

## Aivoreseptorien gammakuvaus

Sinulle on varattu aika \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ klo \_\_\_\_\_ aivoreseptorien gamma-kuvaukseen keskussairaalan kliinisen fysiologian osaston isotooppilaboratorioon.

**Ilmoittaudu tullessasi RÖNTGENIN toimistoon, joka sijaitsee F-siivessä, 1.kerroksessa. Saapua voit F1- oven tai pääoven kautta. Seuraa opasteita.**

Tutkimuksessa kuvataan aivotumakkeiden toimintaa. Tutkimusta käytetään neurologisten sairauksien, kuten esimerkiksi Parkinsonin taudin diagnosoinnissa ja Lewyn kappale – taudin erottamiseen Alzheimerin taudista.

## Valmistautuminen tutkimukseen

Tutkimus ei vaadi erillistä valmistautumista. Sinun tulee varata aikaa tutkimusta varten kokonaisuudessaan noin 5 tuntia.

Hoitava lääkäri antaa ohjeet mahdollisista lääkitykseesi tehtävistä muutoksista kuvausta varten.

## Tutkimuksen kulku

- Puoli tuntia ennen radiolääkkeen antoa saat kaliumperkloraatipulveria, joka estää radiolääkkeen kertymistä kilpirauhaseen.
- Kynärvarren laskimoon annetaan kanyylin kautta radioaktiivinen tutkimusaine.
- Kuvaus suoritetaan n. 3 tuntia tutkimusaineen antamisen jälkeen.
- Kuvaus suoritetaan makuuasennossa ja se kestää n. 40 minuuttia.

## Muuta

Tutkimuksesta aiheutuva efektiivinen säteilyannos on n. 4,4 mSv, joka vastaa n. 1,5 vuoden altistumista luonnon taustasäteilylle.

Tutkimuksen jälkeen Sinun olisi hyvä juoda normaalia runsaammin.

Raskaus on este tutkimuksen suorittamiselle. Imetystaukoa tulisi pitää 12 h tutkimuksen jälkeen.

Jos Sinulla on suunnitelmissa ulkomaanmatka alle kolmen vuorokauden kuluttua tutkimuksesta, pyydä henkilökunnalta todistus saamastasi radioaktiivisesta tutkimusaineesta rajaselvitystä varten.

Saavuthan tutkimukseen tuoksutta, ilman hajuvettä/partavettä!

## Äkilliset sairastumiset

Sairaustapauksessa tai halutessasi vaihtaa tutkimus- tai poliklinikka-aikaa, **ota yhteys Sinua hoitavaan osastoon tai poliklinikkaan.** Lisätietoja tutkimuksesta saat osastomme toimistosta puh. (03) 629 2154.