

Aivoreseptoreiden tai kuljettajaproteiinien gammakuvaus (DaTSCAN)

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkitaan aivojen tyvitumakkeiden toimintaa, joiden häiriötä todetaan esim. Parkinsonin taudissa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimuspäivänä saa syödä ja juoda normaalisti. Ellei hoitava lääkäri ole antanut erillisiä ohjeita, voit ottaa käytössäsi olevat lääkkeet normaalisti.

Jos olet tai epäilet olevasi raskaana, ilmoita asiasta hoitohenkilökunnalle ennen kuvausaineen antamista.

Tietojesi käsittelyn nopeuttamiseksi esitä KELA-kortti ilmoittautuessasi tutkimukseen.

Huomioitavaa

Saattajan voi ottaa mukaan, mutta ei pieniä lapsia.

Tutkimuksen suoritus

Tuntia ennen kuvausaineen antamista sinulle annetaan kaliumjodidi-tabletti 130 mg. Tällä estetään tutkimusaineen häiritsevä kertyminen kilpirauhaseen ja sylkirauhasiin.

Radioaktiivinen kuvausaine pistetään verisuoneen. Kuvaus alkaa 3 tunnin kuluttua kuvausaineen pistämisestä kestäen noin puoli tuntia ja on kivuton.

Kuvausainepistoksen ja kuvauksen välisen ajan voi viettää vapaasti.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen on hyvä juoda tavallista enemmän.

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 et 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.