

Hyytymistutkimuksissa viitealuemuutoksia ja tulostasomuutos (P-AntiFXa)

Muutos tulee voimaan 19.04.2022

Asian kuvaus Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:
4520, P-INR, P-Tromboplastiiniaika, INR-tulostus
1731, P-TT, P-Tromboplastiiniaika
2783, P-APTT, P-Tromboplastiiniaika, aktivoitu, partiaalinen
1399, P-Fibr, P-Fibrinogeeni
2782, P-Trombai, P-Trombiiniaika
10819, P-AT3, P-Antitrombiini III
14002, P-FVIIIIT, P-Hyytymistekijä VIII(T)
3828, P-AntiFXa, Antifaktori X-aktiivisuus (hepariinin estovaikutus aktivoituneeseen hyytymistekijä X:een), plasmasta
14003, P-vWF-AktT, P-von Willebrand-tekijä, aktiivisuus (T)

Kliinisen kemian Päivystys- ja automaatiolaboratorioon sekä Salon sairaalan laboratorioon on hankittu uudet hyytymisanalysointilaitteet. Analysointilaitteiden vaihtumisen yhteydessä osaan hyytymistutkimusten viitearvoista tulee pieniä muutoksia. Viitearvot perustuvat laitetoimittajan ja reagenssivalmistajan toimittamiin tietoihin sekä oman näyteaineiston arviointiin. P-INR –tutkimuksen tavoitearvot eivät muutu.

Tutkimuksen P-AntiFXa –tulostaso muuttuu. Tulostaso laskee keskimäärin 30-40 %, erityisesti potilailla, joilla on käytössä pienimolekyylarinen hepariinilääkitys. Suurin muutos (jopa 70 % matalampi tulostaso) nähdään potilailla, joilla on käytössä suora faktorin X estäjälääkitys. Tutkimus ei tosin ole indisoitu näiden lääkkeiden vasteen seurantaan. Muiden hyytymistutkimusten tulostasossa ei tapahdu merkittävää muutosta.

Hyytymistutkimusten uudet viitearvot ovat seuraavat:

Tutkimus	Vanha viiteväli	Uusi viiteväli
P-TT	70-130 %	70-130 %
P-APTT	23-33 s	25-31 s
P-Fibr	1.7-3.4 g/l	1.7-4.2 g/l
P-Trombai	17-25 s	14-21 s
P-AT3	80-120 %	80-120 %
P-FVIIIIT	52-148 %	70-150 %
P-vWF-AktT	44-183 %	50-187 %

Näyte Näytteenoton, -käsittelyn, säilytyksen ja lähetyksen ohjeistus säilyy ennallaan

Kliininen kemia

Tiedusteluihin vastaavat

skem Kaisa Kurvinen, 050-449 7906, kaisa.kurvinen@tyks.fi

skem Inga Hjelm, 040-723 4756, inga.hjelm@tyks.fi

ma yl. Anna Linko-Parvinen, 050-352 4360, anna.linko-parvinen@tyks.fi

Allekirjoitukset

Kaisa Kurvinen, skem, Kliininen kemia

Anna Linko-Parvinen, ma. yl, Kliininen kemia

Anri Tienhaara, oyl, Kliininen kemia

Jakelu

VSSHP yksiköt, Turun hyvinvointitoimiala, VSSHP:n alueen terveyskeskukset
