_amozeesh](https://t.me/bimar_amozeesh)

Insta:isa-diabet

برگشته یا تنفس خود را نگهدارید ، کل این روش حدود ۴۵ دقیقه طول میکشد.

پس از اتمام کار ژلهایی را که روی سینه شما بود با دستمال کاغذی پاک می کنند. این روش تصویر برداری، ساختمان قلب را همراه با وضعیت گردش خون و دریچه های قلب نشان می دهد. پزشک شما عکسهای مربوط به عضله قلب دریچه های و ساختار و عملکرد قلب را می بیند، تجزیه و تحلیل می کند و در مورد جزئیات آنها با شما و یا بستگان شما صحبت می کند.



اکوکاردیوگرام