

Mätning av vibrationströsklarna

Syftet med undersökningen

Med undersökningen mäter man vibrationskänslan, som är ett delområde av hudkänslan. Den mekaniska vibrationen på huden förmedlas längs känselnervfibrerna till hjärnan och orsakar där en känselörnimmelse.

Förberedelser

- Det är viktigt att du är pigg och utvilad då du kommer till undersökningen, så försök sova normalt natten innan. Om du har skiftesjobb, undvik att jobba nattsifte dagen innan undersökningen.
- Före undersökningen kan du ta mediciner som du använder regelbundet och äta normalt. Ta med dig information om mediciner som du använder.
- Klä dig så att armarna och benen är varma när du kommer till undersökningen och så att du lätt kan klä av dig.

Undersökningens förlopp

En liten sensor placeras vanligtvis på fotens eller på handryggens hudytan. I sensorn finns en vibrerande del, vars effekt man kan reglera. Man ökar så småningom styrkan på vibrationen och du meddelar genast när du känner vibrationen. Mätningen upprepas några gånger.

Undersökningen räcker ungefär 15 minuter och är smärtfri.

Efter undersökningen

Läkaren på avdelningen för klinisk neurofysiologi ger ett utlåtande om undersökningen. Den remitterande polikliniken eller avdelningen berättar om undersökningsresultaten och om eventuella fortsatta åtgärder.