

APTT, FiDD ja Trombai tutkimukset muuttuvat 5.12.2023 alkaen

Tutkimukset	2783	P -APTT	Aktivoitu partiaalinen tromboplastiiniaika
	2782	P -Trombai	Trombiiniaika
	4113	P -FiDD	Fibriinin D-dimeerit

Asia Hyytymisanalytiikassa siirrytään uusien laitteiden ja menetelmien käyttöön 5.12.2023. Suurimpaan osaan hyytymistutkimuksista ei tule kliiniseen käyttöön vaikuttavia muutoksia. Tulostasoihin ja viiteväleihin sekä tulkintaan tulee joitakin merkittäviä muutoksia.

Aikataulu Analytiikkavaihdokset tapahtuvat vaiheittain:
5.12.2023 Automaatiolaboratorio Meilahdessa, Jorvin ja Lohjan sairaalan laboratoriot sekä sairaalalaboratoriot Kymenlaaksossa ja Etelä-Karjalan alueella (Kotka, Kouvola, Lappeenranta) siirtyvät uusiin menetelmiin.

Helmi-maaliskuussa 2024 siirtyvät uusiin menetelmiin Hyvinkään ja Peijaksen sairaalan laboratoriot. Myöhemmin **kevään 2024 aikana** siirtyvät Porvoon, Malmin ja Raaseporin sairaalan laboratoriot (näissä laboratoriossa tehdään vain P -TT, P -INR ja P -FiDD -mittauksia).

Tutkimuskohtaiset 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
2782 P -Trombai	Uusi menetelmä on nykyistä epäherkempi ja hyytymisajat lyhenevät. Uudella menetelmällä vastatun tuloksen yhteyteen lisätään lausunto (vähintään 3 kk ajan).	17 – 25 s	16 – 19 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

kemisti Jari Leinonen, jari.leinonen@hus.fi 050 427 0591 ja lääkäri Tuukka Helin, tuukka.helin@hus.fi, 050 427 9064

Allekirjoitukset

Jari Leinonen	Tuukka Helin	Christel Pussinen	Lotta Joutsu-Korhonen
Sairaalakemisti	Osastonylilääkäri	Yksikön vastaava	Ylilääkäri, vastuualuejohtaja
HUS DGK	HUS DGK	HUS DGK	HUS DGK
Kliininen kemia	Kliininen kemia	Kliininen kemia	Kliininen kemia
Automaatiolaboratorio	Automaatiolaboratorio	Automaatiolaboratorio	
puh. 050 427 0591	puh. 050 427 9064	puh. 050 427 9789	puh. 050 427 2402