

Electrocardiogram (ECG or EKG)

An EKG is a test that records the electrical activity of the heart. With each heart beat, an electrical impulse travels through the heart. This impulse causes the heart muscle to squeeze and pump blood from the heart.

An EKG will show the doctor if:

- The electrical impulse is normal, slow, fast or irregular.
- The heart is too large or overworked.
- There is damage to the heart muscle from a heart attack.

Arrive on time for your test. The test takes about 15 minutes.

To Prepare

- Avoid using lotion the day of the test. The sticky pads, called electrodes, may not stick as well.
- Wear a shirt that buttons up the front for easy placement of the pads on your chest. You may wear a hospital gown.

During the Test

- You will lie down on a table.
- Men may have some of their chest hair shaved.
- 12 pads are placed on your chest, arms and legs.
- The pads are connected to wires that go to the EKG machine.
- Lay still for about 20 seconds as the machine records your heart's activity.
- There is no pain with this test.
- When the EKG is done, the pads and wires will be removed.

التخطيط الكهربائي للقلب (ECG أو EKG)

التخطيط الكهربائي للقلب هو عبارة عن اختبار يسجل النشاط الكهربائي للقلب. فمع كل نبضة قلب تنتقل دفعة كهربائية عبر القلب. وهذه الدفعة الكهربائية تؤدي إلى ضغط عضلات القلب وضح الدم من القلب.

وسوف يتعرف الطبيب من خلال التخطيط الكهربائي للقلب على ما يلي:

- إذا كانت الدفعة الكهربائية طبيعية أو بطيئة أو سريعة أو غير طبيعية.
- إذا كان القلب متضخماً أكثر من اللازم أو مجهداً.
- إذا كان هناك تلف في عضلة القلب نتيجة نوبة قلبية.

احرص على الوصول في الموعد المحدد للاختبار. يستغرق الاختبار نحو 15 دقيقة.

كيفية الإعداد

- تجنب استخدام غسول يوم الاختبار. فقد لا تلتصق الوسائد اللاصقة، والتي تسمى الأقطاب الكهربائية، بشكل جيد.
- احرص على ارتداء قميص مزود بأزرار أمامية حتى يتيح وضع الوسائد على صدرك بسهولة. قد ترتدي الزي الخاص بالمستشفى.

أثناء الاختبار

- سوف تستلقي على طاولة.
- قد يتم قص بعض شعر الصدر بالنسبة للرجال.
- توضع 12 وسادة على صدرك وذراعيك وساقيك.
- يتم توصيل الوسائد بأسلاك موصلة بجهاز التخطيط الكهربائي للقلب.
- استلق بلا حركة لمدة 20 ثانية بينما يقوم الجهاز بتسجيل نشاط قلبك.
- لا يوجد ألم أثناء هذا الاختبار.
- عند الانتهاء من التخطيط الكهربائي للقلب، سيتم إزالة الوسائد والأسلاك.

- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

Talk to the staff if you have any questions or concerns.

2005 – 5/2010 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

• يتم إرسال نتائج الاختبار إلى طبيبك. وسوف يقوم طبيبك بدوره بإطلاعك على النتائج.

تحدث إلى طاقم العمل إذا كانت لديك أي تساؤلات أو ساورتك أي مخاوف.

2005 – 5/2010 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from www.healthinfotranslations.org for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

Electrocardiogram (ECG or EKG). Arabic.