

APTT- ja FiDD-tutkimukset muuttuvat 5.3.2024 alkaen Hyvinkään ja Peijaksen sairaalan laboratorioissa

Tutkimukset	2783	P -APTT	Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika
	4113	P -FiDD	Fibriinin D-dimeerit

Asia Hyytymisanalytiikassa siirrytään uusien laitteiden ja menetelmien käyttöön 5.3.2024. Suurim-
 paan osaan hyytymistutkimuksista ei tule kliiniseen käyttöön vaikuttavia muutoksia. Tulosta-
 soihin ja viiteväleihin sekä tulkintaan tulee joitakin merkittäviä muutoksia.

Aikataulu Analytiikkavaihdokset ovat tapahtuneet vaiheittain:
 Viime vuonna 5.12.2023 automaatiolaboratorio Meilahdessa, Jorvin ja Lohjan sairaalan labo-
 ratoriot sekä sairaalalaboratoriot Kymenlaaksossa ja Etelä-Karjalan alueella (Kotka, Kouvola,
 Lappeenranta) siirtyivät uusiin menetelmiin.

Peijaksen ja Hyvinkään sairaalan laboratoriot siirtyvät uusiin menetelmiin 5.3.2024.

Myöhemmin kevään 2024 aikana siirtyvät Porvoon, Malmin ja Raaseporin sairaalan labo-
 riorit (näissä laboratorioissa tehdään vain P -TT, P -INR ja P -FiDD -mittauksia).

Tutkimus- kohtaiset muutokset

Tutkimus	Muutos	Vanha viiteväli	Uusi viiteväli
2783 P -APTT	Uuden menetelmän myötä hyytymisajat lyhenevät nykyisestä n. 10 %. Menetelmä on hieman epäherkempi hepariinille (hepariinin annosteluperiaate ei muutu) ja hyytymistekijäpuutoksille (FVIII ja FIX). Uudella menetelmällä vastatun tuloksen yhteyteen lisätään lausunto (vähintään 3 kk ajan).	28 – 37 s	23 – 33 s
4113 P -FiDD	Laskimotukoksen ja keuhkoembolian poissulkuraja ei muutu (<0,5 mg/l). Korkeammilla pitoisuuksilla (>1,0 mg/l) tulostaso on noin 15 % suurempi. Yksittäisillä potilailla tulostasomuutos voi olla suurempi.	< 0,5 mg/l	

Tiedustelut Peijaksen sairaalan laboratorio: kemisti Jaana Leiviskä, jaana.leiviska@hus.fi, 050 428 0994
 Hyvinkään sairaalan laboratorio: kemisti Kati Norola, kati.norola@hus.fi, 040 524 9815
 lääkäri Tuukka Helin, tuukka.helin@hus.fi, 050 427 9064

Allekirjoitukset

Sanna Taskinen	Jari Leinonen	Tuukka Helin	Hannele Kangas
Yksikön vastaava	Sairaalakemisti	Osastonylilääkäri	Vastuuyksikön päällikkö
HUS DGK	HUS DGK	HUS DGK	HUS DGK
Kliininen kemia	Kliininen kemia	Kliininen kemia	Kliininen kemia
Peijaksen ja Hyvinkään sairaalan laboratoriot	Automaatiolaboratorio	Automaatiolaboratorio	
puh. 040 351 7244	puh. 050 427 0591	puh. 050 427 9064	puh. 050 428 6180