

HUS-alueen ja Kymenlaakson alueen laboratoriotietojärjestelmät yhdistyvät 26.5.2018: huomioitavaa tulosten katselussa sekä verikeskus-, neuvolanäyte- ja immunokemian tutkimuksissa

- Asia** Kymenlaakson laboratoriopalvelut siirtyivät käyttämään HUSLABin laboratoriotietojärjestelmää 26.5.2018. Muutos ei koske verensiirtotietojärjestelmiä.
- HUS-alueen hoitoyksiköissä voidaan katsella Kymenlaakson laboratorioissa tehtyjä tuloksia, ja vastaavasti Kymenlaakson hoitoyksiköissä voidaan katsella HUS-alueen tutkimustuloksia, 26.5.2018 alkaen.
- Muutoksen jälkeen potilailla on mahdollista käydä näytteenotossa aiempaa laajemmalla alueella (HUS ja Kymenlaakso) huomioiden muutamat seikat, liittyen verikeskus-, syöpämerkkiaine- ja hormonitutkimuksiin (kts. alla).
- Tulosten katselu** **HUS-alueen hoitoyksikössä toimiva voi tarkastella aiempaa laajemmin oman potilaansa tuloksia potilaan suostumuksella.**
- Kymenlaakson tilaamien tutkimusten tuloksia voi tarkastella Weblab Clinical –järjestelmässä *Aluetuloskysely*-toiminnon avulla. Myöhemmin tulee käyttöön myös Alue-Digi-EKG -toiminto, jolla näkee Kymenlaakson laboratoriopalveluiden yksiköissä tehdyt EKG-rekisteröinnit.
- Tutkimuksen tuloksen yhteydessä ilmoitettu viiteväli määräytyy aina kyseessä olevan näytteen määritysmenetelmän ja tekopaikan mukaan.
- Verikeskustutkimukset** Tietojärjestelmämuutoksen jälkeen HUSLABin verikeskukset Uudellamaalla (HUS sairaalat) käyttävät kuitenkin edelleen eri verensiirtotietojärjestelmää kuin Kymenlaakson laboratoriopalveluiden verikeskukset (Kymenlaakson keskussairaala ja Pohjois-Kymen sairaala).
- Laboratorio ohjaa verikeskustutkimusnäytteet siten, että HUS-alueen tilaamat tutkimukset tehdään HUS-alueen laboratorioissa, neuvolanäytteitä lukuun ottamatta.
- Neuvolanäytteet suositellaan otettavaksi omalla hoitoalueella (HUS tai Kymenlaakso), jotta tulokset ovat neuvolan ja synnytys sairaalan käytettävissä:

Neuvolanäytetutkimukset, jotka suositellaan otettavaksi omalla hoitoalueella:

| Nro | Lyhenne | Tutkimuksen nimi |
|-------|-------------------|--|
| 4469 | B -VRAb-Gr | Raskaudenaikaiset veriryhmävasta-aineet |
| 5250 | B -SikiöRH | Sikiön RHD-veriryhmä suojausta varten, verestä |
| 6095 | B -VRAbGrS | Veriryhmävasta-aineet, raskaudenaikaiset, seurantatutkimukset, verestä |
| 20629 | B -VRisäGr | Veriryhmätutkimukset, isä, verestä |

**Syöpämerkki-
aine- ja hormo-
nitutkimukset**

HUS-alueen ja Kymenlaakson laboratorioissa on tietyissä tutkimuksissa käytössä keskenään erilaiset määrittämenetelmät, minkä vuoksi niillä on erilaiset viitevälit ja tulostasot (kts. taulukko alla).

Laboratorio ohjaa näiden tutkimusten näytteet siten, että HUS-alueen tilaamat tutkimukset tehdään Meilahden laboratorioissa ja Kymenlaakson tilaamat Kymenlaakson laboratorioissa.

Menetelmäerosta johtuva tulostaso- ja viiteväliero on huomioitava, kun HUS-alueen hoitoyksiköissä katsotaan Kymenlaaksossa tehtyjen tutkimusten tuloksia.

Tutkimukset, joilla on erilaiset tulostasot ja viitevälit:

| Nro | Lyhenne | Tutkimuksen nimi |
|-----------------|--|--|
| 2034 | S -CEA | Karsinoembryonaalinen antigeeni, seerumista |
| 3587 | S -CA15-3 | CA 15-3 Antigeeni, seerumista |
| 4831 | P -TSH | P -Tyreotropiini |
| 4832 | P -T4-V | P -Tyroksiini, vapaa |
| 6362 | P -T3-V | Trijodityroniini, vapaa, plasmasta |
| 2129 | S -Korsol | Kortisoli, seerumista |
| 21251 | P -hCG-tot | Koriongonadotropiini, totaali, plasmasta |
| 4869 | P -PSA | Prostata spesifinen antigeeni, plasmasta |
| 4868 | P -PSA-SUH | Prostata spesifinen antigeeni, suhde, plasmasta |
| 4560 | fP-PTH | Parathormoni, plasmasta, paastotilassa |
| 1220 | P -D-25 | D-vitamiini-25-OH, plasmasta |
| 4826 | P -Ferrit | Ferritiini, plasmasta |
| 4720 | P -TfR | Transferriniinireseptori, plasmasta |
| 4525 | P -CK-MBm | Kreatiinikinaasi, MB-alyksikkö, massa, plasmasta |
| 4602 | P -Myogl | Myoglobiini, plasmasta |
| | | |
| Lisäksi: | Rasitustutkimukset, joiden osatutkimuksena on P -TSH tai S -Korsol | |

*HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa
http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/
Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista
ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.*

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Tiedottaminen | Kymenlaakson hoitoyksiköitä tiedotetaan asiasta erikseen. | |
| Tiedustelut | Tutkimusten asiantuntijat HUS-alueella, kts. yst. HUSLAB tutkimusohjekirja | |
| Allekirjoitukset | Iris Kytöniemi Tietojärjestelmäpäällikkö HUSLAB Tietohallinto puh. 050 427 0588 | Lotta Joutsi-Korhonen ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut puh. 050 427 2402 |
| | Iiris Salonen Vastaava lääkäri HUSLAB Kymenlaakson laboratoriopalvelut puh. 044 223 1363 | Tiina Mäki linjajohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja näytteenottopalvelut puh. 050 428 6160 |