

***Borrelia burgdorferi* uued referentsväärtused**

Alates 14. jaanuarist on Quattromed HTI laborites kasutusel uued *Borrelia burgdorferi* **IgM referentsväärtused**:

<18	Negatiivne
18 – 22	Piiripealne
>22	Positiivne

Võru koolituspäev (09.01.13)

Quattromed HTI Laborid ootab Teid **09. jaanuaril 2013.a.**
Lõuna-Eesti Haigla saalis toimuvale koolituspäevale

Mida kõike saab uriinist?

Käsitletavad teemad:

- Uriini analüüsi preanalüütika olulisemad aspektid
- Uriini ribatest, sademe mikroskoopia ja täpsem keemiline uuring
- Uriini mikrobioloogiline uuring

Koolituspäev algab kell 13.00 ja lõppeb orienteeruvalt 16.00

Koolituspäev on registreeritud Eesti LaborimeditSiini Ühingu ja annab 4 täiendustundi ning on tasuta.

Osalemissoovist palume teada anda labori kodulehekülje kaudu:

Koolitused kevadsemestril

Täname kõiki kolleege, kes on meie koolitustel osalenud. Käesoleval semestril on plaanis koolituste osas muudatused. Tallinna ja Tartu kuukoolitused teevad väikese vahe ning selle asemel püüame jõuda teistesse Eesti piirkondadesse. Huvilistel palume regulaarselt jälgida infot [meie kodulehel](#).

Uued molekulaardiagnostilised paneelid

Tänapäeval on infektsioonhaiguste laboratoorne diagnostika liikumas suunas, kus sarnast kliinilist pilti põhjustavate haigustekitajate määramine koondatakse asjakohastesse paneelidesse. Selline lähenemine tagab arstidele eelkõige aja kokkuhoiu, samas suureneb patsiendi kohta saadava info hulk.

Alates **1. oktoobrist 2012** pakume järgnevaid molekulaardiagnostilisi paneele:

1) Suguhaiguste diagnostiline paneel

1. *Chlamydia trachomatis*
2. *Chlamydia trachomatis* LGV
3. *Neisseria gonorrhoeae*
4. *Trichomonas vaginalis*
5. *Mycoplasma genitalium*

Proovimaterjal: tupe-, ureetra-, emakakaelakanalikaabe,
esmasjoo uriin
HK kood: 66608×4

2) Suguhaiguste laiendatud diagnostiline paneel

1. *Chlamydia trachomatis*
2. *Chlamydia trachomatis* LGV
3. *Neisseria gonorrhoeae*
4. *Trichomonas vaginalis*
5. *Mycoplasma genitalium*
6. *Mycoplasma hominis*
7. *Ureaplasma urealyticum*
8. *Ureaplasma parvum*

Proovimaterjal: tupe-, ureetra-, emakakaelakanalikaabe,
esmasjoo uriin
HK kood: 66608×6

3) STLI haavandi diagnostiline paneel

1. Herpes simplex virus 1
2. Herpes simplex virus 2
3. *Treponema pallidum*
4. *Haemophilus ducreyi*
5. *Chlamydia trachomatis* LGV

Proovimaterjal: villisisu, haavandi kaabe
HK kood: 66608×2

Kõikide paneelidesse arvatud haigustekitajate tuvastamist on võimalik tellida ka üksikanalüüsidenä. Alates järgmisest nädalast (17.09.12) saab laborist tellida uusi nakkushaiguste diagnostika (PCR metoodika) saatekirju, uue saatekirja näidist näeb [meie kodulehel](#). Paneelide elektrooniline tellimine aktiveerub alates 1. oktoobrist 2012.

Septembris alustame taas kuukoolitustega

Quattromed HTI jätkab eelnevatel õppeaastatel populaarseks osutunud igakuiste laboriteemaliste koolitustega arstidele ja õdedele. Selle õppeaastal ootame kuukoolitutele eelkõige **esmatasandi arste ja õdesid**.

2012.aasta sügissemestril toimuvad igakuised koolituspäevad Tallinnas, Tartus, Võrus ja Narvas. Nende **ajakava, toimumiskohad ja teemad** leiate [siit](#). Vajalik on ka [eelnev registreerimine](#).

Quattromed HTI võtab kasutusele uue molekulaardiagnostilise platvormi

Säilitamaks kiirelt arenevas laborimedit siini valdkonnas innovaatilist, teaduspõhist ja samas kliendisõbralikku lähenemist, on Quattromed HTI läbi aegade tegelenud oma tehnilise võimekuse arendamisega. Seoses sellega on meil hea meel teatada olulisest versta postist Quattromed HTI molekulaardiagnostika osakonna töös. Alates **3. septembrist 2012 muutub** suurema osa meie **molekulaardiagnostiliste (PCR) analüüside tehniline platvorm**. Mitmeid aastaid kestnud arendustöö tulemusena ja Ettevõtlike Arendamise Sihtasutuse

toel on valminud Eestis ainulaadne ja maailmas järjest enam kasutamist leidev tehniline lähenemine, kus pärast haigustekitaja genoomse materjali paljundamist toimub selle automaatne tuvastamine hübriidisatsiooniplatvormil Luminex xMap.

Meie koostööpartneri positsioonilt on sellel mitmeid eeliseid:

1) **Väheneb** mitme analüüsi **ajakulu** – HPV (inimese papilloomiviiruse) genotüübi määramise aeg lüheneb ühe tööpäeva võrra, *Chlamydia trachomatis* DNA ja *Neisseria gonorrhoeae* DNA analüüsid sisaldavad positiivse tulemuse kinnitamiseks vajalikku kinnitavat testi, mis lühendab positiivse vastuse saamist ühe tööpäeva võrra;

2) Kogu tööprotsess on oluliselt **automatiseeritud** – see tagab efektiivsema ja täpsema sobitumise infosüsteemidesse ning kokkuvõttes kliendile kvaliteetsema teenuse;

3) **Ühest proovimaterjalist** saab määrata **mitmeid analüüte korraga** – see võimaldab koondada sarnast kliinilist pilti põhjustavad haigustekitajad vastavatesse diagnostilistesse paneelidesse (täpsema info lähiajal kasutusele tulevate paneelide kohta saadame meie järgmise infokirjaga);

4) Tehniline platvorm on **paindlik** – vastavalt koostööpartnerite tagasisidele ning üldise huvi olemasolule saame vajadusel lisada uusi analüüse ning koostada nende põhjal paneele;

5) Tagatud on **analüüside** tehniline **kaasaegsus** – kõikide haigustekitajate määramise puhul on kasutusel genoomi piirkonnad, mille osas on valik tehtud vastavalt viimastele ravi- ja diagnostikasoovitustele ning teaduskirjandusele;

6) **Lisandub mitmeid üksikanalüüse:**

- *Chlamydia trachomatis* LGV DNA
- *Treponema pallidum* DNA

- *Haemophilus ducreyi* DNA
- *Atopobium vaginae* DNA

Alates 3. septembrist muutub ka meie poolt pakutava **Inimese papilloomiviiruse (HPV) DNA genotüpeerimise diagnostika**. Viimaste aastate teaduskirjandus ning mitmed erialaorganisatsioonid (näit. *American Cancer Society* ja *American Society for Colposcopy and Cervical Pathology*) soovivad kliinilise ebaolulisuse tõttu **mitte määrata madala riskiga HPV genotüüpe**. Sellest tulenevalt loobus ka Quattromed HTI madala riskiga HPV genotüüpide määramisest ning edaspidi pakume analüüsina vaid kõrge riskiga HPV genotüüpide määramist. Nimetatud analüüsi käigus määratakse papilloomiviiruse olemasolu ning genotüüp korraga, see aga vähendab analüüsi teostamise aega kolmelt tööpäevalt kahele tööpäevale. HPV diagnostikale kehtib edaspidi ühtne haigekassa kood (66612) ja hind (25,50 EUR).

Küsimuste tekkimisel aitab Teid meeleldi meie klienditugi:

klienditugi@synlab.ee

Tel: 17123

Inhaleeritavate allergeenide IgE paneelid muutuvad

Seoses allergia diagnostika võimaluste täiustamisega asendame alates 1. juulist seni kasutusel olnud inhaleeritavate allergeenide IgE paneelid **IP-6** (välisõhu allergeenid) ja **IP-7** (siseruumi allergeenid) allergeenide sõeluuringuga **Phadiatop**.

Seni kasutusel olnud paneelid:

- **IP-6:** kase-, puju-, timuti õietolm ja teraviljade hallitusseened
- **IP-7:** *D. pteronyssinus*, kassi-, koera-, hobuse-, küüliku kõõm

Uus ühispaneel:

- **Phadiatop:** *D. pteronyssinus*, *Cladosporium herbarum*, kassi-, koera-, hobuse kõõm, kase-, puju-, timuti õietolm

Sõeluuringu Phadiatop haigekassa kood: 66708.

Täiendav teave klienditoe telefonil 17123, meiliaadressil klienditugi@synlab.ee või [laboriteatmikus](#).

Elektrooniliselt tellitavate analüüside nimekiri laienes

Quattromed HTI-l on hea meel teatada, et alates 07. maist 2012 laiendasime elektrooniliselt tellitavate uuringute nimekirja. Muudatus puudutab valdavalt perearste. Lisaks senistele analüüsidele saab nüüd **elektrooniliselt tellida** ka kõiki **molekulaardiagnostilisi (PCR) analüüse**. Tellida on võimalik läbi Perearst2, LIISA ning Watsoni programmide.

Analüüside tellimise eelduseks on ligipääs meie elektroonilisele tellimissüsteemile. Tellimine toimub nupu alt **Molekulaardgn./PCR**. Materjali tähistamise viis sõltub Teie poolt kasutatavatest ribakoodidest:

- 8-kohaliste ribakoodide puhul on tähistamine tavapärane.
- 10-kohaliste ribakoodide puhul tuleks kasutada koode, millel materjali tunnuseks on "00" (nt HTK3847700).

PCR analüüside tellimiseks vajaminevaid ribakoodide saate tellida meie klienditoe vahendusel.

PCR analüüside tellimine toimub analoogselt teiste laborianalüüside tellimisega – koostate programmis tellimuse, tähistate proovimaterjali ribakoodiga ning sisestate sama ribakoodi programmi. Perearst2 ja LIISA programmi kasutajatel palume märkida ribakoodi all olevasse lahtrisse **Märkused:** proovimaterjali tüüp. [Lisainfot PCR analüüside nimekirja ning proovimaterjalide võtmise ja säilitamise kohta leiab lisatud dokumendist.](#)

Endiselt on võimalik analüüse tellida pabersaatekirjaga.

Täiendav informatsioon:

Klienditugi [Tel:17123](tel:17123)

E-post: klienditugi@synlab.ee

Muutusiid *Mycoplasma pneumoniae* ja *Chlamydia pneumoniae* IgA, IgM ja IgG referentsväärtused

Muutunud on *Mycoplasma pneumoniae* ja *Chlamydia pneumoniae* IgA, IgM ja IgG analüüside referentsväärtused. Uued väärtused on kõikidel analüüsil võrdsed:

<8,5 Negatiivne

8,5 – 11,5 Piiripealne

>11,5 Positiivne

Avasime nõustamiskabineti

AIDSi

Alates 2. aprillist on [koostöös Tervise Arengu Instituudiga](#) meie [Tallinna labori ruumides](#) avatud anonüümne HIVi nõustamis- ja testimiskabinet. Kliente ootame tööpäeviti 8.00 – 15.00, eelnev registreerimine ei ole vajalik. Kabinet on avatud kõigile alates 16. eluaastast ja sõltumata ravikindlustuse olemasolust. Lisaks HIV testile on tasuta ka B- ja C-hepatiidi analüüsid, tasulise teenusena saab vajadusel end testida mitmete teiste sugulisel teel levivate nakkuste osas.