

IRTOSOLUTUTKIMUS, NIVELNESTE

Sy-Syto, 4421

- Tiedustelut:** Tekniset ohjeet: Patologian laboratorio, Sytologian tekniikka, puh. 044-7113486, Patologian laboratorio, näytteiden vastaanotto puh. 044-7113482
- Yhteyshenkilöt:** Patologian erikoislääkäri Essi Ikonen (puh. 044-7113474, essi.ikonen@kuh.fi) ja klinikaylilääkäri Vesa Kärjä (puh. 044- 7113471, vesa.karja@kuh.fi).
- Indikaatio:** Nivelten neoplasioiden tai tulehdusten diagnostiikka.
- Lähete:** Sähköinen lähete (Weblab/ Multilab, D360: OHJE-2013-02859)
- Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu keskeisine kliinisine ja anamneesitietoineen, jotka voivat vaikuttaa näytteen tulkintaan. Aina on ilmoitettava, mitä näytteeksi on lähetetty. Jokaisen näytepurkin sisältö ilmoitetaan läheteessä selkeästi. Lähetetietojen tulee täsmätä lähetettävien näytepurkkien tietoihin. Esitetoihin tulee merkitä selvästi tieto näytteen mahdollisesta tartuntavaarallisuudesta tai infektion epäilystä (esim. hepatiitti, HIV, tuberkuloosi, prionitauti).
- Näyteastia:** Tiiviskorkkinen 50 ml näyteastia, joka sisältää 50% etanolia (25 ml) fiksatiivina (Tarra: Irtosolunäyte, 50 % etanoli). Fiksatiivia on oltava vähintään näytteen tilavuuden verran. Näyteastioita voi noutaa patologian laboratorion näytteiden vastaanotosta.
- Näyte:** Nivelnestenäyte, joka sekoitetaan fiksatiiviin (50% etanoli).
- Näytteen säilytys ja kuljetus:** 50% etanoliin fiksoidut näytteet säilytetään jääkaappilämpötilassa ja toimitetaan patologian laboratorion näytteiden vastaanottoon huoneenlämpötilassa.
- Menetelmä:** Sytosentrifuugivalmiste ja Papanicolaou – perusvärjäys. Menetelmä on akkreditoitu (FINAS, T343, SFS-EN ISO 15189:2013).
- Tulkinta:** Sytologian esitarkastaja tulkitsee näytteen, joka jälkeen patologian erikoislääkäri tai vastuuhenkilön valtuuttama erikoistuva lääkäri antaa mikroskooppitutkimuksen perusteella tarvittaessa lausunnon, jossa otetaan kantaa mm. maligniteettiasteeseen tai tulehdukselliseen reaktioon. Tutkimuksesta annetaan sytologinen diagnoosi ja soveltuvin osin Papa-luokka. Myös läheteessä esitettyihin spesifeihin kysymyksenasetteluihin vastataan.
- Virhelähteet:** Niukka solumäärä alentaa tuloksen luotettavaa tulkintaa.
- Tekotiheys:** ma-pe
- Tulos valmiina:** 7 arkipäivän kuluessa näytteen saapumisesta (80%). Kiireellisenä pyydyt näytteet pyritään vastaamaan nopeammin.
- Laatija, pvä:** Essi Ikonen, Satu Remes, 21.7.2022
- Hyväksyjä, pvä:** Vesa Kärjä, 25.7.2022

