

Laboratoriemeddelande 18/2025 (hematologi)

Österbotten: Ändringar i hemostasundersökningar våren 2025

År 2024 kom HUS och Fimlab Laboratoriet Oy överens om ett affärsverksamhetsförvärv där Fimlabs Hemostas- och trombocytlaboratorium överfördes till HUS Diagnostikcentrum från och med 1.1.2025.

Meddelanden:

Fimlab: <https://fimlab.fi/ajankohtaista/tiedotteet/hus-tar-over-fimlabs-hemostaslaboratorium>

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

Laboratorieundersökningarna har fortsatt i början av året som tidigare i Vanda Tikkurila, men de kommer att flyttas stegvis till HUSLAB-huset i Helsingfors Mejlans under våren 2025.

Tidsplan för överföring av hemostasundersökningar

- **Fr.o.m. tisdagen den 4.3.2025***
 - o B -Trombot -undersökningspaket och dess ingående undersökningar
 - o P -PLAb
 - o P -LupusAK
- **Fr.o.m. tisdagen den 25.3.2025:** P -Vuotot och resten av hemostasundersökningarna

Trombocytundersökningarna kommer att överföras till HUS under våren 2025. Vi kommer att meddela om detta separat.

Från och med överföringsdatum

- undersökningarna beställs elektroniskt (vid behov används pappersremiss för HUS Koaguleringsundersökningar: [Remiss: Koagulationsundersökning](#))
 - o ***OBS: I Österbotten fr.o.m. 4.3.2025 kommer undersökningarna (B -Trombot, P -PLAb och P -LupusAK) att begäras med pappersremiss under övergångsperioden 4.–25.3.2025.**
- hemostasproverna skickas till **HUS Automationslaboratorium** (Mejlans, Helsingfors)
- HUS anvisningar för provtagning, provhantering och sändning av prov används [nayteenotto_hyytymistutkimuksia_varten_husulko.pdf](#)

Beteckningar och innehåll i trombos- och blödningsbenägenhetsundersökningarna kommer att ändras enligt tabellen nedan. Även *metoderna och referensintervallerna ändras* vilket innebär att numeriska resultat kanske inte är jämförbara med tidigare resultat. Framöver kommer *ett läkarutlåtande endast utfärdas gällande paketundersökningarna* (P -Vuotot, B -Trombot, P -PLAb).

I samband med trombos- och blödningsbenägenhetsundersökningarna är det särskilt viktigt för tolkningen av resultaten och utlåtandet att följande patientspecifika uppgifter lämnas till laboratoriet:

- Undersökningsindikation
- Den undersöktas trombos-/blödningsanamnes
- Eventuell antikoagulationsbehandling
- Eventuell graviditet

Ändringar fr.o.m. 4.3.2025

PAKETUNDERSÖKNINGAR		
Det gamla undersökningspaketet (Fimlab)	Det nya undersökningspaketet (HUS)	Observera
4569 B -Trombot inkl. delundersökningar: 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 inkl. delundersökningar: 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	Utredning av trombosbenägenhet, blod - nummer och beteckning förblir oförändrade - delundersökningarna kommer att ändras - förhandsfrågorna kommer att ändras - svarssättet för lupusantikoagulanten ändras - lupusantikoagulanten testas om screeningsundersökningen är positiv*
6490 P -PLAb inkl. delundersökningar: 4425 P -LuakRVV 4426 P -LuakPTT 6495 P -KardAbG 6493 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM	6490 P -PLAb inkl. delundersökningar: 13894 P -LupusAk 6495 P -KardAbG 6493 P -KardAbM 6494 P -B2GPAbG 6493 P -B2GPAbM	Fosfolipid, antikroppar, omfattande, plasma - svarssättet för lupusantikoagulanten ändras - lupusantikoagulanten testas om screeningsundersökningen är positiv* - det kommer att vara ett produktionsavbrott i undersökningen av IgM-antikroppar (KardAbM, B2GPAbM) under övergångsperioden. De kommer att inkluderas i paketet igen fr.o.m. 25.3.2025
3578 P -LupusAK 4425 P -LuakRVV 4426 P -LuakPTT	3578 P -LupusAK 13894 P -LupusAk	Lupusantikoagulant - nummer och beteckning förblir oförändrade - svarssättet ändras - lupusantikoagulanten testas om screeningsundersökningen är positiv*
*Lupusantikoagulant-tester 6256 P -LARVVct 6255 P -LAaPTCt	6256 P -LARVVct 6255 P -LAaPTCt	Lupusantikoagulanten testas om den motsvarande screeningsundersökningen är positiv.
Enskilda undersökningar		
Fimlab	HUS	Observera
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	Undersökningarna begärs separat i fortsättningen.

Ändringar fr.o.m. 25.3.2025

PAKETUNDERSÖKNINGAR		
Det gamla undersökningspaketet (Fimlab)	Det nya undersökningspaketet (HUS)	Observera
3355 P -Vuotot inkl. delundersökningar: 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, om vWF-Akt har minskat)	3355 P -Vuotot inkl. delundersökningar: 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	Utredning av blödningsbenägenheten, plasma - nummer och benämning förblir oförändrade - delundersökningarna kommer att ändras - förhandsfrågorna kommer att ändras
1211 P -FIX 2547 P -FXI 1509 P -FXII 2782 P -Trombai	2547 P -FXI 1509 P -FXII	Undersöks, om APTT har förlängts
	2542 P -FII 2704 P -FX	Undersöks vid avvikande TT
Enskilda undersökningar		
Fimlab	HUS	Observera
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 -vWFCB	6073 P -vWFCB	
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	Med beteckningen kan i fortsättningen begäras undersökning av koagulationsfaktorantikroppar (andra än FVIII/FIX-antikroppar); den önskade undersökningen ska anges i remissen.
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	
# Görs med tidigare nummer och beteckning som enskild undersökning även på Fimlab (olika reagenser och referensintervall än på HUS).		

Tilläggsinformation

Uppdaterade undersökningsbeteckningar, referensintervaller, remisser och anamnesfrågor finns i guideboken från HUS Diagnostikcentrum: <https://diagnostiikka.hus.fi/>

Förfrågningar

HUSLAB Kundrådgivning tfn 09 471 72579, vardagar kl. 07.30–15.00

Fimlab Kundtjänst och rådgivning för professionella tfn 03 311 77800, vardagar kl. 7.00–16.00

Kontaktpersoner

Läkare Tuukka Helin (HUS), tuukka.helin(at)hus.fi, 050 427 9064

Kemist Jari Leinonen (HUS), jari.leinonen(at)hus.fi, 09 471 74337, 050 427 0591

Läkare Leena Hiltunen, leena.hiltunen(at)hus.fi, 050 390 3487

Läkare Leena Vajaranta, leena.vajaranta(at)fimlab.fi, 041 731 8406

*Leena Hiltunen, Laboratoriechef Hemostas- och trombocytlaboratorium,
tfn 050 390 3487*

*Tuukka Helin, Avdelningsöverläkare HUS Diagnostikcentrum Klinisk kemi Automationslaboratorium,
tfn 050 427 9064*

*Lotta Joutsu-Korhonen, Överläkare, ansvarsområdesdirektör HUS Diagnostikcentrum Klinisk kemi,
tfn 050 427 240*

*Tomi Koski, Direktör för specialområdet hematologi Fimlab,
tfn 03 311 75477*