

## VIRTSANÄYTE PERUSTUTKIMUKSIIN

U –KemSeul, U –BaktVi, U –Solut, U -Tutk-2 (sisältää U –KemSeul ja U –BaktVi), U –BaktVi2

### Tutkimuksen tarkoitus

Aamuvirtsanäyte tai sitä seuraava vähintään neljä tuntia rakossa ollut virtsa soveltuu parhaiten virtsateiden sairauksien perusnäytteeksi. Oireita aiheuttavissa virtsatieinfektioissa virtsaa pidätetään mahdollisimman kauan ennen näytteen antamista. Käytössä oleva antibioottihoito vaikuttaa tuloksen tulkintaan.

### Ennen näytteenottoa

Yön aikana vältetään syömistä ja juomista. Aamulla voi juoda lasillisen vettä. Näyte otetaan aamulla, kun edellisestä virtsaamisesta on kulunut vähintään 4 tuntia.

*Pesu naiset:* Peskää kädet huolellisesti. Suorittakaa alapesu lämpimällä vedellä ilman pesu- ja desinfektioaineita. Kuukautisten aikana suositellaan tamponin käyttöä ennen näytteen antamista. Levittäkää häpyhuulet erilleen ja peskää virtsaputkensuu käsisuihkulla suihkuttaen. Kuivatkaa lopuksi puhtaalla wc -paperilla edestä taaksepäin suuntautuvalla vedolla.

*Pesu miehet:* Peskää kädet huolellisesti. Suorittakaa alapesu lämpimällä vedellä ilman pesu- ja desinfektioaineita. Vetäkää esinahka taaksepäin. Peskää virtsaputkensuu käsisuihkulla suihkuttaen. Kuivatkaa lopuksi puhtaalla wc -paperilla.

Lapsille sovelletaan aikuisten ohjeita.

### Näytteenotto

Näytteenottotarvikkeiksi kelpaavat vain laboratorion saadut näyteastiat ja putket.

### Älkää avatko näyteputkia. Avatkaa näytteenottopurkki kiertämällä kansi auki.

Virtsa lasketaan virtsaputkensuu paljastettuna (levittämällä häpyhuulia/ vetämällä esinahkaa taaksepäin). Laskekaa aluksi virtsaa vähän hukkaan WC -pyttyyn ja sen jälkeen viekää näytteenottopurkki virtsasuihkuun, älkää keskeyttäkö virtsasuihkua välillä. Laskekaa loppuvirtsa hukkaan WC- pyttyyn. Siirtäkää virtsaa näyteputkiin seuraavalla sivulla olevan ohjeen mukaisesti.

### Palauttakaa tämä ohje näytteen mukana seuraavin tiedoin:

Nimi: \_\_\_\_\_

Henkilötunnus: \_\_\_\_\_

Antibioottilääkehoito: \_\_\_\_\_

Virtsanäyte on annettu \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_ klo \_\_\_\_\_.

### Edellisestä virtsaamisesta kulunut aika ennen näytteenottoa

- alle 4 tuntia, tarkempi aika \_\_\_\_\_ tuntia  
 yli 4 tuntia

### Näytteenoton onnistuminen

- sujui ohjeen mukaisesti  
 oli ongelmia, mitä? \_\_\_\_\_

## BD Vacutainer® -virtsanäytteenottojärjestelmän käyttöohje

- Beigekorkkinen putki (säilöntäaineeton): U -KemSeul
- Vihreäkorkkinen putki (säilöntäaineellinen) U -Solut, U –BaktVi, U –BaktVi2
- **Näyteputkia ei saa avata!**



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

### Kuva 1

- Avatkaa tyhjä näytepurkki. Asettakaa avattu kansi siten, että kannen tarrapuoli on pöytää / lavuaaria vasten.
- Ottakaa virtsanäyte näytepurkkiin edellisellä sivulla annettujen ohjeiden mukaan.

### Kuva 2

- Sulkekaa näytepurkki ja asettakaa se pöydälle.
- Avatkaa kannen sulkijatarra.

### Kuva 3

- **Näyteputken korkkia ei saa avata.**
- Painakaa näyteputki korkki edellä näyteneulaa vasten pohjaan saakka, kunnes virtsa suihkuu putkeen.
- Pitäkää putkea paikoillaan niin kauan, että nestepinta putkessa ei enää nouse.
- Poistakaa putki ohjainkuopasta ja täyttäkää mahdollinen toinen putki samalla tavoin.
- Sulkekaa kannen sulkijatarra.

### Kuva 4

- Kääntäkää näyteputkia 6-8 kertaa ylösalaisin niin, että ilmakupla kulkee putken päästä päähän.
- Säilöntäaine liukenee vähitellen.
- Toimittakaa täytetyt putket laboratorioon nimilapuilla varustettuna.

### Kertakäyttötuotteiden hävitys:

- Hävittäkää tyhjennetty näytepurkki varovaisuutta noudattaen kodin sekajätteissä.

### Näytteiden säilytys ja kuljetus

Toimittakaa näytteet mahdollisimman nopeasti **näytteenottopäivänä** laboratorioon. Mikäli näytteitä kuitenkin joudutaan jonkin aikaa säilyttämään kotona, putket on säilytettävä jääkaapissa. Näytteet eivät saa jäätyä.