



## **Lapsen aivosähkötoiminnan mittaaminen, EEG (elektroenkefalografia)**

EEG eli ”aivofilmi” kuvaa aivojen sähköistä toimintaa. Tutkimus on kivuton ja vaaraton ja kestää 1h-1h30min.

### **Valmistautuminen tutkimukseen**

Peskää päänahka ja hiukset hyvin edellisenä iltana tai tutkimuspäivä aamuna.

Saat syödä, juoda ja ottaa lääkkeitä kuten tavallisestikin. Pienen lapsen tulee syödä ennen tutkimukseen tuloa. Mukaan saa ottaa oman mehu- tai maitopullon, tutin, rakkaan lelun tai unirätin.

Päähän laitetaan elektrodimyssy ja ihoa rapsutetaan kontaktin parantamiseksi. Myssy liitetään EEG-laitteeseen, joka piirtää aivojen sähköistä toimintaa, nauhoittaa kuvaa ja ääntä. Tutkimuksen aikana olet makuuasennossa ja äiti ja/tai isä voi olla mukana.

Jos lapsenne sairastuu tai muuten ette pääse tulemaan tutkimukseen varattuna aikana, on siitä ehdottomasti ilmoitettava.

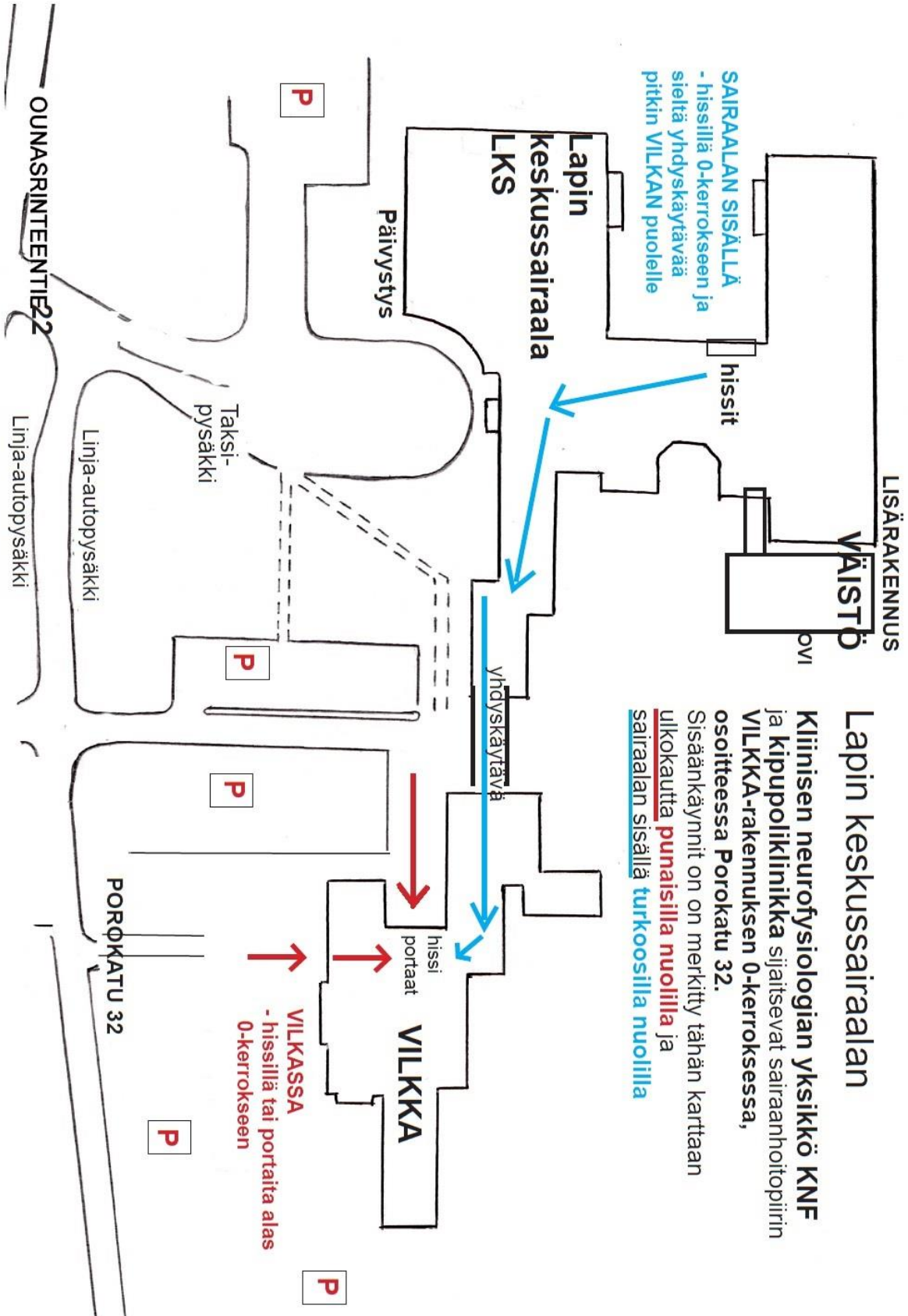
Lisätietoja antavat KNF-hoitajat, puh.0408257725 klo11.30–12.00 tai 14.30–15.00 (ei perjantaina)



## EEG, lasten potilasohje

Kliininen neurofysiologia

22.10.2019 yllääkäri Lesonen Veijo



**Lapin keskussairaalan**  
**Kliinisen neurofysiologian yksikkö KNF**  
ja kipuolikklinikka sijaitsevat sairaanhoitopiirin  
**VILKKA**-rakennuksen 0-kerroksessa,  
osoitteessa Porokatu 32.  
Sisäänkäynnit on on merkitty tähän karttaan  
ulkokautta **punaisilla nuolilla** ja  
sairaalan sisällä **turkoosilla nuolilla**