

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Kilpirauhasmetastaasin SPET ja matala-annos-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään, onko elimistössä toimivaa kilpirauhas kudosta ja kilpirauhas kudoksesta lähtöisin olevia etäpesäkkeitä.

Tutkimukseen valmistautuminen

Jodia sisältäviä ravintoaineita pitää välttää 2 viikkoa ennen kapselin antoa sekä sen jälkeen kuvaukseen saakka. Näitä ovat jodioitu suola, meri-/mineraalisuolat, merestä saatavat ruoka-aineet, kalat, äyriäiset, merilevä, kananmuna, maito- ja meijerituotteet sekä eräät lääkeaineet (silmätipat, amiodaroni).

Ensimmäinen käyntikerta: Aamulla tulee olla syömättä ja juomatta 4 tuntia ennen tutkimusainakapselin antoa ja 1 tunti kapselin nielemisen jälkeen. Juoda voi tavallista runsaammin, jolloin radioaktiivisuus poistuu nopeammin virtsateitse.

Toinen käyntikerta: Kuvauspäivä. Aamulla saa syödä ja juoda, välttä edelleen jodia sisältäviä ravintoaineita.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Tutkimukseen sisältyy kaksi käyntikertaa isotooppiyksikössä. Ensimmäisellä kerralla saat tutkimusainekapselin ja 2 vuorokauden kuluttua suoritetaan kuvaus.

Kuvaus kestää noin 2 tuntia.

Tutkimuksen jälkeen

Vältä läheistä kosketusta lasten ja raskaana olevien kanssa viikon ajan ja pitkäaikaista, yli 3 t kestävää, läheistä kosketusta 2 viikon ajan. 2 metrin etäisyys on turvallinen. Imetys on keskeytettävä tutkimuksen ajaksi.

Lastenhoitoalalla työskentelevät voivat tarvita määräaikaisen sairausloman työtehtävistä riippuen.

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Raskautta ja lapsen siittämistä tulee välttää 4 kuukautta hoidon jälkeen. Ehkäisystä on tänä aikana huolehdittava.

Tutkimuspaikka

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

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