

AIVOJEN DOPAMIINIKULJETTAJAPROTEIINIEN GAMMAKUVAUS

Yleistä

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

Varaa tutkimukseen noin 5 tuntia aikaa. Tutkimuksen aikana on taukoja, joiden aikana voit poistua sairaalasta.

Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti.

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Peru aika, jos et pääse tulemaan. Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

Lääkkeet

Seuraavat lääkkeet tulee tauottaa:

- metyyliyfenidaatti (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 tuntia ennen merkkiainetta saat natriumperkloraaattia, joka suojaa kilpirauhasta. Se annostellaan ruiskulla suuhun.

Sinulle laitetaan käsivarteen laskimokanyyli, jonka kautta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista merkkiainetta verenkiertoon.

Kuvaus tehdään 3 tuntia merkkiaineen antamisen jälkeen.

Kuvaus tehdään makuullaan ja sinun tulee olla paikoillaan. Gammakamera kiertää pääsi ympärillä noin 30 minuuttia. Kuvaus on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja tyhjennä virtsarakkosi tavallista useammin tutkimuksen jälkeen.

Jos imetät, sinun pitää lopettaa imettäminen kokonaan tutkimuksen jälkeen.

Saatuasi radioaktiivisen merkkiaineen vältä lasten sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Sijainti: | Hyväksytty pvm: 19.2.2024 |
| Hyväksyjä: el Jyri Toikka | Laatija: rh Noa Harju |

Huomioitavaa

Jos epäilet olevasi raskaana, ilmoita siitä henkilökunnalle. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville henkilöille.

Tutkimuksen tulokset saat sinua hoitavasta yksiköstä.

Yhteystiedot

Säteilyyn tai tutkimukseen liittyvissä kysymyksissä ota yhteys Kymenlaakson isotooppiyksikköön arkisin klo 8-15.

Lääkkeisiin ja sairaslomatodistuksiin liittyvissä kysymyksissä ole yhteydessä lähettävään yksikköösi.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Sijainti: | Hyväksytty pvm: 19.2.2024 |
| Hyväksyjä: el Jyri Toikka | Laatija: rh Noa Harju |