

Seinäjoen keskussairaala
Fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikkö

18.2.2026

Luuston laaja SPET ja matala-annos-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään, onko luustossa alueita, joissa luun paikallinen aineenvaihdunta on vilkastunut, esim. murtumien, tulehdusten tai etäpesäkkeiden vuoksi.

Tutkimukseen valmistautuminen

Esivalmisteluja ei ole.

Tutkimukseen yhdistetään tietokonetomografiatutkimus joko ilman jodivarjoainetta tai sen kanssa. Ilmoita yksikön henkilökunnalle mikäli olet allerginen jodivarjoaineelle.

Mikäli sinulla on metformiinipohjainen lääkitys, tauota metformiini tutkimuspäivänä. Tauko jatkuu vielä kaksi päivää tutkimuksen jälkeen.

Tutkimusaamuna voi syödä ja juoda normaalisti.

Esteenä tutkimukselle on raskaus tai sen epäily sekä imetysaika.

Mikäli et selviydy itsenäisesti, saattaja on välttämätön.

Tutkimuksen suoritus

Varaa tutkimusta varten aikaa n. 4 tuntia.

Tutkimusaine annetaan laskimoon. Tutkimusaine ei rajoita liikkumista sairaalassa.

Kuvaus voidaan aloittaa noin 2½–3 tunnin kuluttua tutkimusaineen antamisesta, kun tutkimusaine on imeytynyt luustoon.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen kehossa on radioaktiivisuutta. Sen vuoksi on syytä välttää lähikontaktia lasten ja raskaana olevien naisten kanssa yhden vuorokauden ajan.

Tutkimuksen jälkeen on syytä juoda runsaasti nesteitä ja käydä tiheään virtsaamassa.

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.
