

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

|                    |      |         |  |
|--------------------|------|---------|--|
| <b>Tutkimukset</b> | 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<br>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<br>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       |