

دریافتی را روی صفحه ای شفاف نمایش می دهد  
و آنرا روی نوار ویدئویی ضبط می کند.

### قبل از اکو:

اگر شما دارو استفاده می کنید با پزشکتان  
هماهنگ کنید که روز انجام اکو می توانید از دارو  
هایتان 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.

▪ اگر در حین اکو احساس ناراحتی کردید  
حتماً به پزشکتان اطلاع دهید.

▪ اگر شما علاقمند هستید، می توانید در  
مورد وضعیت قلبتان پرسید.

### اکوکاردیوگرام چیست؟

اکوکاردیوگرام یک تست تشخیصی بدون درد و  
بی خطر است که بدون اینکه به بدن شما آسیبی  
وارد کند، می تواند برای تشخیص بیشتر  
بیماریهای قلبی کمک کننده باشد. این روش  
اطلاعات بیشتری 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 خانمهای 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



### در مورد اکو چه میدانید؟

پزشک می تواند با گوش کردن به ضربان  
قلب، گرفتن نبض، فشار خون، نوار قلب و یا دیگر  
روشهای تشخیصی، اطلاعاتی در مورد وضعیت  
قلبی شما بدست آورد. اما در برخی شرایط  
دسترسی به اطلاعات جامع تر جهت بررسی قلب  
شما ضروریست.

## حین اکو:

ژل مخصوصی بر روی قفسه سینه ی 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 شوند. پزشک قلم را روی قفسه ی سینه ی 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 برگشته یا تنفس خود را نگه دارید، کل این روش حدود ۲۰-۱۵ دقیقه طول می کشد. پس از اتمام کار، ژلهایی را که روی سینه ی شما بودن 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 ی قلب اندازه و شکل قلب و ساختار و عملکرد قلب وجود لخته خون در قلب را دیده، تجزیه و تحلیل می کند و در مورد جزئیات آن با شما و یا بستگانتان صحبت می نماید.

## بعد از اکو:

اکو یک روش سرپایی است، یعنی شما می توانید، بعد از پایان اکو به منزل بروید. بعد از پایان اکو به منزل بروید. بعد از انجام اکو به مراقبت خاصی نیاز ندارید و می توانید با کمک پرسنل به بخش خود باز گردید.



دانشگاه علوم پزشکی و  
خدمات بهداشتی کردستان

بیمارستان امام حسین (ع) بیجار

## اکو قلب



IHH-PE-PA-CL13

واحد آموزش به بیمار و سلامت همگانی

شماره تلفن: ۰۸۷۳۸۲۳۶۰۶۸

آدرس وب سایت بیمارستان:

<https://muk.ac.ir/Page?pagelid=۲۳>

منبع: برونر سوارث