

# Virtsan irtosolututkimus

## Toimintaohje keskussairaalaan ja terveyskeskuksiin

### Keski-Suomen keskussairaalan yksiköt, poliklinikat ja Fimlab:n keskussairaalan näytteenottopiste

- Virtsanäytteitä otetaan vastaan ma-pe klo 7.00-15.30.
- Näytteeksi 20-200 ml 2-4 tuntia rakossa ollutta virtsaa. Puhtaasti laskettu keskivirtsanäyte. Näyteastianä 200ml:n muovipurkki (esim. Polarcup M201C95).
- Näyte toimitetaan tuoreena välittömästi sytologian laboratorioon (patologian yksikkö).
- Näyte voidaan lähettää myös putkipostilla 50 ml:n Falcon-putkissa.

### Fimlab:n näytteenottokeskus ja terveyskeskusten näytteenottopisteet

- Potilas tuo tuoreen virtsanäytteen näytteenottopisteeseen tunnin kuluessa näytteenotosta tai antaa näytteen näytteenottopisteessä.
- Näytteeksi 20-200 ml 2-4 tuntia rakossa ollutta virtsaa. Puhtaasti laskettu keskivirtsanäyte.

### Kotisairaanhoido

- Näyte voidaan ottaa poikkeustapauksessa kotona. Näytteestä ilmoitetaan ennakkoon FIMLAB laboratorion asiakaspalveluun p. 03 – 311 77800, pvm, arvioitu kellonaika ja mihin toimipaikkaan näyte toimitetaan. Näyte kuljetetaan tunnin kuluessa FIMLAB laboratorioon, lämpötilan on oltava viileä, näyte ei saa jäätyä. Esikäsitelty näyte toimitetaan FIMLAB:sta patologian yksikköön.

### Hoitoyksikkö, josta näytteen toimittaminen patologian yksikköön on tunnin sisällä mahdotonta

- Näytepurkkiin (jossa on 100 ml solunäytteen fiksatiivia) lisätään 50 ml tuoretta virtsanäytettä
- Näytepurkkeja voi pyytää Patologian yksiköstä 014-2691588

### Näyte käsitellään välittömästi näytteenottopisteessä:

- N. 50 ml virtsanäytettä sentrifugoidaan 400 G/10 min.
- Näyte voidaan sentrifugoida esim. 50 ml:n Falcon-putkessa tai 5 x 10 ml sentrifuugiputkissa.

- supernatantti kaadetaan pois (sakat yhdistetään).
- Sakkaan sekoitetaan kaksinkertainen määrä 50% etanolia tai vähintään 5 ml. Putkeen laitetaan merkintä "Näyte esikäsitelty".
- Fiksatiivissa oleva sentrifugoitu virtsanäyte toimitetaan sytologian laboratorioon normaalin näytekuljetuksen mukana.

Rakkohuuhtelunäyte käsitellään kuten virtsanäyte.