

## Mahalaukun ektooppisen limakalvon gammakuvaus, Meckelin divertikkeli

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään, onko ohutsuolessa mahalaukun limakalvon tyyppisiä limakalvosaarekkeita eli Meckelin divertikkeleitä. Nämä saattavat aiheuttaa esim. suolistoverenvuotoa.

### Tutkimukseen valmistautuminen

- Ole syömättä ja juomatta 4–6 tuntia ennen tutkimusta.
- Suolistoa ärsyttäviä lääkkeitä ei saa ottaa 3 vuorokauteen ennen tutkimusta.

### Esilääkitys

- Ota esilääkkeeksi närästyksen tarkoitettua apteekista saatavaa itsehoitolääkettä (happosalpaaja tai protonipumpun estäjä, esim. omepratsoli, ranitidiini).
- Aloita lääkitys yksi vuorokausi (24 h) ennen tutkimusaikaasi.

### Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kyynärvarren laskimoon ja kuvaus aloitetaan heti. Kuvaus kestää noin tunnin ja sen aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla kuvauspöydällä. Tutkimusaine ei aiheuta tuntemuksia.

Ennen kuvauksen alkua pitää poistaa vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet.

Kuvaus kestää noin tunnin, mutta joskus on tarpeen tehdä leikekuvaus tai ottaa lisäkuvia myöhemmin samana päivänä. Lisäkuvausten tarpeen tiedämme vasta kun ensimmäinen kuvaus on valmis.

### Tutkimustulokset

Tutkimuksen tulokset saat myöhemmin lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

### Jälkihoito

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöön. Tutkimuksen jälkeen sinun pitää juoda ja käydä virtsalla normaalia useammin, koska radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana.

Vältä tutkimuksen jälkeen vuorokauden ajan raskaana olevan henkilön lähellä olemista ja lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan.

Säteilyn kannalta kahden metrin etäisyys on turvallinen kaikille. Säteily häviää elimistöstäsi itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Tarkistettu 8.4.2026