



## Aivojen hermovälittäjäaineiden gammakuvaus DaTSCAN

### Tutkimuspaikka

Sisäänkäynti on uuden sairaalan pääovesta F1.  
Kuvantaminen sijaitsee pääaulasta vasemmalla.  
Ilmoittaudu kuvantamisen tiloissa olevalla ilmoittautumisautomaatilla Kela-kortilla tai muulla virallisella henkilöllisyystodistuksella. Siirry odottamaan odotusaulaan 8.

Korut ja arvoesineet pyydämme jättämään kotiin.

### Yleistä

Tutkimuksessa kuvataan radioaktiivisen merkkiaineen avulla dopamiinireseptorien määrää aivojesi hermopäätteissä. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto sinua hoitavalle lääkärille.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Ei esivalmisteluja, tutkimuspäivän aamuna voit syödä, juoda ja ottaa lääkkeitä tavalliseen tapaan. Tarkista kielletyt lääkkeet lääkäriltänne.

### Tutkimuksen suorittaminen

Aluksi saat suun kautta otettavan lääkkeen, joka suojaa kilpirauhasen säteilyltä. Noin tunnin kuluttua ruiskutetaan radioaktiivinen tutkimusaine kyynärtaipeen laskimosuoneen. Kuvaus tehdään 3 tunnin kuluttua aineen pistosta, jolloin merkkiaine on kulkeutunut verenkierron mukana hermopäätteisiin. Päätäsi kuvataan noin puolen tunnin ajan, kuvauksen aikana tulee olla liikkumatta.

### Jälkitoimenpiteet

Merkkiaineen pisto vastaa verikokeen ottoa, muuten tutkimus on kivuton.

Käytettävällä merkkiaineella ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä.**

Jos sinulla on **verikokeissa** käynti, ilmoita siitä **isotoopin hoitajalle.**

Merkkiaineen piston jälkeisen odotusajan (3 tuntia) voit olla vapaasti sairaala-alueella tai käydä esim. kaupunkiasioilla voinnin mukaan.

Tutkimuspäivänä on suositeltavaa juoda nestettä normaalia runsaammin ja käydä tyhjentämässä virtsarakko mahdollisimman usein, näin merkkiaine poistuu kehosta nopeammin.

Jos olette lähdössä tutkimuspäivänä tai sitä seuraavana päivänä ulkomaille, pyytäkää isotoopista todistus tullia varten.



**Tutkimuspäivänä ei saa olla läheisessä kontaktissa  
pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.**

**Naisille**

Emme yleensä tee tutkimusta, mikäli olette raskaana tai epäilette olevanne raskaana. Ilmoittakaa asiasta hoitavalle lääkäriellenne, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan.

Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä 1 1/2 vuorokauden tauko.

**Jos varattu aika ei teille sovi, ottakaa yhteys ajanvaranneeseen yksikköön.**

Tutkimukseen liittyvissä asioissa ottakaa yhteys isotooppiyksikköön,  
puh. 044 797 4857 ma-to klo 8-14.30, pe 8-13.

**Perumatta jääneestä tutkimuskäynnistä veloitamme sakkomaksun.**