



1.2.2021

Menetelmämuutos *Chlamydia trachomatis*/*Neisseria gonorrhoeae* nukleiinihaponosoituksessa

Tutkimukset

[-*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihappo \(kval\)](#)

[-CtGcNhO \(1738\)](#)

[U -*Chlamydia trachomatis* ja *Neisseria gonorrhoeae*, nukleiinihappo \(kval\)](#)

[U -CtGcNhO \(4816\)](#)

Aihe

ISLABissa otetaan 09.02.2021 käyttöön uusi menetelmä *Chlamydia trachomatis*/*Neisseria gonorrhoeae* nukleiinihaponosoitukseen. Käyttöön otettava Hologic Aptima -menetelmä perustuu transkriptiovälitteiseen monistukseen (TMA).

Tippuria epäiltäessä on edelleen syytä ottaa näyte aina myös gc-viljelytutkimukseen (-GcVi 1506) antimikrobilääkkeiden herkkyysmäärittystä varten.

Menetelmämuutoksen myötä tutkimuspyyntöjen -CtGcNhO ja U -CtGcNhO näytteenottovälineet vaihtuvat testivalmistajan Aptima-välineisiin (ks. alla). Myös kotinäytteenoton (U -OmaCtGc ja -OmaCtGc) näytteenotto-/kuljetuspakkausten sisältö päivittyy uuden menetelmän mukaiseksi.

Huom! Käytöstä poistuvan menetelmän (Roche Cobas) näytteenkuljetusputkiin otetut näytteet eivät sovellu uudella menetelmällä testattavaksi.

Tutkimuksen tekopaikka ISLABissa vaihtuu. Jatkossa tekopaikka on Kuopion Kliinisen mikrobiologian laboratorio.

Samalla myös yksittäin analysoitavien toimenpidenäytteiden (-TmpCtGc ja U -TmpCtGc) näytteenottovälineet vaihtuvat kyseisen testimenetelmän (Xpert) omiin välineisiin (ks. alla).

Näytteenottoväline

U -CtGcNhO 4816

- ensivirtsa: Aptima Urine Collection Kit

-CtGcNhO 1738

- tikkunäyte emättimen, nielun tai peräsuolen limakalvolta: Aptima Multitest Swab Specimen Collection Kit
- tikkunäyte kohdunkaulakanavasta, virtsaputkesta tai silmän sidekalvolta: Aptima Unisex Swab Specimen Collection Kit

-TmpCtGc 54970

- Xpert Vaginal/Endocervical Specimen Collection Kit

U -TmpCtGc 54969

- Xpert Urine Specimen Collection Kit



1.2.2021

Säilytys

Näytteenkuljetusputkeen siirretyn näytteen säilytys ja kuljetus huoneenlämmössä (säilyvyys +2 - +30 °C ad 30 vrk).

Anna Oksaharju
sairaalamikrobiologi

Outi Perola
erikoislääkäri

Ulla Kärkkäinen
osastonylilääkäri,
lääketieteellinen
vastualuejohtaja,
kliininen mikrobiologia,
Pohjois-Savon
aluelaboratorio

Jakelu

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