

Ex -BaktVi (3493)

Indikaatiot Kroonisen bronkiitin pahentumisvaiheen (joskus myös pneumonian) mikrobiologian selvittäminen.

Näyte 1-2 ml märkäistä aamuysköstä kierrekorkillisessa muovipurkissa. Ennen näytteenottoa suu huuhdotaan purkuttamalla suussa vettä. Huuhtelun jälkeen yskösnäyte yskitään näytepurkkiin. Pelkkää sylkeä tai nielulimaa ei kannata lähettää näytteeksi (epäedustava nielun normaalimikrobiston kontaminoima).

Lähetteeseen on tärkeää merkitä potilaan perustauti (esim. Kystinen fibroosi, bronkiektasiat).

Säilytys ja lähetys Näytteet tulisi toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti, mahdollisuuksien mukaan 2 vuorokauden kuluessa. Mikäli näytteiden toimittaminen laboratorioon kestää kauemmin, viljelytuloksen luotettavuus saattaa kärsiä.
Säilytys ja kuljetus jääkaappilämpötilassa.

Menetelmä Viljely. Mikrobin tunnistaminen ja herkkyysmääritys

Toimitusaika 3-5 työpäivää

Viitearvot Alueen normaalimikrobistoa

Tulkinta Näytteestä etsitään lähinnä pneumokokkia (*Streptococcus pneumoniae*), hemofilusta (*Haemophilus influenzae*) ja moraxellaa (*Moraxella catarrhalis*). Myös muut ylähengitysteiden normaalista mikrobistosta poikkeavat löydökset (esim. *Pseudomonas aeruginosa*, kystisen fibroosin epäily) raportoidaan.

Kommentti Yskösviljelytutkimuksen tuloksiin tulee suhtautua kriittisesti, koska hyvinkin otettu näyte on vääjäämättä nielun ja suunaleen normaalimikrobiston kontaminoima.

Huom! Mykobakteeri-infektioepäilyssä tulee pyytää erillinen Mykobakteeriviljely.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi