

Pleuranesteen irtosolututkimus

4076 Pf-Syto

Patologia

Tiedustelut

Tekniikka:

014 2691588 Sytologian laboratorio

Vastaukset:

014 2691540 Osastonsihteerit

Indikaatio

Pleuranesteen lisääntymisen syyn selvittely. Keuhkopussissa olevan maligniteetin tai tulehdustilan toteaminen.

Näyte

Pleuranestettä tarvitaan vähintään 50 ml. Liian pieni näytemäärä voi antaa virheellisen negatiivisen tuloksen.

Pyydämme kiinnittämään huomiota, että näytteessä on liimattava potilastarra, jossa on näytenumeron viivakoodi.

Näytteen käsittely

Näyte tuodaan patologian yksikköön tuorenäytteenä. Näyte laitetaan puhtaaseen astiaan (esim. virtsanäytepurkki). Näyteastiaan laitetaan merkintä ”tuorenäyte”. Tuorenäyte tulisi toimittaa patologian yksikköön heti. Näyte voidaan lähettää myös putkipostilla 50 ml:n falcon-putkissa.

FIMLAB

Yksikön ollessa suljettuna näytettä voidaan säilyttää 1 vrk jääkaapissa. Näyte toimitetaan patologialle heti, kun se on mahdollista. Tarvittaessa näyte sentrifugoidaan 600G/10min ja sakan päälle lisätään 50% etanolia. 1 osa näytettä 2 osaa etanolia, vähintään 5 ml etanolia. Alkoholilla fiksoitu näyte säilytetään huoneenlämmössä.

Lähetä

Tutkimuspyynnöt tehdään sähköisesti.

Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu, keskeiset tiedot anamneesista, statuksesta, laboratoriolöydöksistä ja tulkintaan vaikuttavasta hoidosta sekä näytteenottoon liittyvät havainnot.

Maksaja ja vastauksen vastaanottaja on mainittava erikseen, mikäli se on eri kuin lähettäjä.

Tutkimusta ei voida aloittaa ilman lähetetietoja.

Menetelmä

Sytosentrifugivalmiste, Papanicolaou -värjäys, mikroskopointi.

Jos soluja on runsaasti tai fiksaatiivissa olevassa näytepurkissa on silmin nähtäviä kuduskappaleita, voidaan sytologisesta näytteestä tehdä histologinen solublokki. Solublokista annetaan histologinen diagnoosi. Patologian yksikkö valmistaa blokin harkintansa mukaan sopivasta näytemateriaalista.

Tulkinta/ lausunto

Maligniteettiaste, solujakautuma ja poikkeavissa löydöksissä lausunto.

Huomautuksia

Tarvittaessa näyte voidaan toimittaa Fimlab:iin.