



## Mahalaukun toiminnan 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.

Sinulle on varattu mahalaukun toiminnan gammakuvaus. Mahalaukun tyhjenemisnopeutta voidaan arvioida seuraamalla gammakameralla radiolääkkeellä merkityn ruoka-aineen kulkua elimistössä.

### Tutkimuspaikka

- Varaa tutkimukseen aikaa noin 3 tuntia. Tarvittaessa tutkimus voidaan suorittaa kahtena eri päivänä.
- Syömättä, juomatta ja tupakoimatta edellisestä illasta klo 24.00 lähtien.
- Iltalääkkeet voit ottaa normaalisti, aamulääkkeet tutkimuksen jälkeen.
- Erikoisohjeet (esim. diabeetikolle) antaa tarvittaessa hoitava lääkäri.
- Tutkimukseen kuuluva kiinteä ateria sisältää paistettua kananmunaa ja paahtoleipää sekä rasvaa tai hilloa. Jos sinulla on erikoisruokavalio, ilmoita siitä mahdollisimman pian tutkimusyksikköön.

### Naisille

Fertiili-ikäisen naisen tutkimus tehdään 10 päivän kuluessa kuukautisten alkamisesta. Kuukautisten ajankohdasta ei tarvitse välittää, mikäli sinulla on käytössä luotettava ehkäisymenetelmä (e -pillerit, -kapseli, -rengas, -laastari, -kierukka tai sterilisaatio). Kondomia emme pidä luotettavana ehkäisymenetelmänä. Raskaana olevalle tutkimusta ei yleensä tehdä. Raskaustesti antaa luotettavan tuloksen vasta, jos kuukautisesi ovat myöhässä. Radiolääkettä siirtyy äidinmaitoon. Pidä radiolääkkeen saamisen jälkeen imetyksessä 4 tunnin tauko. Tauon aikana talteen otettu maito kaadetaan viemäriin.

### Tutkimuksen suorittaminen

Kuvauksen aikana olet selälläsi gammakameran kuvattavana liikkumatta.

- Juot radiolääkkeellä merkityn nesteen pillillä selälläsi (lasillinen vettä).
- Kuvaus alkaa. Kuvaus kestää 30–90 minuuttia riippuen mahalaukun tyhjenemisestä.
- Kuvauksen jälkeen syöt radiolääkkeellä merkityn kiinteän aterian. Kiinteä ateria sisältää paistettua kananmunaa ja 1-2 paahtoleipäviipaletta.
- Kuvausta jatketaan heti syömisen jälkeen. Kuvauksen tulisi kestää 90 minuuttia tai ainakin vähintään 60 minuuttia.



## Tutkimuksen jälkeen huomioitavaa

Radiolääkkeet eivät vaikuta vointiisi ja ne poistuvat elimistöstäsi vuorokauden aikana. Radiolääkkeet lähettävät jonkin verran säteilyä lähiympäristöösi. Muille ihmisille aiheutuva säteilyannos on niin pieni, ettei mitään varotoimia esim. perheenjäsenille tarvita. Vastauksen tutkimuksesta saat hoitavalta lääkäriltäsi.

**Mikäli sinulla on kysyttävää tai et voi saapua tutkimukseen varattuna aikana, ota yhteyttä hoitavaan yksikköön tai isotooppiin puh. 044 7974857 (ma-to klo 8-14.30, pe 8-13). Perumatta jääneestä tutkimuskäynnistä veloitamme sakkomaksun.**