

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Kromaffiinkudoksen SPET ja matala-annos TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimusta käytetään adrenergisten tuumoreiden esim. feokromosytooman kuvaukseen ja seurantaan.

Tutkimukseen valmistautuminen

Esivalmisteluja ei ole. Hoitava lääkäri antaa ohjeet mahdollisista lääketauoista.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika. Imettävien äitien tulee varautua imetystaukoon.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimus edellyttää kolme käyntiä fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikössä.

Ensimmäinen käyntipäivä: Natriumperkloraaatti suun kautta. (Natriumperkloraatilla estetään tutkimusaineen kertyminen kilpirauhaseen).

Toinen käyntipäivä: Natriumperkloraaatti suun kautta ja tutkimusaineen antaminen.

Kolmas käyntipäivä: Natriumperkloraaatti suun kautta ja kuvaus. Kuvaus kestää n. 1½ tuntia.

Neljäs ja viides päivä: Natriumperkloraaatti suun kautta. Aine annetaan kuvauspäivänä mukaan kotiin.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossa on hieman radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on syytä kuvauspäivänä välttää lähikontaktia lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

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.
