

Feokromosytoman gammakuvaus (MIBG)

Tutkimuksen tarkoitus

Kuvausta käytetään lisämunuaisytimen tapaisten kasvainten paikantamiseen sekä hoitovasteen seurantaan.

Tutkimukseen valmistautuminen

Kuvausaineen kertyminen kilpirauhaseen estetään Jodix-tableteilla. Ota kahtena tutkimusta edeltävänä aamuna 1 tabletti. Tutkimuspäivän aamuna 1 tabletti. Kolmena seuraavana aamuna 1 tabletti. Yhteensä 6 tablettia kuutena aamuna.

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

Tietojesi käsittelyn nopeuttamiseksi esitä KELA-kortti ilmoittautuessasi tutkimukseen.

Huomioitavaa

Metallia sisältävät vaatteet (kaarituot, vyönsoljet, metallinapit ja -vetoketjut) pitää riisua pois kuvauksen ajaksi. Saattajan voi ottaa mukaan, mutta ei pieniä lapsia.

Tutkimuksen suoritus

Ensimmäisenä tutkimuspäivänä sinulle annetaan radioaktiivinen kuvausaine verisuoneen. Ensimmäinen kuvaus tehdään yleensä 4 tunnin kuluttua ja seuraava kuvaus 24 tuntia pistoksesta. Tarvittaessa kuvataan vielä 5. – 7. vuorokautena pistoksen jälkeen. Kuvaukset tapahtuvat selinmakuulla kestäen noin tunnin.

Vatsan tyhjennys tehdään ennen 24 tunnin kuvausta. Ohjeet saat tutkimuksen aloituspäivänä.

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.

Feokromosytoman gammakuvaus

Laatija(t): LS/SH/PS/tj
Vastuhenkilö: toimintavastaava Susanna Hölsä
Hyväksyjä: ylifysikko Kari Tahvanainen
Laadittu: 21.6.2010
Päivitetty: 2011/2013 /2014/29.10.2015

Venäjälle matkustaville tiedoksi

Tutkimuspäivänä ja sitä seuraavana päivänä et voi matkustaa Venäjälle johtuen Venäjän tullin käyttämistä säteilymääräyksistä.

Viimeisen kuvauksen jälkeen voidaan annosnopeutesi mitata kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osastolla ja arvioida matkustuskelpoisuus. Lisätietoja voi kysyä puhelinnumerosta 05 352 5467 arkisin klo 8 - 13.

Ajanvarauksen peruuntuminen

Mikäli haluat muuttaa aikoja esteiden tai sairastumisen, pyydämme ottamaan yhteyttä osastollemme ma - pe klo 8 - 13. Puhelinnumeromme on 05 352 5467.