

22.5.2023

Muutoksia punktionesteiden analytiikkaan ja vastauskäytäntöön 30.5.2023 alkaen**Aihe**

Tämä tiedote koskee askitekseen, pleuranesteen, peritoneaalidialyysinesteen ja nivelnesteen solulaskentatutkimuksia (As-Solut 2651, Pf-Solut 2657, Pd-Solut 4355, Sy-Solut 2658).

Siirrymme punktionesteiden analytiikassa automatisoituun solulaskentaan Kuopion (KYS), Joensuun ja Mikkelin sairaalalaboratorioissa. Poikkeustapauksissa solulaskenta voidaan tehdä manuaalisesti mikroskopoimalla ja mikroskooppimenetelmä on edelleen käytössä muissa kuin em. laboratorioissa. Punktionesteiden solujen vastausmuoto muuttuu seuraavasti kaikissa ISLABin laboratorioissa:

- Punasolujen vastaamisesta luovutaan kokonaan.
- Leukosyyttien erittelylaskenta vastataan kolmeen osaan jaoteltuna seuraavasti:
 - Neut+Eo sisältäen neutrofiilit ja eosinofiilit
 - Mononuk sisältäen lymfosyytit ja monosyytit (= mononukleaariset solut)
 - Muut solut sisältäen mesoteelisolut, malignit solut ja tunnistamattomat solut

Punktionesteiden perustutkimuspaketit poistuvat käytöstä (Pf-, As-, Sy-, Pd-Perust). Kyseisten perustutkimusten kaikki osatutkimukset (glukoosi- ja proteiinimääritykset) jäävät käyttöön erikseen pyydettyinä.

Tulkinta

Tutkimuksien uudet viiteväliet ja tulosten tulkinta löytyvät ISLABin tutkimusohjekirjasta 30.5.2023 alkaen.

Näyte

Punktionesteiden solulaskentanäytteet suositellaan otettavaksi näytteen paremman säilyvyyden vuoksi EDTA-putkeen (K2EDTA 3/5 ml).

Päivi Ylikangas
Johtava lääkäri

Pentti Mäntymaa
Osastonylilääkäri

Pirkko Lammi
Erikoislääkäri

Jonna Koponen
Sairaalakemisti

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

ISLABin osastonhoitajat

Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset

Internet, intranet

OA_HEMAUT, OA_ERTANA, OA_PREANA