

Aivojen dopamiinikuljettajaproteiinien gammakuvaus

Tutkimuksessa selvitetään Parkinsonin tautia, sen etenemistä ja vaikeusastetta. Tutkimuksessa arvioidaan myös lääkehoidon vaikutusta.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 5 tuntia. Tutkimuksen aikana on taukoja. Taukojen aikana saat poistua tutkimuspaikasta sekä syödä ja juoda.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville.

Tutkimukseen valmistautuminen

Syö ja juo normaalisti tutkimuspäivänä.

Lääketauot:

- metyylifenidaatti (Concerta, Equasym, Medikinet, Methyphenidate, Ritalin) 1 vrk
- deksamfetamiini (Attentin, Deksamfetamine) 7 vrk
- kokaiini 2vrk
- modafiniili (Modafinil) 3 vrk
- bupropioni (Voxra, Zyban, Mysimba) 8 vrk

Tutkimus

Noin 60 minuuttia ennen tutkimusta saat natriumperkloraaattia, joka suojaa kilpirauhasta. Se annostellaan ruiskulla suuhun.

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli, josta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista tutkimusainetta verenkiertoon.

Kuvaus tehdään 3 tunnin kuluttua tutkimusaineen antamisen jälkeen. Kuvauksen ajan olet makuulla ja sinun pitää olla liikkumatta. Kuvauksen aikana gammakamera kiertää pään ympäri ja se kestää noin 30 minuuttia. Kuvaus on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja virtsaa virtsarakko tyhjäksi tavallista useammin tutkimuksen jälkeen, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä.

Jos imetät, sinun pitää lopettaa imettäminen kokonaan tutkimusaineen antamisen jälkeen.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan.

Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.



Potilasohje
HUS Diagnostiikkakeskus
Isotooppilääketiede

www.tutkimukseen.fi