

U -SchiO (1936)

Indikaatiot Verivirtsaisuus (etenkin virtsaamisen lopussa), lisääntynyt virtsaamisen tarve tai virtsaamiskivut endeemisellä alueella tapahtuneen makeavesialtistuksen jälkeen. Näytteestä tutkitaan Schistosoma-halkiomadon munat.

Näyte Virtsanäyte, joka on ollut rakossa vähintään 4 tuntia otetaan mieluiten 12-15 välillä, jolloin munia erittyy eniten. Tärinä tai liike ennen näytteenottoa auttaa munien irtoamista virtsarakon seinistä. Soveltuvaa liikuntaa ovat esim. rappusten kävely tai hyppiminen muutamien minuuttien ajan. Kerätään koko virtsamäärä, etenkin viimeiset tipat, näytteeksi. Virtsa seisoitetaan 30 minuuttia, jonka jälkeen siitä kaadetaan niin paljon pois, että jäljelle jää n. 50 ml (puoli desiä) virtsaa. Loppunäyte sentrifugoidaan (700 g, 10 min) ja pelleteoitunut materiaali yhdistetään. Mikäli näytettä ei voida lähettää 24 tunnin kuluessa laboratorioon, siihen lisätään formaliinia suhteessa 1:1. Jos halutaan tutkia munien elinkykyä, näytteen tulee olla tutkivassa laboratorioissa 3 tunnin kuluessa näytteenotosta ilman formaliinikiinnitystä.

Säilytys ja lähetys Näyte säilytetään jääkaapissa ja lähetetään huoneenlämmössä. Näyte ei saa jäätyä.

Menetelmä Konsentroitua näytettä mikroskopoidaan munien toteamiseksi.

Toimitusaika 5 työpäivää

Tulkinta Normaalisti tulos on negatiivinen. On muistettava, että munia erittyy vasta kolmen kuukauden kuluttua tartunnasta.

Konsultointi Mikrobiologian laboratorio puh. 045 7734 9039
FT, mikrobiologi Taru Meri puh. 044 0185731