

# SEP: måling af elektriske impulser i nervesystemet

Du skal have undersøgt hastigheden af de elektriske impulser i dit nervesystem. Undersøgelsen kaldes Somatosensorisk Evokeret Potentiale – SEP. Vi undersøger, om impulserne løber op til hjernen på en normal måde og med normal hastighed fra arme og ben.



## Sådan foregår undersøgelsen

Du ligger på et leje og slapper af under undersøgelsen. Vi anbringer elektroder i hovedbunden, på ryggen, i knæhaserne og øverst på armene. Elektroderne forbindes til et undersøgelsesapparat. Herefter giver vi dig lette elektriske impulser ved håndled og fodled. Du kan godt mærke impulserne, men de gør ikke ondt. Undersøgelsen varer 1½ - 2 timer.

## Sådan forbereder du dig

### Vask hår og hud

For at elektroderne kan sidde fast, skal du have nyvasket hår uden lak, gelé eller lignende.

Du må heller ikke bruge fugtighedscreme, bodylotion, solcreme eller lignende forud for undersøgelsen.

**Tag en hjælper med hvis nødvendigt**

Hvis du har brug for personlig hjælp, skal du have en hjælper med, når du møder til undersøgelsen.

## Når du kommer hjem

Resultatet af undersøgelsen bliver vurderet af en læge. Resultatet bliver herefter sendt til den læge eller afdeling, der har henvist dig. Det er også der, du får svar på undersøgelsen.

## Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

**Neurofysiologisk Afdeling**

Tlf. 97 66 06 78

Vi træffes bedst: Mandag – fredag 8.00 – 12.00