

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Aivojen reseptoreiden tai kuljettajaproteiinien SPET ja matala-annos-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään aivojen hermovälittäjäaineiden toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Esivalmisteluja ei ole. Hoitava lääkäri antaa tarvittaessa ohjeet lääkityksen muutoksista.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Ennen tutkimusaineen antamista saat suun kautta natriumperkloraaattia, jolla estetään tutkimusaineen kertyminen kilpirauhaseen ja sylkirauhasiin.

Tutkimusaine annetaan laskimoon.

Kuvaus aloitetaan n. 3 tunnin kuluttua tutkimusaineen antamisesta.

Kuvaus kestää n. 45 min.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossasi on hieman radioaktiivisuutta, sen vuoksi on syytä kuvauspäivänä välttää lähikontaktia lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.

Tutkimuspaikka

Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö, Y-talo, hissi nro 48, 3. kerros.

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta, voit ottaa yhteyttä isotooppiyksikköön, puh. 06 415 4090.
