

Koko kehon aineenvaihdunnan PET-TT – tutkimus (F-18 FDG)

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimusta käytetään erilaisten pahanlaatuisten kasvainten ja niiden metastaasien etsimisessä, syöpien hoidon seurannassa, tulehdusten diagnostiikassa, epäselvän kuumeilun diagnostiikassa ja sydänlihaksen toiminnan arvioimisessa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Vältä ennen tutkimusta (24 tuntia) voimakasta rasitusta. Alkoholia ei saa juoda 24 tuntiin ja tupakoimatta on oltava 2-4 tuntia ennen tutkimusta.

Syömättä on oltava vähintään 6 tuntia ennen tutkimusta. Vettä pitää juoda, mutta sokeripitoisia juomia ei saa nauttia. Vakituisen lääkityksen voi tutkimuspäivänä ottaa normaalisti.

Mikäli sairastat sokeritautia, jota hoidetaan ruokavaliolla tai tableteilla, noudata yllä olevaa paastosuositusta.

Jos sairastat insuliinihoitoista sokeritautia, voit syödä ja juoda sekä pistää insuliinin normaalisti.

Tarkista sokeriarvosi jo 2 vrk ennen tutkimuspäivää. Sokeritason pitää koko ajan pysyä alle 10 mmol/l.

JOS KÄYTÄT DIABETEKSEN HOITON METFORMIINI-LÄÄKETTÄ, ÄLÄ OTA LÄÄKETTÄ KOLMEEN VUOROKAUTEEN ENNEN TUTKIMUKSEEN TULOJA!

Metformiinin kaupp nimiä ovat:

Avandamet®, Diformin®, Glucophage®, Metforem®, Oramet®, Competact®, Eucreas®, Janumet®, Metformin®, Metgol®, Velmetia®

Tietojesi käsittelyn nopeuttamiseksi esitä KELA-kortti ilmoittautuessasi tutkimukseen.

Huomioitavaa

Metallia sisältävät vaatteet (kaarituet, vyönsoljet, metallinapit ja -vetoketjut) pitää riisua pois kuvauksen ajaksi.

Tutkimuksen suoritus

Sinulle laitetaan kanyyli verisuoneen ja tämän jälkeen menet lepohuoneeseen sängylle pitkäksi. Kun olet ollut makuulla n. puoli tuntia, pistetään radioaktiivinen kuvausaine verisuoneen.

Lepoa jatketaan vielä n. tunti, jonka jälkeen sinut viedään erikoisvalmisteseen rekkaan, jossa kuvaus suoritetaan. Kuvaus tehdään selin makuulla ja sinun tulee

olla liikkumatta tutkimuksen ajan. Kuvausvaihe kestää n. puoli tuntia. Tutkimus kestää kokonaisuudessaan noin 3 tuntia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen tulee juoda tavallista enemmän ja tyhjentää virtsarakko heti, kun tulee tarvetta.

Älä ota lapsia mukaan tutkimuskäynnille äläkä ole pienten lasten läheisyydessä 3 tuntiin kuvauksen jälkeen. Vältä lopun päivää läheistä kontaktia lapsiin. Älä esimerkiksi pidä lasta vieressäsi tai sylissäsi pitkiä aikoja (yli puoli tuntia).

Yleensä työhön voi aina palata suoraan tutkimuksesta. Jos olet työssäsi tekemisissä lasten kanssa, kysy neuvoa henkilökunnalta.

Venäjälle matkustavalle tiedoksi

Tutkimuspäivänä ja sitä seuraavana päivänä ei voi matkustaa Venäjälle johtuen Venäjän tullin käyttämistä säteilymääräyksistä.

Tarvittaessa voit käydä mittauttamassa annosnopeutesi kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osastolla arkisin klo 8 – 13. Lisätietoja voi kysyä puhelinnumerosta 05 352 5467 arkisin klo 8 - 13.