

## EMG undersøgelse

### Lægeudført ENG/EMG undersøgelse (ELEKTROMYOGRAFI)

#### Hvad er en EMG-undersøgelse

EMG/ENG er en forkortelse af elektromyografi og elektroneurologi. Det er en undersøgelse af musklernes og nervernes elektriske aktivitet.

#### Formålet med undersøgelsen

Undersøgelsen kan diagnosticere sygdomsprocesser i muskler og nerver.

#### Forberedelse

Der kræves ingen speciel forberedelse inden undersøgelsen. Man skal møde nyvasket, og man må ikke bruge creme på huden inden undersøgelsen.

Hvis du er i behandling med blodfortyndende medicin eller Mestinon, kontakt da venligst klinikken.

I tilfælde af allergi overfor plaster, cremer, salver eller metaller bedes dette oplyst til neurofysiologisk sekretær før undersøgelsen.

Såfremt du tidligere har fået foretaget EMG/ENG andetsteds, bedes du venligst medbringe undersøgelsesresultatet, eller kontakte os og oplyse, hvor og hvornår det er foretaget, således at vi kan rekvirere kopi af undersøgelsen.

#### Selve undersøgelsen

Undersøgelsen foretages af en læge. Undersøgelsen udføres både med nåle og overfladeelektroder. Nåle placeres forskellige steder i musklen, og den aktivitet, der fremkommer under aktiveringen af musklen, registreres og analyseres. Undersøgelsen kan være forbundet med beskedne smerter pga. stik igennem huden og små strømstød. Der kan i nogle tilfælde være let ømhed i 1-2 dage efter nålestik.

EMG undersøgelser suppleres ind i mellem med ultralydsundersøgelser af nerver og muskler.

Undersøgelsen er uden ubehag og kan ikke mærkes.

EMG med supplerende ultralyd udføres aktuelt kun i Vejle.

#### Varighed

Varigheden af undersøgelsen er op til 1½ time, afhængig af antallet af muskler/nerver, der skal undersøges.

#### Efter undersøgelsen

Resultatet af undersøgelsen kan ikke oplyses på selve dagen. Når undersøgelsesresultatet er bearbejdet og underskrevet af en speciallæge, sendes det i løbet af nogle dage med post til den læge, der her henvist dig hertil, denne vil så informere dig om resultatet.

#### Ved yderligere spørgsmål

Du er velkommen til at kontakte neurofysiologisk sekretær på Privathospitalet Mølholm.