



30.9.2021

## Uusia tutkimuksia Mycoplasma genitalium -diagnostiikkaan

### Tutkimukset

<b>Mycoplasma genitalium, nukleiinihappo</b>	<b>-MygeNhO, 13114</b>
<b>U -Mycoplasma genitalium, nukleiinihappo (kval)</b>	<b>U -MygeNhO, 21507</b>

### Aihe

Otamme 12.10.2021 alkaen käyttöön kaksi uutta tutkimuspyyntöä Mycoplasma genitalium -infektion diagnostiikkaan. Tutkimuspyyntö -MygeNhO (13114) on tarkoitettu limakalvonäytteille (uretra, kohdunkaula, rektum, nielu) ja tutkimuspyyntö U -MygeNhO (21507) ensivirtsanäytteille. Miehillä ensivirtsanäyte on uretranäytettä suositeltavampi.

Ks. myös Mycoplasma genitalium -herkkyysmääritys (-MygeHe, 6196).

Tutkimukset teetetään alihankintana.

### Näyte

Näytteenottoväline:

- -MygeNhO (limakalvonäytteet): Aptima Unisex Swab Specimen Collection Kit
- U -MygeNhO (ensivirtsanäytteet): Aptima Urine Specimen Collection Kit for Male and Female Urine Specimens

Tarkemmat näytteenotto-ohjeet ISLAB tutkimusohjekirjassa 12.10.2021 alkaen.

### Säilytys

Näytteet säilytetään ja kuljetetaan +2 - +30 C:ssa laboratorioon. Virtsanäytteet säilyvät näytteenkuljetusputkessa tutkimuskelpoisina huoneenlämmössä 30 päivää ja limakalvonäytteet 60 päivää.

### Tulkinta

Positiivinen tulos tarkoittaa, että näytteestä on osoitettavissa Mycoplasma genitalium -bakteerin nukleiinihappoa.

Mycoplasma genitaliumin aiheuttaman infektion kliininen kuva vaihtelee oireettomasta kantajuudesta hankalaan uretriittiin, servisiittiin ja sisäsynnytintulehdukseen. M. genitalium ei kuulu tartuntatautiasteuksen mukaan ilmoitettavien sukupuolitautien joukkoon, mutta sen hoitokäytäntö on esitetty seksitautien Käypä Hoito -suosituksessa 2018.

Outi Perola  
erikoislääkäri  
Kliininen mikrobiologia  
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Ulla Kärkkäinen  
osastonylilääkäri, lääketieteellinen  
vastuualuejohtaja  
Kliininen mikrobiologia  
Pohjois-Savon aluelaboratorio

### Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin tartuntatautilääkärit

Siun sote – Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote - Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB

OA:PREANA

Internet, intranet