

**Palauttakaa tämä ohje näytteen mukana seuraavin tiedoin:**

Tutkimuspyyntö: U-KemSeul 1881 U-Solut 1940 U-Diffi 1941  
U-BaktVi 1155 U-BaktLVi 8030

Tilaavan yksikön nimi ja kustannuspaikka: \_\_\_\_\_

Potilaan nimi: \_\_\_\_\_

Sosiaaliturvatunnus: \_\_\_\_\_

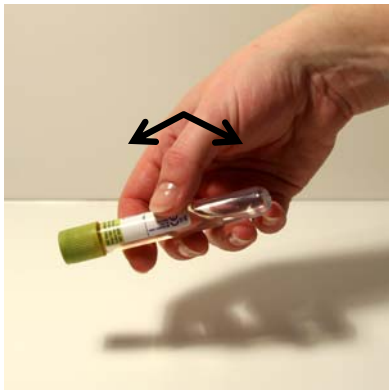
Antibioottilääkehoito: \_\_\_\_\_

**BD Vacutainer® -ohjaimen käyttöohje**

Kuva 1

**Kuva 1**

- Asettakaa näytepurkki pöydälle.
- Älkää koskettako ohjaimen pilliosaa sormin!
- Laittakaa ohjaimen pilli nestepinnan alapuolelle (ks. kuva).
- Painakaa näyteputki korkki edellä ohjaimen neulaa vasten pohjaan saakka. Varmistakaa, että virtsa suihkuu putkeen.
- Pitäkää ohjaimen pilli nestepinnan alapuolella niin kauan, kun nestepinta nousee putkessa.
- Putki poistetaan ohjaimesta.
- Mikäli näyteputkia on useampia, täyttäkää ne samalla tavalla.



Kuva 2

**Kuva 2**

- Kääntäkää näyteputkia 8-10 kertaa ylösalaisin niin, että ilmakupla kulkee putken päästä päähän.
- Säilöntäaine liukenee vähitellen.
- Säilöntäaineetonta putkea ei tarvitse käännellä.

**Säilytys ja kuljetus:**

- Säilyttäkää täytetyt säilöntäaineettomat putket +4°C, kuljettakaa kaikki putket huoneenlämmössä laboratorioon.

**Jätteiden hävitys:**

- Toimittakaa ohjain laboratorion riskijätteisiin ja hävittäkää näytepurkki sekajätteissä.

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

**Edellisestä virtsaamisesta ennen näytteenottoa oli kulunut:**

- alle 4 tuntia  
 yli 4 tuntia

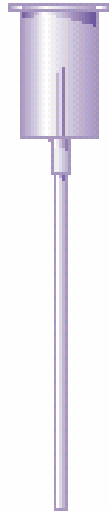
**Näytteenoton onnistuminen:**

- sujui ohjeen mukaisesti  
 näytteenotossa oli ongelmia, mitä?

**Näytteenantotapa:**

- keskisuihku  pussivirtsa  tyynyvirtsa  
 alkusuihku  avannevirtsa  kestokatetri  
 alusastia  kertakatetri  rakkokatetri

# Välineet (BD Preanalytical Solutions)



C&S 10 ml  
C&S 4 ml  
säilöntäaineena  
boraatti-formiaatti-mannitoli

siirto-  
ohjain  
näytepurkki  
120 ml

tyhjät putket = Z-putket  
4 ml 11 ml

# C&S-putken säilyvyysominaisuudet



- Ennen täyttämistä: +4° - +25 °C
- Täyttämisen jälkeen: Huoneenlämmössä (ei saa jäätyä, ei helteeseen)
- **liuskakoe (U-KemSeul)** näytteen antopäivän ajan
- **partikkelilaskenta (U-Solut, U-Diffi)** 1 vrk
- **bakteeriviljely (U-BaktVi)** 1 vrk
  - ei sairaaloiden erikoisviljelyjä
- Virtsanäyteputki sekoitetaan huolellisesti kääntämällä se ylösalaisin 8-10 kertaa, silti laskuri näkee vähän taustaa
- **Minimiviiva !!**

# Näytteenanto kotona / sosiaalitoimen laitoksessa

- Näyte annetaan purkkiin, jonka kannessa neulaohjain vakuumputkelle
- Vain putket toimitetaan laboratorioon



Z



C&S



C&S



# Näytteenanto sairaalassa / terveyskeskuksessa



- Näyte viljellään paikan päällä
- Ammattihenkilö käyttää tehdaspuhdasta muovipurkkia ja siirto-ohjainta vakuumputkelle
- Kuljetusaika ennen viljelyä?!
- Mahdollisuus säilyttää +4°C:ssa max 24 h



# Näyteputket ja tutkimukset kotona / vanhainkodissa potilaan omaa tai alueellista kuljetusta varten

## U-Solut

C&S 10 ml, oliivi korkki

kuljetus +20°C

säilytys +20°C

8 h (KemSeul)

1 vrk (Solut)



## U-KemSeul

Z-putki 11 ml, beige

korkki kuljetus

+20°C,

säilytys +20°C 8 h

(tai +4°C 3 vrk)



## U-BaktVi

C&S 4 tai 10 ml, oliivi korkki

kuljetus +20°C

säilytys +20°C

1 vrk



## U-Diffi

C&S 10 ml, oliivi korkki

kuljetus +20°C

säilytys +20°C

8 h (KemSeul)

1 vrk (U-Diffi)



# Näyteputket sairaalassa / terveyskeskuksessa

## U-Solut

C&S 10 ml, oliivi  
korkki

kuljetus +20°C  
säilytys +20°C  
8 h (KemSeul)  
1 vrk (Solut)



## U-KemSeul

Z-putki 11 ml, beige  
korkki kuljetus  
+20°C,  
säilytys +20°C 8 h  
tai  
+4°C 3 vrk



## U-BaktVi

Z-putki 4 tai 11 ml,  
beige korkki  
kuljetus +20°C  
säilytys +4°C 1 vrk



Ei säilöntäainetta, jotta  
kaikki kasvaa

## U-Diffi

C&S 10 ml, oliivi  
korkki

kuljetus +20°C  
säilytys +20°C  
8 h (KemSeul)  
1 vrk (U-Diffi)





## BD Vacutainer® -virtsanäyteastiat, PPSHP:n tilauskoodit

### Tarvike

- Z-putki 11 ml
- Z-putki 4 ml
- CS-putki 10 ml
- CS-putki 4 ml
- Siirto-ohjain
- Näyte/ohjainpurkki

### Tilausno OYS:n keskusvarasto

- 009028B
- 009028C
- 009028
- 009028F
- 009028D
- 010086

### Valmistajan tuotenro (REF)

- 364915
- 368500
- 364955
- 364958
- 364940
- 364941

