

Väriäntuntokynnysten mittaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella mitataan väriäntuntoa, joka on ihotunnon yksi osa-alue. Mekaaninen väriä iholla välittyy tuntohermosäikeitä pitkin aivoihin ja aiheuttaa siellä tuntoaistimuksen.

Valmistautuminen tutkimukseen

- Pyri nukkumaan tutkimusta edeltävänä yönä normaalit yöunet. Mikäli teet vuorotyötä, olisi hyvä järjestää työt niin, ettei tutkimusta edeltävänä päivänä olisi yövuoroa.
- Ota mahdollisesti käytössäsi olevat lääkkeet normaaliin tapaan. Mukaan on hyvä ottaa tiedot käytössä olevista lääkkeistä. Saat myös syödä ja juoda normaalisti ennen tutkimusta.
- Pukeudu niin, että jalat ja kädet ovat lämpimät tutkimukseen tullessasi ja saat jalkaterät helposti paljiksi.

Tutkimuksen kulku

Ihon pinnalle, yleensä kämmenselän tai jalkapöydän päälle, asetetaan pieni anturi. Laitteessa on värisevä osa, jonka tehoa voidaan säätää. Väriäntunnon voimakkuutta lisätään vähitellen. Tehtäväsi on ilmoittaa heti kun tunnet väriäntunnon. Mittaus toistetaan muutamia kertoja.

Tutkimus kestää noin 15 minuuttia ja on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Kliinisen neurofysiologian osaston lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon. Lausunto ohjataan tutkimuksen pyytäneelle osastolle tai poliklinikalle, joka kertoo tutkimustuloksista sekä mahdollisista jatkotoimista.

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • www.vsshp.fi • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.