



Muutoksia legionellatutkimuksissa

Tutkimukset

-Legionella, nukleiinihappo (kval)

-LegiNhO (21913)

-Legionella, viljely

-LegiVi (2266)

Aihe

Otamme 8.12.2020 alkaen käyttöön tutkimusnimikkeen Legionella nukleiinihaponosoitus (-LegiNhO, 21913). Menetelmä tunnistaa Legionella pneumophilan lajitasolle. Muut legionellat vastataan Legionella-lajina. Positiiviset näytteet viljellään lajinimen varmistamiseksi ja referenssilaboratorioon lähettämistä varten. Tutkimus teetetään alihankintana, tekotiheys on 2-3 kertaa viikossa.

Uusi -LegiNhO -tutkimus korvaa aiemman Legionella-viljelyn (-LegiVi, 2266).

Tulkinta

Positiivinen löydös on diagnostinen.

Näyte

Bronkoskopia-, transtrakeaaliaspiraatio-, pleurapunktio-, yskös- tai keuhkobiopsianäyte (vähintään 3 x3 mm) tiiviissä, steriilissä lisäaineettomassa putkessa.

Myös nielunäyte (tikkunäyte kuivassa putkessa) on mahdollinen, mutta tutkimusnäyttö nielun tikkunäytteen toimivuudesta Legionellan diagnostiikassa on puutteellista.

Säilytys

Näyte tulee toimittaa laboratorioon mahdollisimman pian. Kuljetusta odotettaessa näyte säilytetään jääkaappilämpötilassa.

Outi Perola
erikoislääkäri

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri,
kl. mikrob.vastuualuejohtaja

Pohjois-Savon aluelaboratorio

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:MIKROB
OA:PREANA
Internet, intranet