

Laboratoriotiedote 19/2025 (hematologia)

Keski-Suomi: Muutoksia hemostaasitutkimuksissa keväällä 2025

HUS ja Fimlab Laboratoriot Oy sopivat vuonna 2024 liiketoimintakaupasta, jossa Fimlabin Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio siirtyi HUS Diagnostiikkakeskukselle 1.1.2025 alkaen.

Tiedotteet:

Fimlab: <https://fimlab.fi/ajankohtaista/uutiset/fimlabin-hyytymislaboratorio-siirtyy-husille-2>

HUS: <https://www.hus.fi/ajankohtaista/fimlabin-hyytymislaboratorio-siirtyy-husille>

Laboratoriotutkimukset ovat jatkuneet alkuvuonna aikaisempaan tapaan Vantaan Tikkurilassa, mutta ne siirtyvät kevään 2025 aikana vaiheittain tehtäväksi HUSLAB-taloon Helsingin Meilahteen.

Hemostaasitutkimusten siirtymisaikataulut

- **Tiistaista 4.3.2025** alkaen*
 - o B -Trombot -tutkimuspaketti ja sen sisältämät tutkimukset
 - o P -PLAb
 - o P -LupusAK
- **Tiistaista 25.3.2025** alkaen P -Vuotot ja loput hemostaasitutkimukset

Trombosyyttitutkimukset siirtyvät huhtikuun 2025 aikana, tästä tiedotetaan erikseen.

Siirtymispäivistä lähtien

- tutkimukset tilataan sähköisesti (tarvittaessa käytetään HUSin Hyytymistutkimusten paperilähetettä: diagnostiikka.hus.fi -> Lähetteet -> Hyytymistutkimukset)
 - o ***HUOM:** Pohjoisessa Keski-Suomessa ja Äänekosken alueella hyytymistutkimukset pyydetään siirtymispäivistään lähtien paperilähetteellä ajalla 4.3.–18.5.2025.
- hemostaasinäytteet lähetetään **HUSin Automaatiolaboratorioon** (Meilahti, Helsinki)
- käytetään HUSin näytteenotto-, näytteenkäsittely- ja lähetysohjeita: [näytteenotto hyytymistutkimuksia varten husulko.pdf](#)

Tukos- ja vuototaipumustutkimuksiin tulee nimike- ja sisältömuutoksia ao. taulukon mukaisesti. Myös *menetelmät ja viiteväli* vaihtuvat, joten numeraaliset tulokset eivät välttämättä ole vertailukelpoisia aikaisempien tulosten kanssa. Jatkossa *vain pakettitutkimuksista annetaan lääkärin lausunto* (P -Vuotot, B -Trombot, P -PLAb).

Tukos- ja vuototaipumustutkimusten yhteydessä on erityisen tärkeää tulosten tulkinnan ja lausunnon kannalta, että laboratorioon välittyvät seuraavat potilaskohtaiset tiedot:

- Tutkimusindikaatio
- Tutkittavan tukos/vuotoanamneesi
- Mahdollinen antikoagulaatiohoito
- Mahdollinen raskaus

Muutokset 4.3.2025 alkaen

PAKETTITUTKIMUKSET		
Vanha tutkimuspaketti (Fimlab)	Uusi tutkimuspaketti (HUS)	Huomioitavaa
4569 B -Trombot sis. osatutkimukset: 4410 B -FV-D 1920 B -FII-D 1731 P -TT 1103 P -AT3 3435 P -PC 4000 P -PS-AgV 2782 P -Trombai 4425 P -LuakRVV 4426 P -LuakPTT 6495 P -KardAbG 6493 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM	4569 B -Trombot sis. osatutkimukset: 4410 B -FV-D 1920 B -FII-D 27121 P -TTHUS 27123 P -AT3HUS 3435 P -PC 4000 P -PS-AgV 27122 P -TrAiHUS 13894 P -LupusAk 6495 P -KardAbG 6494 P -B2GPAbG 1097 P -FVIII	Tromboositaipumuksen selvittely, veri - numero ja nimike säilyvät - osatutkimuksiin tulee muutoksia - esitietokysymykset muuttuvat - lupusantikoagulantin vastaustapa muuttuu - lupusantikoagulantin varmistustesti(t) tehdään, jos seulontatutkimus on positiivinen*
6490 P -PLAb sis. osatutkimukset: 4425 P -LuakRVV 4426 P -LuakPTT 6495 P -KardAbG 6493 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM	6490 P -PLAb sis. osatutkimukset: 13894 P -LupusAk 6495 P -KardAbG 6493 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM	Fosfolipidi, vasta-aineet, laaja, plasma - lupusantikoagulantin vastaustapa muuttuu - lupusantikoagulantin varmistustesti(t) tehdään, jos seulontatutk. on positiivinen* - IgM-luokan vasta-aineiden (KardAbM, B2GPAbM) tutkimisessa on tuotantokatko siirtymävaiheessa. Ne sisältyvät pakettiin uudelleen 25.3. alkaen.
3578 P -LupusAK 4425 P -LuakRVV 4426 P -LuakPTT	3578 P -LupusAK 13894 P -LupusAk	Lupusantikoagulantti - numero ja nimike säilyvät - vastaustapa muuttuu - lupusantikoagulantin varmistustesti(t) tehdään, jos seulontatutk. on positiivinen*
* Lupusantikoagulantin varmistustestit 6256 P -LARVVct 6255 P -LAaPTCt	6256 P -LARVVct 6255 P -LAaPTCt	Lupusantikoagulantin varmistustesti(t) tehdään, jos seulontatutkimus on positiivinen.
Yksittäiset tutkimukset		
Fimlab	HUS	Huomioitavaa
1103 P -AT3 #	27123 P -AT3HUS	#
3435 P -PC	3435 P -PC	
4000 P -PS-AgV	4000 P -PS-AgV	
10151 B -FVFII-D	4410 B -FV-D 1920 B -FII-D	Tutkimukset pyydetään jatkossa erikseen.

Muutokset 25.3.2025 alkaen

PAKETTITUTKIMUS		
Vanha tutkimuspaketti (Fimlab)	Uusi tutkimuspaketti (HUS)	Huomioitavaa
3355 P -Vuotot sis. osatutkimukset: 1731 P -TT 2783 P -APTT 1399 P -Fibr 2542 P -FII 2500 P -FV 2506 P -FVII 1097 P -FVIII 2704 P -FX 4411 P -FXIII 6334 P -vWF-Akt (4031 P -vWF-Ag, jos vWF-Akt pienentynyt)	3355 P -Vuotot sis. osatutkimukset: 27121 P -TTHUS 27125 P -APTTHUS 27126 P -FibrHUS 2500 P -FV 2506 P -FVII 1097 P -FVIII 1211 P -FIX 4411 P -FXIII 27122 P -TrAiHUS 6334 P -vWF-Akt 4031 P -vWF-Ag	Vuototaipumuksen selvittely, plasma - numero ja nimike säilyvät - osatutkimuksiin tulee muutoksia - esitietokysymykset muuttuvat
1211 P -FIX 2547 P -FXI 1509 P -FXII 2782 P -Trombai	2547 P -FXI 1509 P -FXII	Tutkitaan, jos APTT pidentynyt
	2542 P -FII 2704 P -FX	Tutkitaan, jos TT poikkeava
Yksittäiset tutkimukset		
Fimlab	HUS	Huomioitavaa
1731 P -TT #	27121 P -TTHUS	#
2783 P -APTT #	27125 P -APTTHUS	#
1399 P -Fibr #	27126 P -FibrHUS	#
2542 P -FII	2542 P -FII	
2500 P -FV	2500 P -FV	
2506 P -FVII	2506 P -FVII	
1097 P -FVIII	1097 P -FVIII	
6244 P -FVIIIRe	6244 P -FVIIIRe	
1211 P -FIX	1211 P -FIX	
6615 P -FIXRe	6615 P -FIXRe	
2704 P -FX	2704 P -FX	
2547 P -FXI	2547 P -FXI	
1509 P -FXII	1509 P -FXII	
4411 P -FXIII	4411 P -FXIII	
6334 P -vWF-Akt	6334 P -vWF-Akt	
4031 P -vWF-Ag	4031 P -vWF-Ag	
6073 P -vWFECB	6073 P -vWFECB	
4262 P -vWF-Ty	4262 P -vWF-Ty	

1959 P -vWF2N	1959 P -vWF2N	
1098 P -FVIIIAb	1098 P -FVIIIAb	
4211 P -FIX-Ab	4211 P -FIX-Ab	
6071 P -FVAb	6071 P -HyytAb	Nimikkeellä voi jatkossa pyytää tutkittavaksi hyytymistekijävasta-aineen (muu kuin FVIII/FIX-vasta-aine); haluttu tutkimus tulee ilmoittaa läheteessä.
2782 P -Trombai #	27122 P -TrAiHUS	#
6495 P -KardAbG	6495 P -KardAbG	
6496 P -KardAbM	6496 P -KardAbM	
6494 P -B2GPAbG	6494 P -B2GPAbG	
6493 P -B2GPAbM	6493 P -B2GPAbM	
4377 P -AT3Ag	4377 P -AT3Ag	
4448 P -PC-Ag	4448 P -PC-Ag	
3577 P -PS-Ag	3577 P -PS-Ag	
4449 P -PS	4449 P -PS	
6460 B -AT3-D	6460 B -AT3-D	
6242 B -ProtC-D	6242 B -ProtC-D	
# Tehdään aiemmalla numerolla ja nimikkeellä yksittäisenä myös Fimlabissa (eri reagenssit ja viitevälit kuin HUS:ssa).		

Lisätiedot

Ajantasaiset tutkimusnimikkeet, viitevälit, läheteet ja esitietokysymykset löytyvät HUS Diagnostiikkakeskuksen ohjekirjasta: <https://diagnostiikka.hus.fi/>

Tiedustelut

HUSLAB Asiakasneuvonta puh. 09 471 72579, arkisin klo 7.30–15.00
Fimlab Ammattilaisten palvelupuhelin p. 03 311 77800, arkisin klo 7.00–16.00

Yhteyshenkilöt

lääkäri Tuukka Helin (HUS), tuukka.helin(at)hus.fi, 050 427 9064
kemisti Jari Leinonen (HUS), jari.leinonen(at)hus.fi, 09 471 74337, 050 427 0591
lääkäri Leena Hiltunen, leena.hiltunen(at)hus.fi, 050 390 3487
lääkäri Leena Vajaranta, leena.vajaranta(at)fimlab.fi, 041 731 8406

*Leena Hiltunen, Laboratoriopäällikkö Hemostaasi- ja trombosyyttilaboratorio,
puh. 050 390 3487*

*Tuukka Helin, Osastonylilääkäri HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia Automaatiolaboratorio,
puh. 050 427 9064*

*Lotta Joutsu-Korhonen, Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia,
puh. 050 427 240*

*Tomi Koski, Hematologian erikoisalajohtaja Fimlab,
puh. 03 311 75477*