

Luuston gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimus tehdään mahdollisten luustomuutosten selvittämiseksi, joita ovat esimerkiksi murtumat, syövän etäpesäkkeet ja tulehdukset.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Voit syödä ja juoda normaalisti ennen tutkimusta.
- Lääkkeet voit ottaa normaalisti.
- Hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kyynärvarren laskimoon. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Tutkimusaineen saamisen jälkeen pitää odottaa kolme tuntia tutkimusaineen hakeutumista luustoon. Virtsarakkoon erittyvä tutkimusaine saattaa haitata kuvien tulkintaa, joten vältä runsasta juomista noin tunnin ajan ennen kuvausaikaa. Virtsalla voit käydä tauon aikana tarpeen mukaan.

Voimme aloittaa kuvauksen jo tutkimusaineen antohetkellä, tämä ei kuitenkaan vaikuta tutkimukseen kuluvaan kokonaisaikaan. Koko luustosi kuvataan **aina** myös kolmen tunnin kuluttua tutkimusaineinjektiosta.

Poista ennen kuvausta vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet, kuten vyö, avaimet, kolikot ja puhelin. Myös irrallinen silikoninen rintaproteesi sinun pitää poistaa kuvauksen ajaksi.

Kuvaus kestää yleensä puoli tuntia. Jos tarvitaan lisäkuvia, voi aikaa mennä kaksikymmentä minuuttia enemmän. Kuvauksen aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen menee aikaa taukoineen 3-4 tuntia. Tauon aikana voit halutessasi poistua isotooppiasastolta.

Tutkimustulokset

Saat tutkimustulokset lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöösi. Kuvauksen jälkeen sinun pitää juoda runsaasti ja käydä virtsalla normaalia useammin, koska radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana.

Vältä tutkimusaineen saamisen jälkeen raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Vältä myös seuraavan päivän aamuun asti lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan. Kahden metrin etäisyys on täysin turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • www.vsshp.fi • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.