**EMG-undersøgelse**

**EMG** står for **E**lektro **M**yo **G**rafi.

**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 kan spise og drikke som du plejer.  
• 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 1½ 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 standeren 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:**  
Sydvestjysk Sygehus  
Haraldsgade 7 (indgang 1)  
6700 Esbjerg  
  
**Kontakt**  
Hvis du har spørgsmål i forbindelse med undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte Neurofysiologisk Ambulatorium.