



## Elektroencefalografia (ENG) – badanie przewodnictwa nerwowego

## Elektromiografia (EMG) – ocena przewodnictwa nerwowo-mięśniowego



**Badanie ENG jest badaniem neurologicznym,** które ocenia stan funkcjonalny nerwów obwodowych (włókien ruchowych i czuciowych) na podstawie ich stopnia pobudliwości, zdolności i prędkości przewodzenia impulsów.

Badanie ENG przeprowadza się przy użyciu płaskich elektrod powierzchniowych przyklejanych do skóry. Następnie stymuluje się nerw wzdłuż jego przebiegu bodźcem elektrycznym, odczuwalnym, ale bezpiecznym dla pacjenta.

**Elektromiografia (EMG)** polega na wkłuwaniu jednorazowych elektrod igłowych prostopadłe do mięśnia, aby ocenić jego czynność spoczynkową, a także podczas skurczu czy niewielkiego wysiłku.

**Badania EMG i ENG** służą do diagnozowania uszkodzeń nerwów, chorób mięśni (miopatii, miotonii), zespołów cieśni, polineuropatii, radikulopatii, stwardnienia zanikowego bocznego, miastenii, a także tężyzki.

W Klinice Rehabilitacyjnej wykonujemy próbę tężyzkową i miasteniczną.

### Przygotowanie do badania ENG i EMG

Badania przewodnictwa nerwowego i mięśniowego nie wymagają szczególnego przygotowania. W dniu badania należy jedynie umyć badaną część ciała. Przeciwwskazane jest używanie kremów, maści lub balsamów na skórę, w okolicy, gdzie będzie wykonywane badanie. Przed badaniem należy zdjąć metalowe ozdoby, których obecność może zaburzyć wynik badania. Należy poinformować lekarza o przyjmowanych lekach przeciwkrzepliwych i innych.

W Klinice Rehabilitacji wykonujemy badania ENG i EMG **odpłatnie** na podstawie skierowania lekarskiego i bez.

Badanie trwa od 20 do 60 min. Po badaniu pacjent otrzymuje wynik w formie opisu z dołączonym wykresem – zapisem czynności elektrycznej nerwu.

Przeciwwskazaniami do wykonania badania ENG jest wszczepiony elektryczny rozrusznik serca oraz elementy metalowe w sercu (np. sztuczna zastawka) lub w badanej okolicy ciała.

Cennik badań ENG i EMG	Cena w PLN
próba tężyzkowa	200
próba miasteniczna 2 mięśnie	200
badanie 1 nerwu włókna czuciowe + ruchowe+ fala F	100
badanie 1 mięśnia metodą ilościową	100
badanie 1 mięśnia metodą jakościową	50
badanie 1 nerwu ruchowego	50
badanie 1 nerwu czuciowego	50
badanie 1 nerwu ruchowego + Fala F	80
koszt badania w przypadku dzieci do 8 roku życia jest wyższy o 100%, natomiast u dzieci powyżej 8 roku życia o 50%	
<b>Przykładowe ceny złożonych badań</b>	
badanie w zespole cieśni kanału nadgarstka jedna / obie ręce (bez oceny mięśni)	200 / 350
badanie w zespole cieśni kanału nadgarstka jedna / obie ręce (bez oceny mięśni + inching)	250 / 400
badanie w zespole rowka nerwu łokciowego	200
badanie 1 nerwu ruchowego + inching	100
badanie w przypadku polineuropatii	450
badanie splotu ramiennego całego	550-600
badanie w kierunku choroby neuronu ruchowego (SLA)	600

### Informacje i umówienie wizyty (pon. – pt.):

☎ (22) 460 04 00

✉ [komercja@spskgruca.pl](mailto:komercja@spskgruca.pl)

🌐 [www.spskgrucy.pl](http://www.spskgrucy.pl)

📍 /spskgruca

### Bezpośrednio w Rejestracji Rehabilitacji (parter)

Klinika Rehabilitacji CMKP

ul. Konarskiego 13, 05-400 Otwock