

Luuntiheysmittaus

Tutkimuksen tarkoitus

Luuntiheysmittauksella mitataan luun mineraalitiheyttä. Mittausta käytetään luun pientyneen tiheyden osoittamiseksi potilailla, joilla on havaittavissa luusto-oireita, kuten ryhtimuutoksia ja selkäkipua tai käytössä lääkkeitä, jotka vaikuttavat luun tiheyteen tai vähäisen vamman aiheuttama luun murtuma tai muusta syystä epäillään luukatoa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa käytössäsi olevat lääkkeet. **Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.**

Tutkimuksen kulku

Tutkimus tehdään makuuasennossa selällään maaten tutkimuslaitteen liikuessa hitaasti vartalosi yläpuolella.

Ennen tutkimuspöydälle siirtymistä tulee poistaa metalliesineet lantion ja alaselän alueelta eli vaatteet, joissa on metallinappeja tai –vetoketju, vyö. Myös esim. napakoru tulee poistaa sekä tyhjentää taskuista avaimet ja kolikot ym. Naispotilaiden tulee tarvittaessa poistaa kaarituelliset rintaliivit.

Tutkimusta ei voida tehdä henkilöille, joiden paino on yli 204 kg (= tutkimuspöydän painorajoite).

Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen on hyvä varata aikaa n. 30 minuuttia.

Tutkimuspaikka

Kliininen fysiologia ja isotooppitutkimukset, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2. Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla. Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1263