

Asiakastiedote

79/2023

14.12.2023

Sivu 1(1)

Arvoisa asiakas,

Uusi herkkyysmäärityksen sisältävä tutkimus *Mycoplasma genitalium* -diagnostiikkaan***Mycoplasma genitalium*, nukleiinihappo (kval), refleksinä herkkyysmääritys****-MygNhOR ATK 12024****Osatutkimukset****-MygeNhO KL 6195** saatavilla jatkossa vain osatutkimuksena**-MygeHe KL 6196** saatavilla jatkossa vain osatutkimuksena

Tutkimusvalikoimamme laajenee uudella pakettitutkimuksella -MygNhOR, jonka etuna on automaattinen PCR-menetelmällä tehtävä mutaatiotutkimus (-MygeHe) näytteistä, joista on ensin todettu positiivinen *M. genitalium* nukleiinihaponosoitustulos (-MygeNhO). Osatutkimus -MygeHe antaa tiedon omaako kanta makrolidi- tai fluorokinoloniherkkyteen liittyviä mutaatioita.

Makrolidiantibiootit, kuten atsitromysiini, ovat *Mycoplasma genitalium* -infektioiden ensimmäinen hoitolinja. Seuraava hoitovaihtoehto on fluorokinoloniantibiootti, kuten moksifloksasiini. Viime vuosien tutkimukset ovat osoittaneet, että tietyt mutaatiot *M. genitaliumin* genomissa estävät makrolidien ja myös fluorokinolonien toiminnan, minkä vuoksi hoito näillä antibiooteilla voi olla tehotonta. Tämä voi johtaa infektion pitkäaikaiseen jatkumiseen, oireiden pahenemiseen ja vakavien komplikaatioiden kehittymiseen.

Uusi tutkimus -MygNhOR korvaa aikaisemmin yksittäin tilattavissa olleet tutkimukset -MygeNhO ja -MygeHe, joita ei voi jatkossa tilata erillisinä tutkimuksina. Uuden pakettitutkimuksen näytteenottoon ja säilytykseen liittävä ohjeistus vastaa tutkimuksen -MygeNhO tietoja. Positiivisista näytteistä tehtävä mutaatiomääritys pidentää vastausaikaa vain 1-2 arkipäivää, jolloin pakettitutkimuksen tulos on valmis 4-5 arkipäivässä.

Pakettitutkimus -MygNhOR on tilattavissa 1.2.2024 alkaen. Otamme viimeisen kerran vastaan näytteitä erillisillä -MygeNhO ja -MygeHe -pyynnöillä 31.1.2024.

Tiedustelut:

Ammattilaisneuvonta

puh. 020 734 1550

ammattilaisneuvonta@synlab.fi

Hintatiedustelut:

myynti@synlab.fi