

Kliinisen patologian yksikkö 141420

30.1.2023

KUDOSNÄYTE, IMMUNOFLOURESENSSITUTKIMUS Ts-PAD-IF, 4053

- Tiedustelut:** Tekniset ohjeet: Patologian laboratorio, näytteiden vastaanotto puh. 044-7113482 ja/tai immunohistokemian laboratorio puh. 044-7113971.
- Yhteyshenkilöt:** Patologian erikoislääkäri, apulaisylilääkäri Reijo Sironen (puh. 044-7113479, reijo.sironen@pshyvinvointialue.fi), apulaisylisolubiologi Sanna Suikkanen (puh. 044-7176088, sanna.suikkanen@pshyvinvointialue.fi) ja osastonylilääkäri Vesa Kärjä (puh. 044-7113471, vesa.karja@pshyvinvointialue.fi)
- Indikaatio:** Kudoksessa olevien immunoglobuliini- tai komplementtisaostumien osoittaminen.
- Yleisimmille käyttöindikaatioille on omat tutkimusnumeronsa:
- a) Iho, immunofluoresenssitutkimus: **Sk-PAD-IF, 4047**
 - b) Munuainen, immunofluoresenssitutkimus: **Ki-PAD-IF, 4066**
- Lähete:** **Sähköinen lähete** (Weblab/ Multilab, OHJE-2013-02859).
KYSin ulkopuoliset laboratoriot: Kudos- ja solunäytteen lähete
- Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja keskeiset diagnostiikassa vaadittavat kliiniset taustatiedot, jotka saattaisivat vaikuttaa patologin tulkintaan. Aina on ilmoitettava mahdollisimman tarkasti näytteenotto kohta ja mitä näytteeksi on lähetetty. Lähetetietojen tulee täsmätä lähetettävien näytepurkkien tietoihin.
Esitietoihin tulee merkitä myös tieto näytteen mahdollisesta tartuntavaarallisuudesta (esim. hepatiitti, HIV, tuberkuloosi, prionitauti).
- Näyteastia:** Tuorenäyte: styroksilevy tai muoviasia, jossa näyte on kosteisiin keittosuolakääreisiin käärittynä.
Virka-ajan (ma-pe klo 8-15) ulkopuolella näytteet otetaan Michel's Transport Medium -liuosta sisältävään näyteastiaan (Tarra: Immunofluoresenssinäyte, IF-fiksatiivi), joita voi tilata/noutaa patologian laboratorion näytteiden vastaanotosta, jääkaapista +4°C (KYS, Puijon sairaala RAK 1B, G3-käytävä, puh. 044-7113482)
- Näyte:** Kudosnäyte tutkittavasta kudoksesta, edustavalta alueelta. Näyteastiaan on merkittävä potilaan henkilötiedot ja niiden on täsmättävä läheteeseen.
- Näytteen säilytys ja kuljetus:** Huoneenlämmössä. Tuorenäyte toimitetaan välittömästi patologian näytteiden vastaanottoon virka-aikana ma-pe klo 8-15.
KYSin ulkopuolelta tulevat näytteet ja virka-ajan ulkopuolella otetut näytteet laitetaan Michel's Transport Medium -liuokseen ja toimitetaan patologian laboratorion näytteiden vastaanottoon tai lähetetään osoitteella:
Kuopion yliopistollinen sairaala
Kliininen patologian yksikkö
Rak. 1B, 3. krs
PL100, 70029 KYS
- Menetelmä:** Näytteestä valmistetaan jääleikkeet. Värjäysvalikoimaan kuuluu suora immunofluoresenssitutkimus immunoglobuliineille ja komplementin osatekijöille IgA, IgG, IgM, C3c, C1q sekä fibrinogeeni. Värjätyt leikkeet tutkitaan fluoresenssimikroskoopilla. Menetelmä on akkreditoitu (FINAS, T343, SFS-EN ISO 15189:2013).

Kliinisen patologian yksikkö 141420

30.1.2023

- Tulkinta:** Patologian erikoislääkäri tai vastuuhenkilön valtuuttama erikoistuva lääkäri antaa mikroskooppitutkimuksen perusteella lausunnon.
- Virhelähteet:** Liian pitkä kuljetus ja näytteen kuivuminen ovat tyypillisiä virhelähteitä ja tulkintaa rajoittavia tekijöitä.
- Tekotiheys:** ma-pe
- Tulos valmiina:** 7 arkipäivän kuluessa näytteen saapumisesta (80%). Kiireelliset näytteet pyritään vastaamaan nopeammin.
- Laatija, pvä:** Reijo Sironen, Sanna Suikkanen, Satu Remes, 30.1.2023
- Hyväksyjä, pvä:** Vesa Kärjä, 31.1.2023

Akkreditoituun pätevyysalueeseen sisältyvä toiminta on nähtävissä verkkosivuilta:
www.finas.fi - Akkreditoidut toimijat - T343.