



## Tulehduspesäkkeen gammakuvaus

### Tutkimuspaikka

Sisäänkäynti on uuden sairaalan pääovesta F1. Kuvantaminen sijaitsee pääaulasta vasemmalla. Ilmoittaudu kuvantamisen tiloissa olevalla ilmoittautumisautomaatilla Kela-kortilla tai muulla virallisella henkilöllisyystodistuksella. Siirry odottamaan odotusaulaan 8.

Korut ja arvoesineet pyydämme jättämään kotiin.

### Yleistä

Tutkimuksen tarkoituksena on osoittaa tulehduspesäkkeen sijainti. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto hoitavalle lääkärillesi.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Ei esivalmisteluja, tutkimuspäivän aamuna voit syödä, juoda ja ottaa lääkkeenne tavalliseen tapaan.

### Tutkimuksen suorittaminen

Sinulta otetaan n. 40 ml laskimoverinäyte, josta erotetaan valkosolut. Erottaminen kestää n. 2 tuntia. Nämä leukosyytit leimataan radioaktiivisella merkkiaineella ja ruiskutetaan takaisin verenkiertoonne. Leukosyytit hakeutuvat alueelle, jossa on tulehdusta.

Kuvaukset suoritetaan tavallisesti ½, 3-4 ja 24 tuntia leimattujen leukosyyttien antamisen jälkeen. Kuvaukset kestävät 0,5-1,5 tuntia/kerta. Ensimmäisenä tutkimuspäivänä aikaa tulee varata n. 6 tuntia. Toisena päivänä aikaa menee n. tunti.

### Jälkitoimenpiteet

Merkkiaineen pisto vastaa verikokeen ottoa, muuten tutkimus on kivuton. Käytettävällä merkkiaineella ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä.**

Jos sinulla on **verikokeissa** käynti, ilmoita siitä **isotoopin hoitajalle.**

Odotusajan voi olla vapaasti sairaala-alueella tai käydä esim. kaupunkiasioilla voinnin mukaan.

Tutkimuspäivänä on suositeltavaa juoda nestettä normaalia runsaammin ja käydä tyhjentämässä virtsarakko mahdollisimman usein, näin merkkiaine poistuu kehosta nopeammin.

Jos olet lähdössä tutkimuspäivänä tai sitä seuraavana päivänä ulkomaille, pyydä isotoopista todistus tullia varten.



**Tutkimuspäivänä ei saa olla läheisessä kontaktissa pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.**

**Naisille**

Emme yleensä tee tutkimusta, mikäli olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana. Ilmoita asiasta hoitavalle lääkärille, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan.

Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä vuorokauden tauko.

**Jos varattu aika ei sovi, ota yhteys ajanvaranneeseen yksikköön.**

Tutkimukseen liittyvissä asioissa ota yhteys isotooppiyksikköön  
puh. 044 797 4857 ma-to klo 8-14.30, pe 8-13.

**Perumatta jääneestä tutkimuskäynnistä veloitamme sakkomaksun.**