



Patientanvisning

ENeG- OCH EMG-UNDERSÖKNING (ELEKTRONEUROMYOGRAFI, ELEKTROMYOGRAFI, ELEKTRONEUROGRAFI)

Syftet med undersökningen

Vid undersökningen utreder man sjukdomar i det perifera nervsystemet och musklerna. Ett vanligt skäl för undersökningen är känselstörningar eller smärttillstånd, som misstänks finnas i nerverna. Exempel på detta är ischiassymptom och nervinklämningar i karpaltunneln i handleden. Andra sjukdomstillstånd som utreds är olika muskelsjukdomar och nervskador.

Undersökningens förlopp

Undersökningen utförs av en specialist inom klinisk neurofysiologi och undersökningen tar ca en halvtimme. Undersökningen består vanligtvis av två delar: undersökning av nervernas aktivitet med små elimpulser, samt undersökning av musklernas elektriska aktivitet med en tunn nålelektrod.

Förberedelser

Om målet för undersökningen är händerna och/eller fötterna bör armarna och/eller benen vara varma. Detta bör beaktas när man klär sig, särskilt vid kalla årstider. Vid undersökning av ryggen och/eller benen är det också bra att ha med sig korta underbyxor. Fett inte din hud före undersökningen. Ta även med eventuella tidigare undersökningsresultat.

Om du är bärare av MRSA, ESBL, VRE eller annan antibiotikaresistent bakterie berätta om det när du bokar tiden.

Efter undersökningen

Nålsticket kan orsaka ett blåmärke som läker inom några dagar/en vecka.

Den undersökande läkaren skriver ett utlåtande som skickas till den remitterande läkaren.