

## Luuston aineenvaihdunnan PET-TT

Tutkimuksen avulla etsitään elimistöstäsi esimerkiksi syöpäkasvaimia, etäpesäkkeitä tai tulehduksia.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 2 – 3 tuntia.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Voit syödä ja juoda normaalisti. Voit ottaa myös lääkkeesi normaalisti. Ota mukaan tiedot käyttämästäsi lääkkeistä ja niiden annostuksesta.

Riisu pois kaikki korut ja vaatteet, joissa on metallia.

### Tutkimus

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli (ohut putki verisuoneen), josta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista tutkimusainetta verenkiertoon. Tutkimusaineen antamisen jälkeen on tunnin lepo ennen kuvausta.

Kuvauksen ajan olet makuulla ja sinun pitää olla liikkumatta. Kuvaus kestää noin 30 minuuttia. Kuvaus on kivuton.

Tutkimukseen kuuluu myös TT-kuvaus (tietokonetomografia). Kuvaukset tehdään samanaikaisesti.

### Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja virtsaa virtsarakko tyhjäksi tavallista useammin 2 – 3 päivän ajan tutkimuksen jälkeen, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä.

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

Älä imetä 1 vuorokauden ajan merkkiaineen antamisen jälkeen. Jos tauon aikana olet lypsänyt maitoa, kaada lypsetty maito viemäriin.

### Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua. Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

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

## PET-tutkimuksen esitietolomake

Täytä lomake tutkimusta edeltävänä päivänä ja ota mukaan tutkimukseen.

Nimi: \_\_\_\_\_

Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

Paino: \_\_\_\_\_ Pituus: \_\_\_\_\_

### Onko sinulla todettu yliherkkyyttä varjoaineelle aikaisemmissa varjoainekuvauksissa?

kyllä  ei

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

kyllä  ei

Mikä, milloin? \_\_\_\_\_

### Onko kehossasi vierasesineitä (metallia):

Mitä: \_\_\_\_\_

Missä: \_\_\_\_\_

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

- sokeritautia (diabetes)  tuberkuloosia
- sydäninfarktin  suolistotulehdusta
- munuaistautia
- muuta tulehdustautia, mitä? \_\_\_\_\_
- muuta pitkäaikaisrautaa, 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 6325991.**

**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 6325991.**

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

kyllä  ei

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

**Kysymys naisille:**

Onko mahdollista, että voisit olla raskaana?

kyllä  ei

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

Kiitos vastauksistasi.