

## Punktionesteiden solututkimusten näyteastia ja nivelnesteeseen punasolujen pyyntökäytäntö muuttuvat 16.12.2014 alkaen

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tutkimus</b>                                                                                              | 2651 As-Solut<br>2657 Pf-Solut<br>2658 Sy-Solut<br>8477 -Solut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Asia</b>                                                                                                  | Seroosien punktionesteiden (mm. pleura-, askites- ja nivelneste) solututkimusten näyteastia muuttuu. Lisäksi Sy-Solut -tutkimuksessa luovutaan punasolujen rutiiniinomisesta vastaamisesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Perustelut</b>                                                                                            | <p>Kirjallisuuteen ja laboratorion omiin testeihin perustuen on todettu, että seroosien punktionäytteiden solut säilyvät paremmin EDTA-antikoagulanttia sisältävässä putkessa kuin nykyisin käytössä olevassa Li-hepariiniputkessa. Tästä syystä 16.12.2014 lähtien punktionesteiden solulaskentanäytteet otetaan ensisijaisesti EDTA-putkeen. Paremmasta säilyvyydestä huolimatta näytteet on pyrittävä toimittamaan laboratorioon viiveettä. Näyteastiamuutos ei koske selkäydinnesteen (Li-) eikä peritoneaalinnesteen (Pd-) solututkimuksia.</p> <p>Samanaikaisesti luovutaan nivelnesteeseen punasolujen rutiiniinomisesta vastaamisesta kaikissa HUSLABin yksiköissä. Näin ollen Sy-Solut -tutkimus sisältää jatkossa osatutkimukset Sy-UNäkö-N, Sy-Leuk ja Sy-Diffi. Nivelnesteestä tehdään diffi, jos Sy-Leuk on <math>&gt; 200 \times 10^6/l</math>. Tutkimus 3732 Sy-Eryt voidaan tarvittaessa tilata erikseen.</p> |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Yhteyshenkilöt</b>                                                                                        | <p>lääkäri Päivi Helminen-Pacius, paivi.helminen@hus.fi, 09 471 71370, 050 427 0475</p> <p>kemisti Paula Pohja-Nylander, paula.pohja-nylander@hus.fi, 09 471 76282, 050 427 0118</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Näyteastia</b>                                                                                            | K2-EDTA-putki 5/3 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Näyte</b>                                                                                                 | 1 – 3 ml punktionestettä otetaan ensisijaisesti EDTA-putkeen, mutta Li-hepariini-putkeakin voidaan edelleen käyttää.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Tiedustelut</b>                                                                                           | Lastenklinikan laboratorio, puh. 09 471 72745                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <b>Allekirjoitukset</b>                                                                                      | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Päivi Helminen-Pacius<br/>osastonlääkäri<br/>HUSLAB<br/>Meilahden sairaalan<br/>laboratorio<br/>puh. 050 427 0475</td> <td style="width: 33%;">Maria Raitakari<br/>ylilääkäri, vastualuejohtaja<br/>HUSLAB<br/>Kliininen kemia ja<br/>hematologia<br/>puh. 050 513 0995</td> <td style="width: 33%;">Paula Pohja-Nylander<br/>kemisti<br/>HUSLAB<br/>Lastenklinikan laboratorio<br/><br/>puh. 050 427 0118</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Päivi Helminen-Pacius<br>osastonlääkäri<br>HUSLAB<br>Meilahden sairaalan<br>laboratorio<br>puh. 050 427 0475 | Maria Raitakari<br>ylilääkäri, vastualuejohtaja<br>HUSLAB<br>Kliininen kemia ja<br>hematologia<br>puh. 050 513 0995 | Paula Pohja-Nylander<br>kemisti<br>HUSLAB<br>Lastenklinikan laboratorio<br><br>puh. 050 427 0118 |
| Päivi Helminen-Pacius<br>osastonlääkäri<br>HUSLAB<br>Meilahden sairaalan<br>laboratorio<br>puh. 050 427 0475 | Maria Raitakari<br>ylilääkäri, vastualuejohtaja<br>HUSLAB<br>Kliininen kemia ja<br>hematologia<br>puh. 050 513 0995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paula Pohja-Nylander<br>kemisti<br>HUSLAB<br>Lastenklinikan laboratorio<br><br>puh. 050 427 0118             |                                                                                                                     |                                                                                                  |