

## Sympaattinen ihoreaktio (SSR)

### Tutkimuksen tarkoitus

Autonomisen hermoston toimintaa kartoittava tutkimus.

### Tutkimuksen tilaus

Lähetävä yksikkö kirjoittaa lähetteen RADU:un ja KNF-yksikkö ajoittaa tutkimuksen.

Tutkimusnimike: SSR 3597, Sympaattinen ihoreaktio

Tutkimuspaikka: Kliininen neurofysiologia, Tyks Majakkasairaala 5. kerros  
(Rakennus 22, MK5)

### Tutkimuksen suoritus ja kesto

Tutkimus kestää noin puoli tuntia. Tutkittava lepää mittausten ajan sängyllä. Hoitaja kiinnittää tutkittavan käsiin ja jalkoihin tarra-anturit. Anturien avulla mitataan ihon hikirauhasten reaktiota erilaisiin ärsykkeisiin. Ihon hienerityksen muutos välittyy aistielinten ja autonomisen hermoston kautta. Ärsykkeenä voidaan käyttää esimerkiksi pieniä sähkösykäyksiä ranteeseen, kovaa ääntä tai voimakasta sisäänhengitystä.

### Potilaan esivalmistelu

Tutkimusta varten pitää pukeutua siten, että nilkat ja jalkaterät saa helposti paljaksi. Raajat, erityisesti jalat, on pestävä huolellisesti ennen tutkimusta. Ihon rasvaamista tulee välttää tutkimuspäivänä, sillä iholla oleva ylimääräinen rasva häiritsee mittausta.

Ohje potilaalle: [Sympaattinen ihoreaktio, SSR](#)

### Lähetteessä tarvittavat tiedot

Tavanomaiset taustatiedot: yleinen terveydentila, muut sairaudet, neuropatiaan liittyvät oireet ja statuslöydökset; etiologia, jos on tiedossa. Lääkitys. Lähetteessä tulisi pyrkiä yksiselitteiseen kysymyksenasetteluun.

### Huomattavaa

Lausunto tutkimuksesta annetaan RADU:un. Hoitava lääkäri kertoo tulokset potilaalle.

Tarkastettu 6/2022