

-Para-O (2456)

Indikaatiot Syvän parasiitti-infektion epäily kudoksessa tai kystassa (esim. maksa, keuhkot, lihas). Aiheuttajina esim. ameba, leishmaniat, ekinokokit, taeniat.

Näyte Näytteistä tehdään ns. imprint- eli leimausnäytteitä siten, että osa näytteestä kiinnitetään kestokiinnitteellä (EcoFix) ameban osoittamiseksi ja osasta tehdään natiivilasit, jotka ilmakeivataan ilman kiinnitettä. Pientä kudospalaa (Isosta kudospalasta (> 3 mm) tehdään leimauslasit leikkaamalla palasta uusia tuoreita pintoja ja painelemalla näitä objektilaseille niin, että saadaan 4-5 lasia. Painelujälkien päälle lisätään kahdelle lasille kestokiinnitettä niin paljon, että painelujäljet peittyvät. Loput lasit ilmakeivataan. Mikäli kudospalaa jää jäljelle, se lähetetään keittosuolalla kostutettuna tiiviisti suljetussa astiassa laboratorioon. Nestemäistä näytettä sekoitetaan objektilaseille (4-5 kpl) suoraan kestokiinnitteeseen (EcoFix), 1-2 tippaa molempia. Osasta näytettä tehdään natiivilaseja 4-5 kpl, 1-2 tippaa näytettä lasille, ilman kiinnitettä. Lasit ilmakeivataan. Mikäli nestemäistä näytettä on hyvin runsaasti, sitä voidaan sekoittaa puolet EcoFix -kiinnitteeseen suoraan kiinnitepurkkiin 1:1 suhteessa ja puolet lähetetään ilman kiinnitettä laboratorioon tehdaspuhtaassa purkissa. EcoFix kiinnitettä saa VITA Laboratoriosta tilaamalla ja sen säilyvyys on 1-2 vuotta.

Säilytys ja lähetys Laseille tehdyt näytteet säilytetään ja lähetetään huoneenlämmössä. Mahdollinen kudospala säilytetään jääkaapissa ja lähetetään huoneenlämmössä mahdollisimman pian tutkivaan laboratorioon.

Menetelmä Mikroskopointi värjäyksen jälkeen.

Toimitusaika 5 työpäivää

Tulkinta Normaalisti negatiivinen. Tuloksista annetaan lausunto.

Konsultointi Mikrobiologian laboratorio puh. 045 7734 9039
Mikrobiologi Taru Meri

puh. 044 0185731