

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.

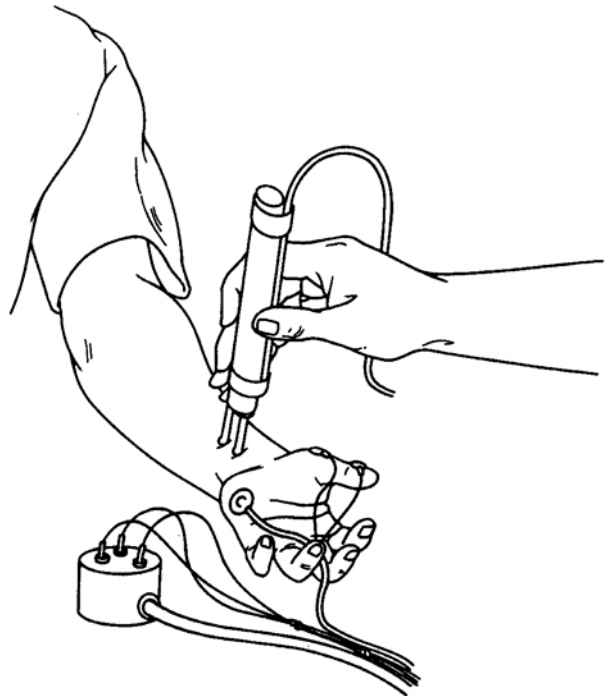
Tell your doctor if you:

- 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.



ЕМГ і обстеження нервової провідності

ЕМГ, так звана електроміограма, вимірює, як працюють Ваші м'язи і нерви. При обстеженні нервової провідності різними способами виконується вимірювання того, як працюють Ваші нерви. При цих обстеженнях вимірюються електричні сигнали, і це може бути зроблено для перевірки ушкоджень нервів або захворювань Ваших м'язів або нервів.

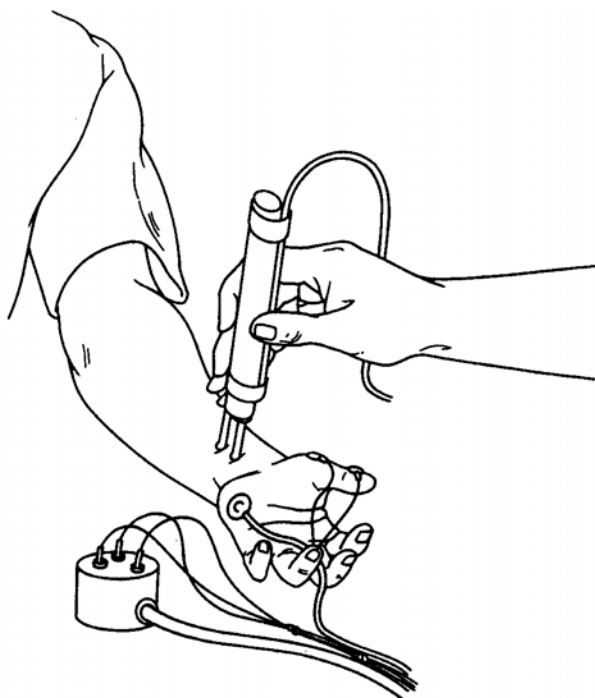
Скажіть своєму лікареві якщо:

- У вас проблеми з кровотечею
- Ви вживаєте ліки, що розчиняють кров
- У Вас електрокардіостимулятор або інший серцевий пристрій

Не запізнюйтесь на це дослідження. Заплануйте на це обстеження близько 1 години.

Під час ЕМГ

- Шпильковий електрод буде введений через шкіру у Ваш м'яз. Це необхідно для вимірювання електричних сигналів від ваших м'язів.
- Під час введення шпильки в м'яз Ви можете відчути біль.
- За один раз може бути перевірений один м'яз.



EMG and Nerve Conduction Tests. Ukrainian.

- 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.

- Сигнали від Ваших м'язів виводяться на екран, і їх можна почути через динамік.
- Під час обстеження Ви можете спостерігати, слухати і задавати питання.

Під час обстеження нервової провідності

- На шкіру будуть поміщені подушечки для вимірювання того, як реагує нерв.
- При подачі слабкого імпульсу Ви можете відчувати біль або поколювання.

Якщо у Вас є питання або сумніви, зверніться до Вашого лікаря або медичної сестри.

EMG and Nerve Conduction Tests. Ukrainian.

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.