

3.9.2009

**sairaanhoidollisten palveluiden liikelaitos**  
**Kliinisen kemian laboratorio**

## **ADRENALIINI JA NORADRENALIINI VUOROKAUSIVIRTSASTA** **(dU-Adr, 1016, dU-AdrNor, 1019)**

Vuorokausivirtsan tutkimuksia käytetään mm. aineenvaihdunnan sairauksien selvittelyssä. Virtsan koostumus vaihtelee eri vuorokauden aikoina, minkä vuoksi keräysaika on 24 tuntia

### **Valmistautuminen**

Teidän tulisi olla ilman lääkkeitä 3 vrk ennen virtsan keräystä ja keräyksen aikana ja välttää myös nauttimasta **banaania, kahvia ja teetä**. Lääkityksen muutoksista tulee kuitenkin sopia aina erikseen hoitavan lääkärin kanssa. Keräystä ei tule suorittaa kuukautisvuodon aikana.

### **Säilöntäaine on myrkyllistä**

Säilöntäaineena keräyksessä käytetään **10 ml 6 mol/l suolahappoa**. Se on myrkyllistä ja säilytettävä lasten ulottumattomissa (säilytys huoneenlämmössä). Suolahappo lisätään keräysastiaan kahdessa erässä; puolet alussa ja puolet keräyksen keskivaiheilla. 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 toiseen astiaan, mikäli yksi ei riitä.

### **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 astian kylkeen tarralappu keräyksen loputtua, johon kirjoitetaan:  
nimi  
henkilötunnus  
keräyksen alku- ja loppuajat (päivämäärät ja kellonajat minuuttien tarkkuudella)  
Säilyttäkää keräysastia seuraavaan arkiamuun kuten alla on mainittu.

### **Säilytys**

Virtsassa tapahtuu muutoksia säilytyksen aikana. Muutokset johtuvat kemiallisista syistä ja bakteerien vaikutuksesta. Sulkekaa tämän vuoksi keräysastiat huolellisesti keräyksen ajaksi ja sen loputtua.  
**Säilyttäkää keräysastiat mahdollisuuksien mukaan viileässä (+2 °C - +8 °C) tilassa.**

Toimittakaa keräysastia(t) ja tämä lomake täytettynä mahdollisimman pian laboratorioon.