



1.7.2020

## Vuorokausivirtsan keräys kalsiumin määrittystä varten (dU-Ca, 2011)

### Säilytys

Säilytyksen aikana virtsassa tapahtuu nopeasti kemiallisia tai bakteerien aiheuttamia muutoksia, jotka voivat vaikuttaa tuloksiin. Tästä syystä kerätty virtsa tulee säilyttää kylmässä (jääkaappi), ja keräysastiat on suljettava huolellisesti. Kalsiumin saostumisen ehkäisemiseksi tässä tutkimuksessa käytetään säilöntäaineena suolahappoa.

### Säilöntäaine

Säilyvyyden varmistamiseksi tässä keräyksessä käytetään myös säilöntäainetta. Säilöntäaineena on 10 ml 6 mol/l suolahappoa. Mikäli säilöntäaine ei ole valmiina keräysastiassa, lisää se keräysastiaan ensimmäisen virtsaerän jälkeen. Sekoittakaa näyte hyvin säilöntäaineen lisäämisen jälkeen.

**HUOM!** Säilöntäaine on MYRKYLLISTÄ! Se on säilytettävä lasten ulottumattomissa, ja sen roiskumista iholle, silmiin ja vaatteille on varottava. Jos säilöntäainetta joutuu

- IHOLLE: Riisukaa saastunut vaatetus. Peskää iho runsaalla vedellä. Menkää lääkäriin välittömästi.
- SILMIIN: Huuhdelkaa huolellisesti runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Ottakaa välittömästi yhteys silmälääkäriin.
- SUUHUN: Nielemisen jälkeen juokaa vettä (enintään 2 juomalasillista). Älkää juoko mitään muuta. Älkää syökö. Älkää yrittäkö oksentaa. Ottakaa välittömästi yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

### Keräyksen aloitus

Tyhjentäkää virtsarakkonne. Tätä virtsaerää ei oteta talteen.

Merkittävä muistiin tämä kellonaika, joka on keräyksen aloitusaika

päiväys: \_\_\_\_\_ klo: \_\_\_\_\_

Kerätkää tämän jälkeen joka virtsauskerällä kaikki tuleva virtsa keräysastiaan. Säilyttäkää astiaa kylmässä. Jatkaa keräystä toiseen astiaan, mikäli yksi ei riitä.

### Keräyksen lopetus

Kerätkää viimeinen virtsaerä tasan 24 tunnin kuluttua keräyksen aloituksesta. Keräys päättyy tähän.

Merkittävä muistiin lopetusajankohta:

päiväys: \_\_\_\_\_ klo: \_\_\_\_\_

Liimatkaa keräysastiaan tarralappu, jossa on nimi, henkilötunnus, keräyksen alku- ja loppuajat. Olkaa hyvä ja täyttäkää tähän nimenne ja syntymäaikanne.

Nimi \_\_\_\_\_

Syntymäaika \_\_\_\_\_

**Säilyttäkää keräysastia kylmässä** ja toimittakaa se laboratorioon mahdollisimman pian. Keräysastian voi tuoda huoneenlämmössä. Tuokaa tämä keräysohje näytteen mukana laboratorioon

Ilmoittakaa näytteenottajalle, jos ette ole voineet noudattaa tätä potilasohjetta tai jos olette saaneet tästä poikkeavia erityisohjeita.

Tutkimuksiin tai tuloksiin liittyviin kysymyksiin vastaa oma lääkärinne tai hoitajanne. Laboratorio vastaa näytteenottoon liittyviin kysymyksiin.