

## Alavatsan aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus (eturauhanen)

Tutkimuksen avulla voidaan selvittää, näkyykö eturauhasessa, eli prostatassa, tai muualla elimistössä pahanlaatuisen viittaavaa.

Varaa tutkimukseen aikaa n. 4 tuntia.

Tutustu esitietolomakkeeseen etukäteen. Ota täytetty esitietolomake mukaasi.

### Ennen tutkimusta

Suoliston tyhjentämistä varten osta apteekista Toilax- yhdistelmäpakkaus, jossa on 4 tablettia ja peräruiske. Saat ne ilman reseptiä. On tärkeää, että tyhjennät peräsuolen ohjeen mukaan.

### Päivä ennen tutkimusta:

- Syö ja juo normaalisti.
- Ota lääkärin määräämät lääkkeet normaalisti.
- Ota aamulla 2 Toilax-tablettia. Katso ohje pakkauksesta.
- Ota illalla 2 Toilax-tablettia.

### Tutkimuspäivänä:

- Ota korut pois ja jätä ne kotiin.
- Laita kotona peräruiske 3–4 tuntia ennen tutkimusta. Katso ohje pakkauksesta. Peräruiske tyhjentää peräsuolen.
- Älä syö tai juo mitään 4 tunnin ajan ennen tutkimusta.

Ota pienen vesimäärän kanssa ne lääkkeet, joita käytät säännöllisesti.

**Jos sinulla on lääkelaastari**, ajoita sen vaihto tutkimuspäivään. Ota vanha laastari pois tutkimuksen ajaksi. Laita uusi lääkelaastari tutkimuksen jälkeen.

**Jos sinulla on kudosten sokeria mittaava sensori**, ota se pois ennen kuvausta. Ota uusi sensori mukaan.

### Tutkimuksen aikana

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli, josta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista merkkiainetta verenkiertoon.

Kuvaus aloitetaan noin 1,5–2 tunnin kuluttua merkkiaineen antamisesta. Röntgenhoitaja auttaa sinut mukavaan makuuasentoon kuvauslaitteen pöydälle.

Et saa liikkua, jotta kuvaus onnistuu.

Saat laskimokanyylin kautta lääkettä, joka rentouttaa suolistoa. Näin saadaan paremmat kuvat.

Saat korville korvatulpat ja kuulosuojaimet, koska kuvauslaite pitää kovaa ääntä. Voit kuunnella radiota, jos haluat.

Röntgenhoitaja on tutkimuksen ajan viereisessä huoneessa. Hän näkee ja kuulee sinut tutkimuksen aikana.

Lääkäri päättää, tarvitseeko sinulle antaa magneettitehosteainetta verenkiertoon. Tehosteaine auttaa kudosten erottumista kuvissa.

## **Tutkimuksen jälkeen**

Juo tavallista enemmän nestettä ja käy usein virtsalla tutkimuksen jälkeen. Säteilevä merkkiaine poistuu virtsan mukana.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

## **Ota huomioon**

Jos sinulla on ahtaanpaikankammo eli klaustrofobia, kerro siitä sinut tutkimukseen pyytävälle röntgenhoitajalle.

Jos tiedät tarvitsevasi rauhoittavaa lääkettä, tule paikalle 30 minuuttia ennen sinulle annettua tutkimusaikaa. Kerro ilmoittautuessasi, että sinulla on ahtaanpaikankammo ja tarvitset rauhoittavan lääkkeen.

Saapumisohjeessa tai ajanvarauskirjeessä on yhteystiedot, jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta.

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan. Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

**Alavatsan aineenvaihdunnan PET-magneettitutkimus (eturauhanen)**

Täytä esitietolomake huolellisesti ja ota se mukaan tutkimukseen.

Nimi \_\_\_\_\_

Henkilötunnus \_\_\_\_\_

Pituus \_\_\_\_\_ cm Paino \_\_\_\_\_ kg

Onko kehossasi vierasesineitä? \_\_\_\_\_

Mitä: \_\_\_\_\_

Missä: \_\_\_\_\_

**Onko sinulla:****Kyllä Ei**

Lääkelaastari (otettava pois)		
Glukoosisensori (otettava pois)		
Kuulolaite (otettava pois)		
<b>Jos vastaat johonkin alla oleviin kysymyksiin ”KYLLÄ”, soita Meilahden isotooppiyksikköön 040-632 5991.</b>		
Sydämentahdistin tai tahdistinjohdot		
Hermostimulaattori tai stimulaattorijohdot		
Valtimopullistuma(aneurysma)- tai leikkausklipsit tai koilit		
Sisä- tai välikorvaproteesi		
Lääkeainepumppu		
Metallisirpaleita, luoteja tai hauleja kehossa		
Aivokammiosuntti		
Rinnan laajenninproteesi (expander)		
Ulkomailla asennettu lääketieteellinen implantti		

**Huomioi seuraavat asiat!**

- Glukoosisensori, lääkelastari ja/tai kuulolaite on poistettava kuvausta varten.
- Keinonivel, sydämen keinoläppä, luussa olevat ruuvit ja levyt, sterilisaatioklipsit, hammasproteesit tai -raudat eivät yleensä estä kuvauksen tekemistä, mutta kerro niistä magneettiyksikön henkilökunnalle.
- Tekniset urheiluvaatteet ja lääkinnälliset kompressiovaatteet saattavat sisältää hopeaa, joten ne tulee vaihtaa sairaalan vaatteisiin.
- Silmien alueen kuvauksissa ei saa olla silmämeikkiä.
- Jos sinulla on implanttikortti, ota se mukaasi.

**Onko sinulle tehty jokin leikkaus/tähystys/biopsia (koepala) viimeisen puolen vuoden aikana?**

kyllä  ei

Mikä, milloin? \_\_\_\_\_

**Sairastatko tai oletko sairastanut (rasti ruutuun):**

sokeritautia (diabetes)  tuberkuloosi  
 sydäninfarkti  suolistotulehdus

munuaistautia

muuta tulehdustautia, mitä? \_\_\_\_\_

muuta pitkäaikaissairautta, mitä? \_\_\_\_\_

trauma (murtumia, vammoja), mitä? \_\_\_\_\_

**Oletko saanut viimeisen 2 viikon aikana seuraavaa lääkitystä?**

Kortisonia  kyllä  ei

Verisolujen kasvutekijöitä  kyllä  ei

Solunsalpaajia/sytostaatteja  kyllä  ei

**Mikäli olet saanut sytostaattihoitoa tai verisolujen kasvutekijöitä 2 viikon sisällä ennen tutkimuspäivää, ota yhteyttä Meilahden isotooppiyksikköön 040-632 5991.**

**Oletko saanut sädehoitoa viimeisten 3 kuukauden aikana?**

kyllä  ei

Milloin? \_\_\_\_\_ Mille alueelle? \_\_\_\_\_

**Mikäli olet saanut sädehoitoa 3 kuukauden sisällä ennen tutkimuspäivää, ota yhteyttä Meilahden isotooppiyksikköön 040-632 5991.**

**Onko mahdollista, että voisit olla raskaana?**

kyllä  ei

Jos epäilet olevasi raskaana, ota yhteyttä hoitavaan yksikkösi ennen tutkimusta.

**Onko sinulle varattu lääkärin vastaanotto/soittoaika?**

kyllä  ei

Milloin? \_\_\_\_\_