

		<b>Somatikk Kristiansand</b>		<b>Prosedyre</b>	
<b>KNF - Nevrografi (ENG) - Nev SSHF</b>					
Dokument ID: <b>II.SOK.NEV.1.2.1-10</b>		Godkjent dato: <b>02.02.2023</b>		Gyldig til: <b>02.02.2025</b>	
Side 1 av 1					
Revisjon: <b>4.00</b>					

Somatikk Kristiansand/Nevrologisk avdeling SSHF/Fagprosedyrer og pasientrelaterte tema/Fagprosedyrer generell nevrologi - sykepleiefaglig/KNF

## Definisjon

”Nevrografi er en objektiv måling av perifer nervefunksjon ved hjelp av nevrofysiologiske teknikker som måler stimuleringsinduserte nerve – og muskelaksjonspotensiale” (1. s.58)

## Indikasjon

Nevrografi benyttes til å måle generelle og lokaliserte forandringer i perifere nerver og nervemuskeloverganger. Anvendes diagnostisk og til overvåkning av sykdom eller skade i det perifere nervesystem, som nevropati, nerveskade eller entrapment syndromer.

## Forarbeid

ENG-maskin med engangselektroder. Varmepakning til å varme hender og føtter.

Har pasienten pacemaker, ICD (hjertestarter), Vagus-stimulator eller DBS er det ingen forholdsregler/kontraindikasjoner utover IKKE stimulering over overarmen (dvs. ikke stimulere i plexus/axillen eller Erb’s punkt).

Hvilke motoriske og sensoriske nerver som skal undersøkes avhenger av problemstilling. Protokoll med ulike alternativer foreligger på [link](#)

## Fremgangsmåte

- Pasienten ligger avslappet på benk
- Varmepakning benyttes på kalde hender og føtter
- Huden vaskes med antibact. (overflatedesinfeksjon)
- Jordledning fuktes med NaCl, festes på arm eller ben (SSA), på SSK brukes engangselektroder til jording
- Ved motorisk nevrografi stimuleres nerven proksimalt og distalt ved samtidig registrering av svarpotensialet i tilsvarende muskel (amplitude på scopet)
- Ved sensorisk nevrografi stimuleres innervert hudområde eller sensorisk nervegren med registrering fra tilsvarende nerve
- [F-respons](#) inngår som standard i en nevrografiundersøkelse

## Normalverdier

Angis delvis av maskinen etter korleksjon for alder og høyde, men endelig vurdering foretas av nevrolog

## Referanser

1. [Retningslinjer for metoder i KNF \(legeforeningen.no\)](#)

[Nevrografi – pasientinformasjon](#), se NevroNEL

Utarbeidet av: <b>Marit Myhren, spl., Tove Brit Fidjeland, spl., Linda Stakkeland, spl.</b>	Fagansvarlig: <b>Håvard Larsen, overlege</b>	Godkjent av: <b>Kristine Bjørk-Rasmussen</b>	
--	---	---	--