

EMG and Nerve Conduction Tests

EMG, also called electromyogram, measures how your muscles and nerves work. The nerve conduction test measures how your nerves work in a different way. These tests measure electrical signals and may be done to check a nerve injury or diseases of your muscles or nerves.

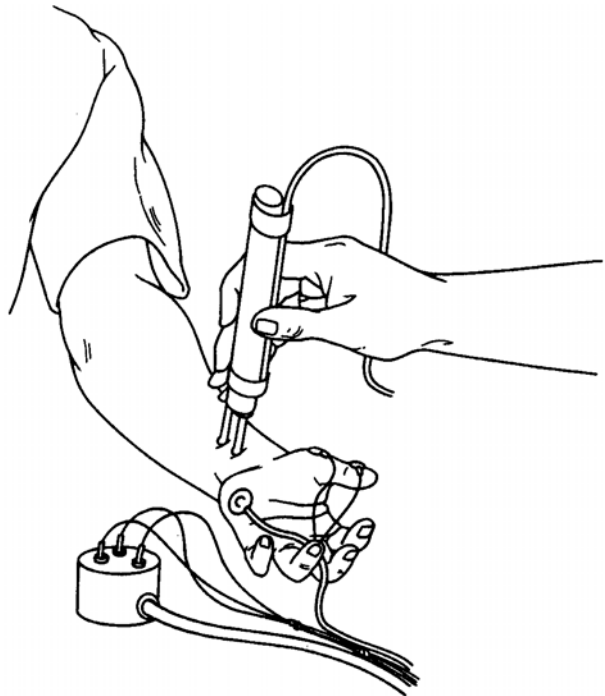
Tell your doctor if you:

- Have bleeding problems
- Take blood thinners
- Have a pacemaker or other heart device

Arrive on time for your test. Plan on this test taking about 1 hour.

During the EMG

- A pin electrode is put through your skin and into your muscle. This is to measure electrical signals from your muscles.
- It may hurt when the pin is placed in your muscle.
- One muscle is tested at a time.



ЭМГ и обследование нервной проводимости

ЭМГ, так называемая электромиограмма, измеряет, как работают Ваши мышцы и нервы. При обследовании нервной проводимости различными способами производится измерение того, как работают Ваши нервы. При этих обследованиях измеряются электрические сигналы, и это может быть сделано для проверки повреждений нервов или заболеваний Ваших мышц или нервов.

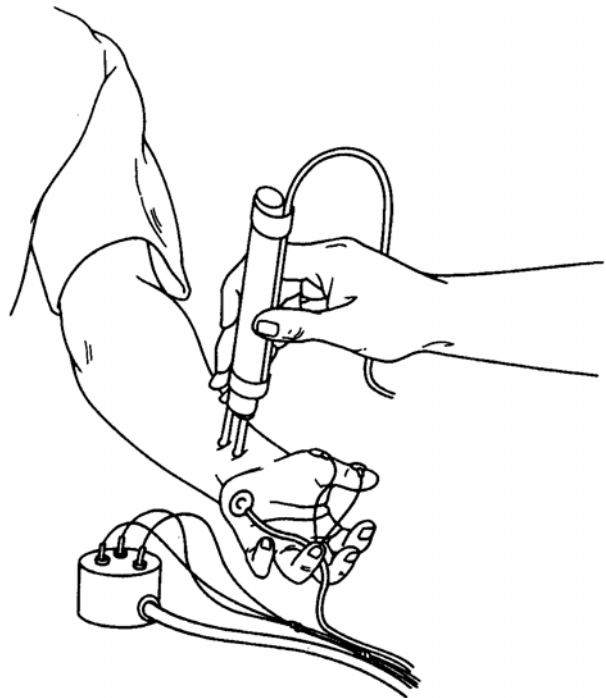
Скажите своему врачу если:

- У вас проблемы с кровотечением
- Вы принимаете лекарства, разбавляющие кровь
- У Вас электрокардиостимулятор или другое сердечное устройство

Пожалуйста, не опаздывайте на это обследование. Запланируйте на это исследование около одного часа.

Во время ЭМГ

- Булавочный электрод будет введен через кожу в Вашу мышцу. Это необходимо для измерения электрических сигналов от ваших мышц.
- Во время введения булавки в мышцу Вы можете почувствовать боль.
- За одно испытание может быть проверена одна мышца.



EMG and Nerve Conduction Tests. Russian.

- Signals from your muscles show up on a screen and are heard over a speaker.
- You may watch, listen, and ask questions during the test.

During the Nerve Conduction Test

- Pads are placed on your skin to measure how a nerve responds.
- It may hurt or tingle when a small shock is given.

Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.

- Сигналы от Ваших мышц выводятся на экран, и их можно услышать через динамик.
- Во время обследования Вы можете наблюдать, слушать и задавать вопросы.

Во время обследования нервной проводимости

- На кожу будут помещены подушечки для измерения того, как реагирует нерв.
- При подаче слабого импульса Вы можете почувствовать боль или покалывание.

Если у Вас есть какие-либо вопросы или опасения, обратитесь к Вашему врачу или медсестре.

EMG and Nerve Conduction Tests. Russian.

4/2005. 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.