

Muutoksia hyytymistutkimusten näytteiden käsittelyssä

Muutos tulee voimaan 14.07.2022

Asian kuvaus

Muutos koskee seuraavia tutkimuksia:

2783, P-APTT, P-Tromboplastiiniaika, aktivoitu, partiaalinen
3828, P-AntiFXa, Antifaktori X-aktiivisuus (hepariinin estovaikutus
aktivoituneeseen hyytymistekijä X:een)
10819, P-AT3, Antitrombiini III
1399, P-Fibr, P-Fibrinogeeni
14002, P-FVIIIIT, P-Hyytymistekijä VIII(T)
14003, P-vWF-AktT, P-von Willebrand-tekijä,aktiivisuus (T)
2782, P-Trombai, P-Trombiiniaika

Kliinisen kemian hyytymistutkimusten näytteiden käsittelyohjeisiin on tehty muutoksia johtuen uusituista hyytymisanalysaattoreista.

Ajantasaiset ohjeet löytyvät Tutkimusohjekirjasta ([Ohjekirja \(mylabservices.fi\)](http://mylabservices.fi)).

Tärkeimmät huomioitavat muutokset aiempaan verrattuna:

1. P-APTT: Näyte on sentrifugoitava ja analysoitava 4 tunnin kuluessa näytteenotosta. Jos kokoverinäytettä ei voida toimittaa laboratorioon 3 tunnin kuluessa näytteenotosta, näyte sentrifugoidaan (10 min 2500 g) ja plasma erotellaan muoviputkeen ja lähetetään pakastettuna. Hepariinia saavan potilaan näyte on analysoitava 2 tunnin sisällä näytteenotosta.
2. P-AntiFXa: Näyte on sentrifugoitava tunnin kuluessa näytteenotosta (15 min 2500 g). Plasma säilyy 4 tuntia huoneenlämmössä. Lähetettäessä plasma erotellaan muoviputkeen. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna.
3. P-AT3: Näyte sentrifugoidaan mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen ja plasma erotellaan muoviputkeen. Eroteltu plasma säilyy huoneenlämmössä 4 tuntia, pidempiaikainen säilytys pakastettuna.
4. P-Fibr: Näyte on sentrifugoitava ja analysoitava 4 tunnin kuluessa näytteenotosta. Jos kokoverinäytettä ei voida toimittaa laboratorioon 3 tunnin kuluessa näytteenotosta, näyte sentrifugoidaan (10 min 2500 g) ja plasma erotellaan muoviputkeen ja lähetetään kylmä- tai pakastelähetyksenä. Eroteltu plasma säilyy 24 tuntia jääkaapissa, pidempiaikainen säilytys pakastettuna.
5. P-FVIIIIT: Näyte sentrifugoidaan (10 min 2500 g) mahdollisimman pian, viimeistään tunnin kuluessa näytteenotosta, ja plasma erotellaan muoviputkeen. Eroteltu plasma säilyy 3 tuntia huoneenlämmössä, pakastettuna 3 päivää.

Kliininen kemia

6. P-vWF-AktT: Näyte sentrifugoidaan heti näytteenoton jälkeen (10 min 2500 g). Plasma säilyy huoneenlämmössä 24 tuntia. Lähetettäessä plasma erotellaan muoviputkeen. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna.
7. P-Trombai: Näyte sentrifugoidaan heti näytteenoton jälkeen (10 min 2500 g), ja plasma erotellaan muoviputkeen. Eroteltu plasma säilyy huoneenlämmössä 4 tuntia, pidempiaikainen säilytys pakastettuna. Hepariinia saavan potilaan näyte on analysoitava 2 tunnin sisällä näytteenotosta.

P-INR (4520) ja P-TT (1731) –tutkimusten näytteiden käsittelyohjeet säilyvät ennallaan.

Tiedusteluihin vastaavat Analytiikkaan liittyvät muutokset
Kaisa Kurvinen, skem, 050-449 7906, kaisa.kurvinen@tyks.fi
Anna Linko-Parvinen, ma yl, 050-352 4360, anna.linko-parvinen@tyks.fi

Allekirjoitukset Anna Linko-Parvinen, ma yl
Anri Tienhaara, oyl

Jakelu VSSHP yksiköt, Hyvinvoinnin palvelukokonaisuus (Turun kaupunki), VSSHP:n alueen terveyskeskukset