

Pu-SienVi (3508)

Sieninatiivin tutkiminen sisältyy viljelytutkimukseen ja vastataan ns. värjäyslöydöksenä alustavana tuloksena ennen viljelytuloksen valmistumista.

Indikaatiot Syvän sieni-infektion epäily.

Näyte Kudospalat, kehonnesteet, keuhkoperäiset näytteet, syvät silmänäytteet sekä märkä- ja eritenäytteet lähetetään steriilissä putkessa tai astiassa. Näytteen laatu merkitään tarkasti läheteeseen.

Säilytys ja lähetys Näyte tulee toimittaa laboratorioon vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Näytteet säilytetään ja kuljetetaan jääkaappilämpötilassa.

Menetelmä Viljely erikoiskasvatusalustoilla eri lämpötiloissa ja eristetyn kannan tunnistus.

Mykologian laboratorio suosittelee tarvittaessa hiivakannan herkkyysmäärittämisestä tekoa ja tästä mainitaan vastauksen yhteydessä. Herkkyysmäärittäminen tehdään erillisestä pyynnöstä (-SienHe, KL 4257) MIC-menetelmällä ja siitä laskutetaan erikseen. Näytettä säilytetään laboratoriossa 2 viikkoa, jona aikana herkkyyspyyntö on tultava laboratorioon.

Toimitusaika Työpäivinä Natiivitulos valmistuu näytteen saapumispäivänä ma-pe. Alustava viljelyvastaus viikon sisällä. Lopullinen viljelytulos 1- 4 viikon kuluttua sienikasvusta ja näytelaadusta riippuen.

Viitearvot Negatiivinen

Tulkinta Hiivat ja homeet vastataan lajinimellä.

Kliinisessä näytteessä esiintyvän sienien merkityksen arviointiin vaikuttaa mm. se, mistä sienestä on kyse ja mistä kehon osasta näyte on otettu. Opportunististen patogeeneiden, esim. Candida tai Aspergillus, eristäminen normaalisti steriileistä kehon osista merkitsee yleensä todellista infektiota.

Jos näitä patogeeneja sen sijaan eristetään märkä-, uloste-, yskös- tai virtsanäytteistä, löydösten merkitys täytyy huolellisesti arvioida.

Kehon eri puolilta toistuvasti eristetyt hiivalöydökset merkitsevät todennäköisesti infektiota.

HUOM! Monet sienilajit, jotka ovat yleisiä kontaminantteja eivätkä normaalisti ole ihmiselle patogeeneja, voivat aiheuttaa infektion immuunipuutteisilla potilailla.

Konsultointi

Mikrobiologian laboratorio
Puh. 045 7734 9039