

تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية

Echocardiography (Echo)



مستشفى القلب
Heart Hospital

عضو في مؤسسة حمد الطبية
A Member of Hamad Medical Corporation



مستشفى القلب
Heart Hospital

عضو في مؤسسة حمد الطبية
A Member of Hamad Medical Corporation



قبل عمل رسم القلب:

- لو لديك أي سؤال أو استفسار فعليك أن تسأل الطبيب.
- الحضور مبكراً يوم الفحص بوقت كافٍ للتسجيل.
- عليك ارتداء الملابس المناسبة وقد يتم طلب خلع أي مجوهرات أو ملابس من النصف الأعلى للجسم، وسوف يتم اعطائك رداء المستشفى.
- الرجاء إغلاق المحمول أثناء الفحص.

أثناء عمل رسم القلب:

- يستغرق الاختبار من ٢٠-٤٠ دقيقة.
- يتم وضع لاصقات صغيرة (أقطاب) على صدرك لمراقبة معدل ضربات القلب.
- يوضع بعض الجل على الجهاز ويحرك.... على الصدر. و قد يحدث الجهاز بعض الأصوات من أجل تصوير القلب.
- يتم تخزين الصور إلكترونياً وبذلك يتمكن طبيبك من مراجعة الصور و حالة القلب لاحقاً.



تظهر صورة القلب على الشاشة أثناء الفحص.

تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية هو الرسم التخطيطي للقلب (الصدر) و هو اختبار لمساعدة طبيبك على تقييم قلبك:

١. هذا الإختبار آمن وغير مؤلم.
٢. يمكن إجراءه بالمستشفى أو مركز طبي أو عيادة طبيب.
٣. يتم باستخدام موجات فوق صوتية غير ضارة على القلب حيث يوضع الجهاز وهو يشبه الميكروفون على الصدر.
٤. يساعد على توضيح حجم القلب و حالة عضلة القلب وأجزاءه الأخرى مثل الصمامات والشرايين الرئيسية.



After Your Echo:

- Return to normal activity unless your healthcare provider tells you otherwise.
- Be sure to keep follow-up appointments.

بعد عمل رسم القلب:

- عليك العودة لممارسة نشاطك المعتاد إلا إذا نصحك الطبيب بغير ذلك.
- تأكد من حصولك على مواعيد في عيادة القلب للمتابعة.

Your Test Results:

Your doctor will discuss your test results with you during future office visits.

نتائج الاختبارات:

- سيقوم الطبيب بمناقشة نتائج الاختبار في موعدك القادم بالعيادات الخارجية.

Non-Invasive Cardiology Department

Heart Hospital

- 4439 5838
- 4439 5777

مستشفى القلب

- 4439 5838
- 4439 5777

Echocardiography (Echo)



During an echo, images of your heart appear on a monitor.

An echocardiogram (echo) is an imaging test. It helps your doctor evaluate your heart. This test:

- Is safe and painless.
- Can be done in a hospital, test center, or doctor's office.
- Uses harmless sound waves (ultrasound) of the heart. A transducer (device that looks like a microphone) is used.
- Helps to show the size of your heart. It also shows the health of the heart's chambers and valves.

Before Your Echo:

- Discuss any questions or concerns you have with your doctor.
- Allow extra time for checking-in.
- Wear a suitable outfit for the test. You may be asked to remove clothing and jewelry from the waist up. If so, you'll be given a short hospital gown.
- Switch off your cell phone during the test.

During Your Echo:

- Most echo tests take 20–40 minutes.
- Small pads (electrodes) are placed on your chest to monitor your heartbeat.
- A transducer coated with gel is moved firmly over your chest. This device creates the sound waves that make images of your heart.
- The images of your heart are stored electronically. This is so your doctor can review them later.

