

Luuston gammakuvaus

Sinulle on varattu aika ____/____ 201____ klo _____ luuston gammakuvaukseen keskussairaalan kliinisen fysiologian osaston isotooppilaboratorioon.

Ilmoittaudu tullessasi RÖNTGENIN toimistoon, joka sijaitsee F- siivessä, 1.kerroksessa. Saapuminen F1- oven tai pääoven kautta. Seuraa opasteita.

Tutkimuksella selvitetään luuston aineenvaihduntaa. Luun aineenvaihdunta vilkastuu mm. murtumien, tulehdusten, syövän etäpesäkkeiden, rasitusvamman tai nivelrikon vuoksi.

Valmistautuminen tutkimukseen

Tutkimus ei vaadi erityisiä esivalmisteluja. Varaa aikaa tutkimusta varten n. 4 tuntia. Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti ja ottaa käyttämäsi lääkkeet. Virtsarakko on syytä tyhjentää juuri ennen kuvausta. Metalliesineet on riisuttava kuvausta varten.

Tutkimuksen kulku

- Kynärvarren laskimoon annetaan kanyylin kautta radioaktiivinen tutkimusaine.
- Kuvaus suoritetaan n. 2,5 tuntia tutkimusaineen antamisen jälkeen.
- Odotusaikana sinun tulisi juoda hieman runsaammin nestettä, muuten voit viettää odotusajan haluamallasi tavalla.
- Kuvaus suoritetaan makuuasennossa ja se kestää noin 20 - 60 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

- Vältä läheistä oleskelua pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa vuorokauden ajan tutkimusaineen saamisen jälkeen.
- On suositeltavaa juo runsaasti ja tyhjentää virtsarakko usein sädeannoksen pienentämiseksi.

Muuta

Tutkimuksesta aiheutuva säteilyannos on n. 4 mSv, joka vastaa hieman yli vuoden altistumista luonnon taustasäteilylle.

Raskaus on este tutkimuksen suorittamiselle. Imetystaukoa tulisi pitää 12 h tutkimuksen jälkeen.

Jos sinulla on suunnitelmassa ulkomaanmatka alle kolmen vuorokauden kuluttua tutkimuksesta, pyydä henkilökunnalta todistus saamastasi radioaktiivisesta tutkimusaineesta rajaselvitystä varten.

Äkilliset sairastumiset

Sairaustapauksessa, tai halutessasi vaihtaa tutkimus- tai poliklinikka-aikaa, **ota yhteys sinua hoitavaan osastoon tai poliklinikkaan.**