



## Valve-eeg

### Tutkimuspaikka

Kainuun keskussairaala, **kliininen neurofysiologia (KNF) 1. kerros**. Käynti on pääaulasta kerros alaspäin, josta perille mustaa opasteiviivaa seuraten tai ulkoa S3-ovesta rampin alta tai pohjakerroksesta S7-ovesta kerros ylöspäin.

#### **Ilmoittautukaa suoraan KNF:n yksikköön.**

Ottakaa mukaan Kela-kortti tai muu virallinen henkilöllisyystodistus.

### Yleistä

Tutkimuksella selvitetään aivosähkötoiminnan häiriöitä. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto Teitä hoitavalle lääkärille.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Hiusten on oltava puhtaat ja kuivat. Hiuslakkaa ja -voiteita ette saa käyttää. Tutkimuspäivänä saatte syödä, juoda ja ottaa lääkkeenne normaalisti ellei lääkärinne ole ohjeistanut toisin.

### Tutkimuksen suoritus

Tutkimuksessa rekisteröidään aivojen sähköistä toimintaa. Rekisteröinti tapahtuu pään iholta elektrodimyssyn ja -geelin avulla. Myssy yhdistetään tutkimuslaitteeseen, joka rekisteröi tietokoneelle aivojen sähköiset ilmiöt. Tutkimus suoritetaan potilaan ollessa levossa makuuasennossa ja suurimman osan aikaa silmät suljettuina.

Tutkimus on vaaraton ja kivuton, mutta rekisteröinnin onnistumisen kannalta välttämätön päänahan rapsuttelu voi tuntua hieman epämiellyttävältä. Tutkimuksen aikana annetaan tarvittaessa vilkkuvaloärsykeitä ja mahdollisesti joudutte lyhyen ajan hengittämään tavallista syvempään.

Tutkimus kestää vajaan tunnin ja sillä ei ole jälkivaikutuksia. Tosin päänahkaanne ja hiuksiinne jää hieman elektrodigeeliä.

### Yhteystiedot

#### **Jos varattu aika ei teille sovi, ottakaa yhteys ajanvaranneeseen yksikköön.**

Tutkimukseen liittyvissä asioissa ottakaa yhteys kliinisen neurofysiologiaan, puh. 044 797 4858 klo 12:00–14:00.

Perumattomasta ajasta peritään sakkomaksu. Peruminen on tehtävä viimeistään edelliseen arkipäivään klo 12 mennessä.