

# Aivojen PET-TT

## Tutkimuksen tarkoitus

Aivojen toiminnan tutkiminen esim. mahdollisten muistisairauksien selvittämiseksi.

## Tutkimukseen valmistautuminen

Onnistunut tutkimus edellyttää hyvää valmistautumista tutkimukseen. **6 tuntia ennen tutkimusta on oltava ravinnotta. Tänä aikana saa juoda ainoastaan hanavettä. Raskas liikunta ja alkoholin käyttö on kielletty 24 tuntia ennen tutkimusta. 2 tuntia ennen tutkimusta on hyvä juoda vettä noin litra. WC:ssä voit käydä normaalisti.**

Jos sinulla on insuliinihoitoinen diabetes, voit syödä ja juoda normaalisti. Jos sinulla on ruokavalio- tai tablettihoitoinen diabetes, noudata yllä olevaa 6 tunnin paasto-ohjetta. Verensokeri mitataan sairaalassa. Verensokeriarvon täytyy olla alle 10 mmol/l, jotta tutkimus voidaan tehdä. Tutkimuspäivänä voit ottaa normaalisti käytössäsi olevat lääkkeet.

**Täytä valmiiksi oheinen haastattelulomake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessasi.**

## Tutkimuksen kulku ja kesto

Radiolääke ruiskutetaan kyynärtaipeen laskimoon, jonka jälkeen lepäät noin 50 min. Lepoa seuraa kuvaus, joka kestää noin 20 minuuttia. Tutkimuksen kesto on noin 2,5 tuntia.

## Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen tulee juoda normaalia runsaammin ja tyhjentää rakkoa tiheästi, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä nopeammin. Pitkäkestoista lähikontaktia pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa on syytä välttää yhden vuorokauden ajan. Imetystauko 24 h tutkimuksen jälkeen.

## Tutkimuspaikka

Kliininen fysiologia ja isotooppitutkimukset, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2. Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla. Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1263

**Käyttämättä ja perumatta jääneestä ajasta peritään lakisääteinen maksu.**

**Pyydämme sinua ystävällisesti täyttämään tämän lomakkeen ennen tutkimusta.**

Nimi \_\_\_\_\_ Henkilötunnus \_\_\_\_\_

**Sairastatko tai oletko sairastanut**

sokeritauti  sarkoidoosi  munuaistauti  suolistotulehdus  tuberkuloosi  reumatauti

**Muuta tulehdussairautta, mitä?**

\_\_\_\_\_

**Onko sinulla säännöllistä lääkitystä?**  Kyllä  Ei

Lääkkeen nimi?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Oletko saanut lähiaikoina seuraavaa lääkitystä?**  kortisonia  verisolujen kasvutekijöitä

**Oletko saanut solunsalpaajahoitoa (sytostaatit)?**  Kyllä  Ei

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

**Oletko saanut sädehoitoa?**  Kyllä  Ei

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

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

**Onko sinulle tehty jokin leikkaus?**  Kyllä  Ei

Mikä, missä, milloin?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Onko sinulla kehossa metalliosia (proteeseja)?**  Kyllä  Ei

Missä? \_\_\_\_\_

**Mikäli sinulla on kuukautiset, milloin viimeiset kuukautiset alkoivat?** \_\_\_\_\_

**Onko sinulla ahtaan paikan kammoa?**  Kyllä  Ei