



## ELEKTROMIOGRAFIA (EMG) I ELEKTRONEUROGRAFIA (ENG)

EMG i ENG to badania, których celem jest sprawdzenie czynności mięśni i nerwów obwodowych.

**ENG** - badanie przewodnictwa nerwowego ocenia czynność nerwów na podstawie pomiaru odpowiedzi na kontrolowane bodźce elektryczne. (elektroda naklejana jest na mięsień).

**EMG** - badanie mięśni polega na ocenie reakcji mięśnia na bodziec elektryczny doprowadzany do mięśnia specjalną elektrodą igłową jednorazowego użytku (wkłuwaną do mięśnia). Badania te mogą być bolesne, jednak większość osób toleruje je dobrze. Sporadycznie również po badaniu można odczuwać niewielki ból w miejscu badania, najczęściej szybko przemijający. Czas trwania badania zależy od jego zakresu.

### NA BADANIE PACJENT ZGŁASZA SIĘ ZE SKIEROWANIEM OD LEK. SPECJALISTY:

- neurologa,
- ortopedy,
- chirurga,
- reumatologa.

**Przy zapisie telefonicznym pacjent podaje również rozpoznanie jednostki chorobowej ze skierowania.**

### SPOSÓB PRZYGOTOWANIA DO BADANIA

- w dniu badania pacjent jest po posiłku,
- zażywa leki przyjmowane na stałe,
- w dniu badania skóra powinna być czysta, ciepła, nie należy stosować kremów, maści lub balsamów na skórę w obszarze, który ma być badany.
- stosowanie aspiryny nie jest przeciwwskazaniem do badania
- należy poinformować o przyjmowanych lekach (szczególnie lekach przeciwkrzepliwych oraz wydłużających czas krwawienia) oraz obecnych chorobach.

### PRZECIWWSKAZANIA

- Elektryczny rozrusznik serca. W przypadku niektórych rozruszników badanie jest możliwe, jednak wymagana jest pisemna zgoda prowadzącego kardiologa na badanie.
- Elementy metalowe w sercu (np. sztuczna zastawka) lub w badanej okolicy ciała. Dopuszczalne są elementy tytanowe.