

VARSINAIS-SUOMEN SAIRAAenhoitopiiri

ISOTOOPPITUTKIMUS IMUTEIDEN GAMMAKUVAUS

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää imuteiden toimintaa ja mahdollisia tukoksia.

Tutkimukseen valmistautuminen

- saat syödä ja juoda normaalisti ennen tutkimusta
- lääkkeet voit ottaa normaalisti
- hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle
- tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle

Tutkimuksen kulku

Ennen kuvauksen alkua sinun täytyy poistaa mahdollinen tukihaha tai -lahje sekä vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet, kuten vyö tai taskuissa olevat avaimet, kolikot ja kännykkä.

Tutkimusaineena saat pienen määrän erityisesti imuteihin hakeutuvaa radioaktiivista isotooppia. Lääkäri antaa pistokset pienellä neulalla ihon alle molempiin kämmenselkiin tai jalkapöytiin. Tämän jälkeen sinun pitää liikutella raajojasi hetken, jotta aine etenisi imuteissä. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Imuteitäsi kuvataan tunnin ajan yhtäjaksoisesti. Tämän jälkeen tulee pieni tauko, jonka aikana saat nousta jaloittelemaan. Tauon jälkeen kuvaamme vielä kertaalleen imutiet, aikaa menee noin 10 minuuttia.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää noin 2,5 tuntia taukoineen. Kuvausten aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävän poliklinikan tai osaston lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöösi. Radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana, joten tutkimuksen jälkeen sinun täytyy juoda reilusti ja käydä virtsalla normaalia useammin.

Vältä tutkimuspäivänä raskaana olevan henkilön vieressä olemista. Vältä tutkimuksen jälkeen myös lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhtäjaksoisesti yli puolen tunnin ajan loppupäivän aikana. Kahden metrin etäisyys on säteilyn kannalta 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.