



10.01.2017

Muutoksia mikrobiologian tutkimuksiin

Menetelmämuutos *Helicobacter pylori*, antigeenin osoitus ulosteesta - tutkimuksessa 3.1.2017

Tutkimus *Helicobacter pylori*, antigeenin osoitus ulosteesta, F -HepyAg, 3952

Asia Tutkimusmenetelmä muuttuu *Helicobacter pylori*, antigeenin osoitus ulosteesta -tutkimuksessa 3.1.2017 alkaen. Uusi menetelmä on CLIA (chemiluminescent immuno assay). Vastaustulkinta pysyy ennallaan (negatiivinen/positiivinen). Näytteen käsittelyyn liittyvät muutokset luettavissa ohjekirjasta.

Herkistetty bakteeriviljely kehosta poistetuista vierasesineistä

Tutkimus Anaerobibakteeriviljely Pu-BaktiVi1 (3491)

Asia ISLABin Puijon klinisen mikrobiologian laboratoriossa on 12.12.2016 otettu käyttöön herkistetty bakteeriviljelymenetelmä kehosta poistetuille vierasesineille. Tarvittaessa näytteitä voi lähettää sonikoitavaksi Kuopioon myös muista ISLABin alueen sairaaloista.

Kehossa olevan vierasesineen pintaan voi syntyä biofilmi, jonka sisällä olevat bakteerit eivät kasva tavanomaisissa bakteeriviljelyissä. Jatkossa kaikille laboratorioon Pu-BaktVi1-pyynnöllä näytteiksi saapuville vierasesineille (esim. nivelproteesit, verisuonikatetrit, tahdistimet, shuntit, IUD jne) tehdään ennen bakteeriviljelyä ultraäänikäsittely (sonikointi) biofilmin hajottamiseksi. Käsittely ei vaikuta tutkimuksen hintaan. Näytteenottoon liittyvät muutokset luettavissa ohjekirjasta.

Kari Punnonen
johtava ylilääkäri
toimitusjohtaja

Outi Perola
erikoislääkäri
Kliininen mikrobiologia

Tiedustelut Anna Oksaharju
erikoistuva sairaalamikrobiologi
Kuopion aluelaboratorio
Kliininen mikrobiologia
044 7178769

Jaana Pentikäinen
sairaalamikrobiologi
Kuopion aluelaboratorio
Kliininen mikrobiologia
044 7178760



10.01.2017

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystilat
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveystilat
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystilat
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveystilat
OA:MIKROB
Internet, intranet