

Mikrobiologian pyyntö- ja vastauskäytäntöjen muutoksia

Vita Laboratoriot ottaa käyttöön uuden laboratoriotietojärjestelmän 23.5.2022, jolloin voimaan tulevat seuraavat muutokset mikrobiologian tutkimuksiin liittyen.

Uudet pää- ja osatutkimukset tulevat olla perustettuna asiakkaidemme tietojärjestelmiin 23.5.2022 mennessä tai aiemmin, jotta tulokset siirtyvät.

Poistuvien tutkimusten tilaaminen tulisi estää asiakkaidemme tietojärjestelmissä 23.5.2022 alkaen.

<p>1155 U-BaktVi</p> <p>Uusi jatkotutkimus:</p> <p>13022 U-BaktSJV (ei voi pyytää erikseen)</p>	<p>Muuttuu pakettitutkimukseksi:</p> <p>1155 U -BaktVi (pää tutkimus), sisältää osatutkimukset</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12682 U -Bakt (Negat./Posit.) • 2221 U -Leuk (numeerinen arvo) <p>Virtsaviljelytutkimukselle U-BaktVi tehdään jatkossa kaikille asiakkaillemme partikkelilaskentaan perustuva seulonta virtaussytometrillä.</p> <p>Mikäli virtsan leukosyytti- tai bakteerimäärä ylittää asetetut rajat, näytteelle tehdään bakteeriviljely, joka vastataan tutkimukselle 13022 U-BaktSJV (seulonnan jatkoviljely; ei voi pyytää erikseen).</p>
<p>12668 U-BaktVi2</p>	<p>12668 U-BaktVi2 on virtsanäytteen viljely ilman partikkelilaskentaan perustuvaa seulontaa. Mikäli halutaan myös partikkelilaskennan tulos, tulee lisäksi pyytää erillisestä näyteputkesta U-Solut (1940).</p>
<p>Poistuvat tutkimuspaketit:</p> <p>3268 U-Tutk-1</p> <p>3269 U-Tutk-2</p> <p>3270 U-Tutk-3</p>	<p>Aiemmin käytetyt tutkimuspaketit lopetetaan, koska ne eivät tarjoa parhaita tutkimusvaihtoehtoja klinisiin tarpeisiin. Suosittelemme pakettien sijaan kliinisestä tilanteesta riippuen seuraavia tutkimuksia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1155 U-BaktVi tai 12668 U-BaktVi2: virtsatieinfektioepäily • 1940 U-Solut: Virtsatie- ja munuaissairauksien seulonta • 1881 U-Kemseul: nopea tutkimus virtsan glukoosin, ketoaineiden, leukosyyttien, nitriitin, proteiinin ja hemoglobiinin osoittamiseen sekä pH-määrittelyyn. Ei suositella virtsatieinfektioiden seulontaan.
<p>2455 F-Para-O</p> <p>Poistuvat osatutkimukset:</p> <p>12275 F-Kystat</p> <p>12276 F-MM-O</p>	<p>Tulos vastataan suoraan tutkimukselle 2455 F-Para-O ja osatutkimukset 12275 F-Kystat ja 12276 F-MM-O poistuvat käytöstä.</p>

<p>3509 Sk-SienVi 3508 Pu-SienVi</p> <p>Poistuvat tutkimukset:</p> <p>2631 -SienVi 2630 -SienNa</p>	<p>2631 -SienVi -tutkimuspyyntö poistuu käytöstä. Sieniviljelyssä ihon, kynsien ja muille pinnallisille näytteille käytetään tutkimuspyyntöä 3509 Sk-SienVi.</p> <p>Syville sieniviljelynäytteille käytetään edelleen pyyntöä 3508 Pu-SienVi.</p> <p>HUOM! Sieniviljelytutkimusten rinnalla EI enää tarvita natiivitutkimuksen pyyntöä 2630 -SienNa (ei voi myöskään pyytää enää erikseen). Natiivimikroskopoinnin tulos vastataan viljelytutkimuksille ns. värjäyslöydöksenä ilman eri pyyntöä.</p> <p>Hiivaviljely pyydetään edelleen tutkimuksella 1628 -CandVi (ei sisällä herkkyysmäärittystä) tai 12378 -CandViHe (sisältää herkkyysmäärittäksen).</p>
<p>3442 F-BaktVi1</p> <p>Poistuvat osatutkimukset:</p> <p>2021 F -CampVi 2620 F -ShigVi 2989 F -YersVi</p>	<p>Tutkimuksen laajuus (kampylobakteeri, shigella, yersinia, salmonella) säilyy ennallaan, mutta vastauksen rakenne muuttuu.</p> <p>Viljelytulos vastataan suoraan tutkimukselle 3442 F-BaktVi1 ja osatutkimukset 2021 F -CampVi, 2620 F -ShigVi, 2989 F -YersVi poistuvat eikä niitä voi pyytää erikseen.</p> <p>2608 F -SalmVi poistuu tutkimuksen 3442 F-BaktVi1 osatutkimuksista, mutta on saatavilla edelleen yksittäisenä tutkimuksena.</p>
<p>Poistuva tutkimus:</p> <p>3442 F-BaktVi2</p> <p>Poistuvat osatutkimukset:</p> <p>2697 F-AurVi</p>	<p>Mikrobilääkehoitoon liittyvän ripulin selvityksessä käytetty ulosteen viljelypaketti 3442 F-BaktVi2 (sisältäen F -CldiVi, -AurVi, -CandVi) lopetetaan. Myös osatutkimus 2697 -AurVi lopetetaan. AurVi ja CandVi-tutkimuksilla ulosteesta paketin osana ei ole todettu olevan merkittävää hyötyä.</p> <p>Mikrobilääkehoitoon liittyvän ripulin selvityksessä voi käyttää edelleen tutkimusta 6064 F -CldiViT (sisältäen F-CldiVi ja F-CldiTox).</p>
<p>6445 -hHPVnhO</p>	<p>Muuttuu pakettitutkimukseksi. Päättökäytännöllä entiseen tapaan annettavan lausunnon lisäksi havaittu HPV-tyyppi näkyy osatutkimusten tuloksista:</p> <p>6445 -hHPVnhO, sisältää osatutkimukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12761 -HPV16 (tyyppi 16 HPV; Negat./Posit.) • 12762 -HPV18 (tyyppi 18 HPV; Negat./Posit.) • 12763 -HPVOHR (muu HPV-tyyppi kuin 16/18; Negat./Posit.) <p>Päättökäytännöllä 6445 -hHPVnhO vastataan myös Posit./Negat.</p> <p>Muutos näkyy myös 12551 -HPVPapa tutkimuksella, jonka osatutkimuksena on 6445 -hHPVnhO.</p>

<p>Poistuvat tutkimukset:</p> <p>-TbVi (2812)</p> <p>-TbVr (2813)</p> <p>Korvaavat tutkimukset:</p> <p>Ex-TbVrVi (8578)</p> <p>-TbVrVi (8569)</p>	<p>Erilliset tuberkuloosin (mykobakteerien) värjäys- ja viljelytutkimukset poistuvat. Jatkossa pyyntö valitaan näytetyypin mukaan. Tutkimus sisältää automaattisesti värjäyksen niistä näytelaaduista, joista se on mahdollinen ja se vastataan tutkimukselle ns. värjäyslöydöksenä.</p> <p>Yskös: 8578 Ex-TbVrVi, Ex-Tuberkuloosibakteeri, värjäys ja viljely (ysköksestä)</p> <p>Muut näytelaadut: 8569 -TbVrVi, Tuberkuloosibakteeri, värjäys ja viljely</p>
<p>12356 F-BaktNhO</p> <p>Ei voi tilata erikseen:</p> <p>2021 F -CampVi</p> <p>2620 F -ShigVi</p> <p>2989 F -YersVi</p> <p>4103 F -EHEC</p>	<p>Seuraavia tutkimuksia ei voi enää tilata erikseen, mutta positiivisesta 12356 F-BaktNhO -näytteestä tehdään automaattisesti jatkotutkimuksena viljely silloin, kun bakteeri voidaan viljellä ja viljelyvastaus annetaan tutkimuksille:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2021 F -CampVi • 2620 F -ShigVi • 2989 F -YersVi • 4103 F -EHEC <p>2608 F -SalmVi on saatavilla edelleen myös yksittäistutkimuksena.</p>

Tiedustelut:

- Pyyntöjen ja tulosten tiedonvälitykseen liittyvät kysymykset:
siru.hamalainen@vita.fi ja ulla.sauvala@vita.fi
- Tutkimuksen valintaan ja käyttöön liittyvät kysymykset:
vesa.kirjavainen@vita.fi, puh. 040 922 4822

Vesa Kirjavainen
Osastopäällikkö, Kliininen mikrobiologia
040 922 4822
vesa.kirjavainen@vita.fi

Taru Meri
Osastopäällikkö, Geenimonistus
044 018 5731
taru.meri@vita.fi