

# EMG-undersøgelse

Til patienter og pårørende

## EMG står for Elektro Myo Grafi.

EMG er en metode til at undersøge den elektriske aktivitet i muskler.

Undersøgelsen viser, om der er påvirkning af nerveforsyningen til en muskel, og om der er tale om en betændelsestilstand.

### Formål med undersøgelsen

At undersøge om de elektriske impulser til musklerne og langs nerverne fungerer.

### Forberedelse til undersøgelsen

- Fremmøde til EMG undersøgelsen skal ske nyvasket af hele kroppen.
- Undgå bodylotion.
- Undersøgelsen kan foregå delvist afklædt.
- Du skal spise og drikke inden.
- Hvis du tager ordineret medicin må dette gerne indtages.

Undersøgelserne er uden risiko, og uden større ubehag.

### Undersøgelsens forløb

Du skal ligge ned under hele undersøgelsen. For at resultatet bliver godt, er det vigtigt, at du slapper godt af.

Du vil få placeret klisterelektroder på de muskler og nerver, som skal undersøges. I sjældne tilfælde kan det være nødvendigt at bruge en nål.

Klisterelektroderne er forbundet med kabler, og videre til et apparat, der registrerer de elektriske impulser langs nerverne eller i musklerne.

### Undersøgelsens varighed

Fra 30 min til 1,5 time

### Svar på undersøgelsen

Den henvisende læge eller afdeling vil orientere dig om resultatet.

### Mødested for undersøgelsen

Når du møder op bedes du registrere dig ved standen foran receptionen, tage dit nr. og derefter tage plads i venteværelset.

Følg dit nr. på skærmen, for efterfølgende at blive indkaldt til det viste undersøgelsesrum.

### Adressen er:

Esbjerg Sygehus  
Haraldsgade 7 (indgang 1)  
6700 Esbjerg

### Kontakt

Hvis du har spørgsmål i forbindelse med undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte Neurofysiologisk Ambulatorium.

Du kan finde kontaktinformation på vores hjemmeside.