

Aivojen verenkierron gammakuvaus (HMPAO)

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään mahdollisia aivoverenkierron häiriöitä.

Tutkimukseen valmistautuminen

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

Sinulle annetaan kilpirauhasen suojaamiseksi turhalta säteilyltä kaliumperkloraattiliuosta noin puoli tuntia ennen kuvausaineen antamista. Kuvausta edeltää noin 15 minuutin lepo selinmakuulla hämärässä huoneessa. Levon jälkeen pistetään radioaktiivinen kuvausaine verisuoneen ja lepoa jatketaan ennen kuvausta vielä 10 minuuttia. Tutkimus kestää esivalmisteluineen noin 2 tuntia.

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 ei voi matkustaa Venäjälle johtuen Venäjän tullin käyttämistä säteilymääräyksistä.

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