

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.

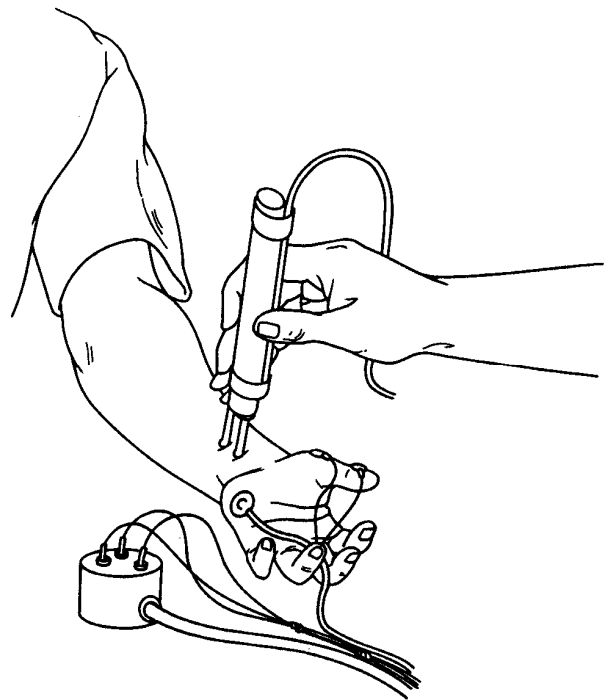
Tell your doctor if you:

- 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.
- 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.



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.

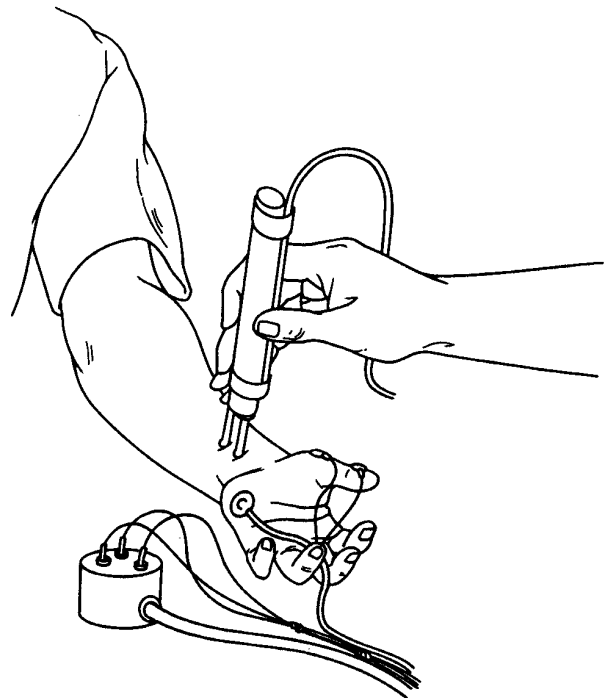
Скажіть своєму лікареві якщо:

- 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 відчувати біль.
- За один раз може бути перевірений один м'яз.
- Сигнали від Ваших м'язів виводяться на екран, і їх можна почути через динамік.
- Під час обстеження Ви можете спостерігати, слухати і задавати питання.



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.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website 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 and OhioHealth 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.

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.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website 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 and OhioHealth 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.

EMG and Nerve Conduction Tests. Ukrainian