

Luuston gammakuvaus

Laatija(t): SH/LS/PS/tj

Vastuuhenkilö: toimintavastaava Susanna Hölsä

Hyväksyjä: ylifysikko Kari Tahvanainen

Laadittu: 28.12.2010

Päivitetty: 2011 /2013/2014/9.2.2015

Luuston gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Luuston gammakuvausta käytetään luustossa tapahtuvien aineenvaihdunnan muutosten havaitsemiseen tai niiden pois sulkemiseen.

Tutkimukseen valmistautuminen

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

Tietojesi käsittelyn nopeuttamiseksi esitä KELA-kortti ilmoittautuessasi tutkimukseen.

Huomioitavaa

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

Tutkimuksen suoritus

Sinulle annetaan pieni määrä radioaktiivista kuvausainetta verisuoneen. Kuvausaine hakeutuu luustoon, joka kuvataan noin kolmen tunnin kuluttua gammakameralla. Kuvaus voidaan aloittaa myös heti pistoksen jälkeen riippuen tutkimuspyynnön kysymyksenasettelusta. Kuvaus tapahtuu selinmakuulla kuvauspöydällä.

Tutkimus voi kestää kokonaisuudessaan 4 - 5 tuntia. Odotusaikana on juotava nestettä noin litra ja käytävä usein virtsaamassa. Syödä saa normaalisti. Kuvausaineen pistämisen 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 ei 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.