



## Keuhkoventilaation ja perfuusion 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

Tutkimuksessa selvitetään keuhkojesi hengityskapasiteettia ja verenkiertoa.

### Tutkimukseen valmistautuminen

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

### Tutkimuksen suorittaminen

Tutkimus on kaksivaiheinen:

- Ensimmäisessä vaiheessa sinua pyydetään hengittämään radioaktiivista merkkiainetta hetken ajan. Merkkiaine kerääntyy keuhkoihin hengityksen mukana. Kuvaus aloitetaan heti hengitysvaiheen jälkeen ja kestää noin 15 minuuttia.
- Toisessa vaiheessa pistetään käsivarren laskimoverisuoneen radioaktiivinen merkkiaine, joka kulkeutuu verenkierron mukana keuhkoihin. Kuvaus aloitetaan muutaman minuutin kuluttua injektioista ja kestää noin 10 minuuttia.

### 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, käykää siellä **ennen isotooppiin tuloa.**

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. Ilmoittakaa asiasta hoitavalle lääkärille, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan.

Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä vuorokauden tauko.

**Jos varattu aika ei sovi, ota yhteys ajan varanneeseen 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.**