

VEP (visuaalinen herätevaste) ja siihen valmistautuminen

VEP (Visual Evoked Potential) on kivuton tutkimus, jolla selvitetään näköratojen toimintaa.

Ennen tutkimusta

Aikuiset

- Hyvän elektrodikontaktin saavuttamiseksi tulee hiusten olla puhtaat ja kuivat. Hiustenmuotoiluvälineitä ei saa käyttää.
- Ennen tutkimusta voit syödä ja juoda normaalisti.
- Lääkärin määräämät lääkkeet saa ottaa ohjeen mukaan.

Lapset

- Hyvän elektrodikontaktin saavuttamiseksi hiusten tulee olla puhtaat ja kuivat. Geeliä, lakkaa tai öljyä ei saa käyttää.
- Tutkimus onnistuu parhaiten, kun lapsi on rauhallinen ja rentoutunut.
- Lapsi ei saa olla nälkäinen. Imeväis- ja leikki-ikäiselle on hyvä varata mukaan mehu- tai maitopullo, tutti tai rakas lelu.
- Lapselle tarvitaan aina mukaan saattaja, mieluiten äiti tai isä.
- Sisaruksille tulee järjestää hoitopaikka tutkimuksen ajaksi.

Tutkimuksen aikana

Tutkimuksen alussa pään iholle kiinnitetään elektrodeja.

Tutkimuksella selvitetään hermoimpulssien kulkua silmän verkkokalvosta näköaivokuorelle. Tutkimus tehdään istuen. Silmät tutkitaan erikseen peittämällä toinen silmä. Ärsykkeenä käytetään vaihtuvaa ruudukkokuviota tai kirkasta valon väläystä (Flash-VEP).

Tutkimus kestää noin tunnin. Jos käytät silmälaseja, ota ne mukaan tutkimukseen.

Tutkimuksen jälkeen

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Ota huomioon

Ota mukaasi Kela-kortti tai henkilötodistus.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan.

Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

