

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Lisäkilpirauhasen laaja gammakuvaus 2 isotooppia, SPET ja matala-annos-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella pyritään paikallistamaan lisäkilpirauhashormonin liikaerityksen syy harkittaessa leikkaushoitoa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Kilpirauhasen toimintaan vaikuttavista lääkkeistä suositellaan taukoa, Thyroxinista 2 viikkoa, Tyrazolista 1 viikko. Jodipitoiset röntgenvarjoaineet häiritsevät kuvausta, ilmoita mikäli sinulle on tehty röntgentutkimuksia varjoaineilla. Tutkimusaamuna voi syödä ja juoda normaalisti.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Kuvaus on kaksivaiheinen. Ensimmäinen tutkimusaine annetaan laskimoon, minkä jälkeen odotetaan 2 tuntia aineen kertymistä kilpirauhaseen. Tämän jälkeen annetaan toinen tutkimusaine laskimoon ja kuvaus aloitetaan 5 minuutin kuluttua. Kuvaus kestää n. 30 min. Kokonaisuudessaan tutkimukseen on hyvä varata aikaa n. 4 tuntia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossa on hieman radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on syytä tutkimuspäivänä 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.
