

Asiakastiedote 16/2017**5.6.2017**

Sivu 1/4

Arvoisa asiakas,

Muutos tutkimuksen rakenteessa Yersinia, vasta-aineet
Tarkennus märkä- ja nielunäytteiden bakteeriviljelyyn
Uusi tutkimus F –ParaNhO
Uudet viitearvot tutkimuksessa S –IGF1
Uudet viitearvot tutkimuksessa S –IgD

Yersinia, vasta-aineet, muutos tutkimuksen rakenteessa:

Tutkimus S –YersAb KL 2985 on vastattu pakettitutkimuksena, osatutkimuksilla:

S –Ypstu1A, ATK 9198

S –Ypstu3, ATK 9371

S –Ye-col3, ATK 9196

S –Ye-col9, ATK 9197

Menetelmämuutoksen takia jatkossa tutkimus ei erottele Yersinia pseudotuberculosis -serotyyppejä 1A ja 3 (S –Ypstu1A ja S –Ypstu3) toisistaan, vaan nämä yhdistetään osatutkimukseksi S –YepsAb, ATK 10144.

Uusi tutkimuspaketti on:

Päätutkimus

S –YersAb KL 2985

Osatutkimukset

S –YepsAb, ATK 10144

S –Ye-col3, ATK 9196

S –Ye-col9, ATK 9197

Muutos ei vaikuta tutkimuksen hintaan tai vastausviiveeseen. Muutos astuu voimaan **19.6.2017** alkaen.

Märkä- ja nielunäytteiden bakteeriviljelyt

Olemme päivittäneet ohjekirjaamme kyseisten tutkimusten suhteen tavoitteena terävöittää niiden käyttöä saada ne palvelemaan tarkoitustaan mahdollisimman hyvin.

Pu-BaktVi1 KL 3491 ja Pu-BaktVi2 KL 3492

Nämä tutkimukset on tarkoitettu sekalaisten märkänäytteiden, punktaattien ja kudospalojen yms. tutkimiseen. Niissä kysymyksenasettelu on avoin, s.o. tutkimusta ei rajata etsittävien bakteerien suhteen millään tavalla.

Tutkimusten ainoa ero on se, että ensin mainitussa (Pu-BaktVi1) tutkimusrepertoaariin sisällytetään aerobisesti kasvavien bakteerien lisäksi myös anaerobiset bakteerit. Muuta eroa tutkimuksissa ei ole. Pu-BaktVi1 sisältää käytännössä siis myös Pu-BaktVi2-tutkimuksen.

Koska tutkimusten kysymyksenasettelu on avoin, on oheistietojen merkitys (näytetyyppi, anatominen ottokohta) hyvin suuri. Hyvillä oheistiedoilla tutkimus suuntautuu oikein ja mahdollisimman relevantti tulos saadaan mahdollisimman lyhyellä viiveellä.

Ps-StrVi KL 2703

Nielun streptokokkiviljelyssä on suunnattu kysymyksenasettelu ja tutkimus tähtää ensisijaisesti nielupatogeenisten streptokokkien (Beetahemolytyttiset streptokokit, ryhmät A, C ja G) löytämiseen. Tutkimukselle löydetään kuitenkin myös harvinaisemmat kipeää kurkkua aiheuttavat bakteerit, kuten Arcanobacterium haemolyticum.

Jos epäillään poikkeuksellista taudinaiheuttajaa, esim. gonokokkia tai difteriaa, tulee tutkimuspyynnön olla bakteerispesifinen (-GcVi, -CodiVi). Tällöin on tärkeää mainita, että näyte on otettu nielusta.

Ps-BaktVi KL 4290

Tällä, ns. laajalla nieluviljelyllä, ei ole mitään käyttöä. Kipeän kurkun etiologia selviää aiheuttajabakteerista riippumatta Ps-StrVi-tutkimuksella tai e.m. erityistutkimuksilla.

Tutkimus on alun perin perustettu pikkulasten akuutin otiitin bakteerietiologian selvittämiseen silloin, kun välikorvaeritettä ei näytteeksi saada. Tällöin näyte otetaan nenänielusta. Löydöksen ennustearvo ei kuitenkaan ole kovin hyvä johtuen pikkulasten taajasta kolonisoitumisesta kaikilla yleisillä otiittipatogeeneilla.

Uusi tutkimuspyyntö F –ParaNho KL 6375

Reaaliaikainen PCR-tutkimus, jolla osoitetaan ulostenäytteestä tärkeimmät ripulia aiheuttavat alkueläinpatogeenit: Giardia lamblia, Dientamoeba fragilis, Cryptosporidium spp. (C. parvum tai C. hominis) ja Entamoeba histolytica.

Näyte

Ulostenäyte eNAT-putkessa (eNAT-putki tilattavissa SYNLABilta tuotenumero 606C).

Menetelmä

Reaaliaikainen polymeerasiketjureaktio (RT-PCR)

Vastausviive

Vastaus valmiina 7 arkipäivässä

Tarkemmat tiedot löytyvät synlabin tutkimusohjekirjasta:

<http://www.synlab.fi/laboratoriokasikirja/tutkimuskuvaukset/>

Tutkimus on heti tilattavissa.

S -Insuliinin kaltainen kasvutekijä 1, S –IGF-1 KL 3253

Reagenssivalmistaja on optimoinut IGF1-mittausmenetelmää vastamaan uutta kansainvälistä standardia. Muutoksen yhteydessä laajennamme viitearvoja sisältämään ikäkohtaisia viitearvoja lapsille.

Menetelmä on muutoksen myötä jäljitettävissä kansainväliseen vakioon *WHO International Standard (IS) 02/254*.

Uudet viitearvot ovat:

Pojat		Työt		Kaikki (miehet/naiset)	
Ikä	Viitealue:	Ikä	Viitealue:	Ikä	Viitealue:
<4 vuotiaat	<25 nmol/l	<4 vuotiaat	<35 nmol/l	19-29 vuotiaat	12-46 nmol/l
4-6	6-30 nmol/l	4-6	7-32 nmol/l	30-39	5-32 nmol/l
7-9	7-29 nmol/l	7-9	10-30 nmol/l	40-49	6-27 nmol/l
10-11	12-41 nmol/l	10-11	12-71 nmol/l	50-59	5-26 nmol/l
12-13	12-60 nmol/l	12-13	19-71 nmol/l	60-69	4-23 nmol/l
14-15	27-67 nmol/l	14-15	27-58 nmol/l	70-79	2-28 nmol/l
16-18	7-55 nmol/l	16-18	23-56 nmol/l	80-89	2-39 nmol/l

Muutos ei vaikuta tutkimuksen hintaan tai vastausviiveeseen. Muutos astuu voimaan **26.6.2017** alkaen.

Menetelmä ja viitearvomuuotos tutkimuksessa S -Immunoglobuliini D

Aikaisemmin alihankintata ollut tutkimus S- IgD, KL 1670 kotiutetaan SYNLABin Augsburgin laboratorioon. Muutoksen myötä menetelmä, viitearvot ja yksikkö muuttuu.

Menetelmä:

Turbidometria

Viitearvot:

Kaikki: 7,7-132 mg/l

Muutos ei vaikuta tutkimuksen hintaan tai vastausviiveeseen. Muutos astuu voimaan **12.6.2017** alkaen.

Tiedustelut:

Sairaalamikrobiologi
Antti Nissinen
040 7167353
etunimi.sukunimi@synlab.fi

Tuotantopäällikkö
Johanna Westerlund
040 588 1817
etunimi.sukunimi@synlab.fi

Asiakaspalvelu: 020 734 1550
Email: asiakaspalvelu@synlab.fi