

3.9.2009

sairaanhoidollisten palveluiden liikelaitos
Kliinisen kemian laboratorio

PORFOBILINOGEENI JA PORFYRIINIT VUOROKAUSIVIRTSASTA (dU-PBG, 2485 ja dU-Porf, 2488)

Vuorokausivirtsan tutkimuksia käytetään mm. munuaistautien ja aineenvaihduntasairauksien selvittelyssä. Virtsan koostumus vaihtelee eri vuorokauden aikoina, minkä vuoksi keräysaika on 24 tuntia.

Valmistautuminen

Useat lääkeaineet voivat vaikuttaa tutkimuksen tulokseen. Kertokaa hoitavalle lääkärille, mitä lääkkeitä käytätte; sekä jatkuvassa käytössä olevat että sellaiset, joita käytätte vain satunnaisesti. Keräystä ei tule suorittaa kuu-kautisvuodon aikana.

Säilöntäaine on myrkyllistä

Säilöntäaineena keräyksessä käytetään **5 g natriumkarbonaattia**. Se on myrkyllistä ja säilytettävä lasten ulottumattomissa (säilyy huoneenlämmössä). Lisätkää säilöntäaine keräysastiaan ensimmäisen virtsaerän yhteydessä. Sekoittakaa keräysastia hyvin jokaisen virtsaerän lisäyksen yhteydessä.

Virtsan keräys

Nimi _____ **Henkilötunnus** _____

Tyhjentäkää virtsarakkonne. Tätä virtsaerää **ei oteta talteen**.

Merkitkää muistiin aika **minuuttien tarkkuudella, tämä on keräyksen aloitusaika**.

____/____ 20__ klo ____.

Kerätkää kaikki tämän jälkeen erittyvä virtsa keräysastiaan. Jatkakaa keräystä tarvittaessa toiseen astiaan.

Keräyksen lopetus

Tyhjentäkää virtsarakkonne viimeisen kerran **tasana 24 tunnin kuluttua** keräyksen aloituksesta.

Tämä on viimeinen virtsaerä, joka otetaan talteen. Keräys päättyy tähän.

Merkitkää muistiin lopettamisaika **minuuttien tarkkuudella**:

____/____ 20__ klo ____.

Kuivatkaa keräysastian ulkopinta.

Nimilappu on tärkeä näytteen tunnistamiseksi

Liimatkaa jokaisen keräysastian kylkeen tarralappu, johon on merkitty:

nimi

henkilötunnus

sekä keräyksen alku- ja loppuajat (päivämäärät ja kellonajat minuuttien tarkkuudella)

Säilyttäkää keräysastia seuraavaan arkiamuun kuten alla on mainittu.

Säilytys muuttaa virtsaa

Virtsassa tapahtuu muutoksia säilytyksen aikana. Muutokset johtuvat kemiallisista syistä ja bakteerien vaikutuksesta. Sulkekaa tämän vuoksi keräysastiat huolellisesti keräyksen ajaksi ja sen loputtua.

Suojatkaa keräysastiat valolta.

Säilyttäkää ne mahdollisuuksien mukaan viileässä (+2 °C - +8 °C) tilassa.

Toimittakaa keräysastia ja tämä lomake täytettynä mahdollisimman pian laboratorioon.