

## Mahalaukun toiminnan gammakuvaus

---

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää joko kiinteän tai nestemäisen aineen poistumista mahalaukusta.

### Esivalmistelut

- Tutkimusta ennen tulee olla ravinnotta vähintään 10 tunnin ajan.
- Tutkimusta ennen tulee olla ilman vettä 4 tuntia.
- Mikäli käytössä on ruuansulatuselimistön toimintaan vaikuttavia lääkkeitä, ne tulisi tauottaa viimeistään 2 vuorokautta ennen kuvausta.

#### Näitä ovat:

- ✓ Primperan (metoklopramidi)
- ✓ Zofran (ondansetroni)
- ✓ Ermysin (erytromysiini)

### Tutkimuksen kulku

Tutkimuksen alussa saatte syötäväksi radioaktiivisella merkkiaineella leimatun valkuaismunakkaan paahtoleivän ja hillon kanssa. Mikäli nämä ruoka-aineet eivät sovi teille, olkaa yhteydessä Isotooppilaboratorioon.

Kuvaus alkaa välittömästi ruokailun jälkeen ja kestää noin 15 minuuttia. Kuvauksen aikana makaatte tutkimuspöydällä niin, että kamera on vatsanne yläpuolella. Kuvauksia toistetaan tunnin välein 4 tuntiin saakka, millä saadaan käsitys siitä, kuinka nopeasti ruoka poistuu mahalaukusta. Kuvausten välissä voitte liikkua vapaasti, mutta syöminen ja juominen on kielletty. Tutkimukseen kuluu aikaa noin 5 tuntia.

### Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka ohjataan lähetteen tehneelle poliklinikalle tai osastolle. Lähettävä yksikkö huolehtii jatkotoimenpiteistä.

### Muuta

Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville. Jos epäilette olevanne raskaana tai imetätte, ilmoittakaa siitä sinut vastaanottavalle hoitajalle. Muille ihmisille aiheutuva säteilyrasitus on pieni eikä vaadi erityistoimenpiteitä.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

## **Yhteystiedot**

Isotooppilääketiede ja PET

Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros

puhelin 02 627 7361

maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30