

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

Електрокардіограма (ЕКГ)

ЕКГ – це обстеження, при якому робиться запис електричної активності серця. При кожному ударі серця через нього проходить електричний імпульс. Цей імпульс змушує серцевий м'яз скорочуватися і прокачувати кров від серця.

ЕКГ покаже лікарю:

- Чи є електричний імпульс нормальним, уповільненим, прискореним або нерегулярним
- Чи є серце збільшеним або перевантаженим
- Чи існує ушкодження серцевого м'яза, спричинене серцевим нападом

Не запізнюйтесь на це обстеження. Саме обстеження триватиме близько 15 хвилин.

Для підготовки

- Не використовуйте лосьйон в день обстеження. Клейкі подушечки, що називаються електродами, можуть не приклеїтися.
- Надягніть сорочку, яка розстібається спереду, для того щоб можна було легше розмістити подушечки. Ви можете надягнути лікарняний одяг.

Під час обстеження

- Ви повинні лягти на стіл.
- У чоловіків виголять частину волосся на грудях.
- 12 подушечок буде розміщено на грудях, руках і ногах.
- Подушечки з'єднуються з проводами, що йдуть до апарата для зняття ЕКГ.
- Ви будете лежати нерухомо близько 20 секунд, поки апарат буде записувати Вашу серцеву діяльність.
- При цьому обстеженні Ви не відчуєте жодного болю.
- Після завершення ЕКГ з Вас знімуть всі подушечки й проводи.
- Результати обстеження будуть відправлені Вашому лікарю. Ваш лікар пояснить Вам ці результати.

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

8/2005. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.

Якщо у Вас є які-небудь питання або побоювання, зверніться до персоналу.

Electrocardiogram. Ukrainian

8/2005. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.