

|            |                                                                                                              |                |                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Koostas:   | Anne-Ly Sirel, Liina Lelebina, Laura Kunder, Rahel Reimal, Maia Kukner-Vaganova, Aiki Järviste, Ülle Laaring | Kinnitas:      | Ruth Pulk                      |
| Ametikoht: | Laborispetsialistid, ülemõde, mikrobioloogid                                                                 | Ametikoht:     | Diagnostikateenistuse juhataja |
| Allkiri:   | /allkirjastatud digitaalselt/                                                                                | Allkiri:       | /allkirjastatud digitaalselt/  |
|            |                                                                                                              | Kehtib alates: | 26.03.2026                     |

## INFO UURITAVA MATERJALI KOGUMISE (PROOVINÕUD), SÄILITAMISTINGIMUSTE JA SEGAVATE FAKTORITE KOHTA

### KLIINILISE KEEMIA UURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõud (katsuti)                                                                                 |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            | Proovimaterjal | Proovimaterjali säilivus |        |          | Märkused/segavad faktorid       |                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------|----------|---------------------------------|----------------|
|                 |  GeeligaCAT katsuti |  CAT katsuti |  Geeliga LH-katsuti |  LH-katsuti |  K2E/K3E katsuti |  Glükolüüsi inh. katsuti |                | 20-25 °C                 | 2-8 °C | ~ -20 °C | Hemoglobiin                     | Bilirubiin     |
| ALAT            | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 3 p                      | 7 p    | 2 k      | 2,5 g/L ↑13%                    | >1026 µmol/L   |
| Alb             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 7 p                      | 7 p    | 3 k      | >7,5 g/L                        | >1026 µmol/L   |
| ALP             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 7 p                      | 7 p    | 7 p      | >2,5 g/L ↓                      | >342 µmol/L ↑  |
| Amyl            | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 24 h                     | 7 p    | 3 k      | >10 g/L                         | >1026 µmol/L   |
| ASAT            | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 4 p                      | 7 p    | 12 n     | Hemolüüs ↑<br>Trigl >8,5 mmol/L | >1026 µmol/L   |
| ASO             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  |                          | 2 p    | >2 p     | >4,8 g/L<br>Trigl >14,8 mmol/L  | >356 µmol/L    |
| Bil             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 |                                                                                                            | Seerum Plasma  | Valgustundlik            |        |          | >10 g/L                         |                |
|                 |                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                | 1 p                      | 7 p    | 3 k      | Trigl >16,9 mmol/L              |                |
| Bil-conj        | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 |                                                                                                            | Seerum Plasma  | Valgustundlik            |        |          | Nähtav hemolüüs ja lipeemia     |                |
|                 |                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                | 2 p                      | 7 p    | 3 k      | >0,62 g/L ↓10%                  |                |
| C3              | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  |                          | 3 p    | 8 p      | 10 g/L ↓6%                      | 513 µmol/L ↓2% |
|                 |                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                |                          |        |          | Trigl >8,5 mmol/L               |                |
| C4              | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  |                          | 2 p    |          | 10 g/L ↓9%                      | 513 µmol/L ↓5% |
|                 |                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                |                          |        |          | Trigl >8,5 mmol/L               |                |
| Ca              | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma  | 3 p                      | 3 n    | 8 k      | >10 g/L                         | >684 µmol/L    |
|                 |                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                |                          |        |          | Trigl >16,9 mmol/L              |                |

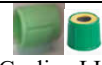
| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               | Proovi-materjal | Proovimaterjali säilivus       |              |              | Märkused/ segavad faktorid                                                     |                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                 | <br>Geeli-gaCAT katsuti | <br>CAT katsuti | <br>Geeliga LH-katsuti | <br>LH-katsuti | <br>K2E/K3E katsuti | <br>Glükolüüsi inh. katsuti |                 | 20-25 °C                       | 2-8 °C       | ~ -20 °C     | Hemoglobiin                                                                    | Bilirubiin      |
| iCa             | +                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                         | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Veri     | 8 h<br>1 h                     | 2 p          |              | <b>Katsuti täita märgini!</b><br><b>Hoida kinnises katsutis!</b><br>Hemolüüs ↓ |                 |
| Chol            | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 7 p                            | 7 p          | 3 k          | >10 g/L                                                                        | 274 µmol/L ↓11% |
| Cl              | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 7 p                            | 7 p          | >1a          | 10 g/L ↑7%                                                                     | Ei avalda mõju  |
| CK              | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 2 p                            | 7 p          |              | Ei avalda mõju                                                                 | 513 µmol/L ↓6%  |
| Crea            | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                    |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 7 p                            | 7 p          | 3 k          | >10 g/L                                                                        | 171 µmol/L ↓11% |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 |                                |              |              | Trigl 11,3 mmol/L ↑11%                                                         |                 |
| CRP             | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 15 p                           | 2 k          | 1 a          | >5 g/L                                                                         | >1129 µmol/L    |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 |                                |              |              | RF >550 kU/L                                                                   |                 |
| CRP-hs          | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 15 p                           | 2 k          | 1 a          | >5 g/L                                                                         | >1129 µmol/L    |
| EtOH            | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                    | ✓<br>(EKEI)                                                                                                   | Seerum Plasma   | 14 p                           | 6 k          | 6 k          | <b>Hoida kinnises katsutis!</b><br>Temosolomiidi sisaldavad ravimid ↓          |                 |
| Fe              | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 10 h                           | 7 p          | 1 a          | Proov võtta soovitatavalt hommikul                                             |                 |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 |                                |              |              | >2 g/L                                                                         | 513 µmol/L ↑12% |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 |                                |              |              | Trigl 2,8 mmol/L ↑11%                                                          |                 |
| GGT             | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | +                                                                                                       | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                               | Seerum Plasma   | 7 p                            | 7 p          | 3 k          | >2,5 g/L ↑                                                                     | >1026 µmol/L    |
| Gluc            | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                       | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                    | +                                                                                                             | Seerum Plasma   | 2 p<br>NaF/K                   | 7 p<br>NaF/K | 3 k<br>NaF/K | Soovitav eelnev paast (2 h)                                                    |                 |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 |                                |              |              | 10 g/L ↓3%                                                                     | 1026 µmol/L ↓8% |
| GTT             | ✓                                                                                                        | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                       | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                    | +                                                                                                             | Seerum Plasma   | 1 h                            | 7 p          |              | Soovitav eelnev paast                                                          |                 |
| HbA1c           |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         | ✓                                                                                               | +                                                                                                    |                                                                                                               | Veri            | 8 h<br>vere-<br>võtmi-<br>sest | 7 p          |              | Hemolüsaat säilib 4 h toat°,<br>24 h 2-8°C                                     |                 |
|                 |                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                               |                 | ~ -70 °C ≥1 n                  |              |              |                                                                                |                 |

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            | Proovi-materjal | Proovimaterjali säilivus |        |          | Märkused/ segavad faktorid                                                                                                                                                                   |                  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                 |  Geeli-gaCAT katsuti |  CAT katsuti |  Geeliga LH-katsuti |  LH-katsuti |  K2E/K3E katsuti |  Glükolüüsi inh. katsuti |                 | 20-25 °C                 | 2-8 °C | ~ -20 °C | Hemoglobiin                                                                                                                                                                                  | Bilirubiin       |
| HDL-Chol        | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 2 p                      | 7 p    | 3 k      | 10 g/L ↑2%                                                                                                                                                                                   | 554 µmol/L ↑5%   |
| IgA             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 7 p                      | 7 p    | 8 k      | 10 g/L ↓2%                                                                                                                                                                                   | 1026 µmol/L ↓2%  |
| IgG             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 7 p                      | 7 p    | 8 k      | Trigl 8,5 mmol/L ↓4%<br>Trigl 11,3 mmol/L ↓7%                                                                                                                                                |                  |
| IgM             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 7 p                      | 7 p    | 6 k      | 2,5 g/L ↓8%<br>5,0 g/L ↓12%                                                                                                                                                                  | >513 µmol/L ↑    |
| K               | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 1 n                      | 1 n    | 1 a      | <b>Hemolüüs</b><br><u>Hb 1 g/L</u><br>3,3 mmol/L ↑9%<br>5,2 mmol/L ↑6%<br><u>Hb 1,25 g/L</u><br>3,3 mmol/L ↑12%<br>5,2 mmol/L ↑8%<br><u>Hb 2,5 g/L</u><br>3,3 mmol/L ↑21%<br>5,1 mmol/L ↑16% | 1026 µmol/L ↓3%  |
| Lac             |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   | ✓                                                                                                          | Plasma          | Mää-rata kohe-selt       | 3 p*   | 3 p*     | >10 g/L                                                                                                                                                                                      | >1026 µmol/L     |
| LTT             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | +                                                                                                          | Seerum Plasma   | 1 h                      | 7 p    |          | Soovitav eelnev paast                                                                                                                                                                        |                  |
| LDH             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 3 p                      | 3 p    | 8 n      | <b>Hemolüüs</b> ↑                                                                                                                                                                            | 1026 µmol/L ↑10% |
| LDL-Chol        | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 |                                                                                                            | Seerum Plasma   |                          | 5 p    |          | >5 g/L                                                                                                                                                                                       | >342 µmol/L      |
|                 |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                 | ~ -80 °C 3 k             |        |          | Trigl >14,6 mmol/L                                                                                                                                                                           |                  |
| Lip             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 7 p                      | 7 p    | 12 k*    | >10 g/L                                                                                                                                                                                      | >684 µmol/L      |
|                 |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                 |                          |        |          | Trigl >16,9 mmol/L                                                                                                                                                                           |                  |
| Mg              | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma   | 8 h                      | 3 p    | 3 k*     | 2,5 g/L ↑ 5%<br>10 g/L ↑ 7%                                                                                                                                                                  | Ei avalda mõju   |

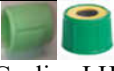
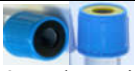
| Uuringu nimetus                     | Proovinõu (katsuti)                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            | Proovimaterjal        | Proovimaterjali säilivus                                      |        |          | Märkused/ segavad faktorid                                                            |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |  Geeli-gaCAT katsuti                       |  CAT katsuti |  Geeliga LH-katsuti |  LH-katsuti |  K2E/K3E katsuti |  Glükolüüsi inh. katsuti |                       | 20-25 °C                                                      | 2-8 °C | ~ -20 °C | Hemoglobiin                                                                           | Bilirubiin                        |
| Na                                  | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 2 n                                                           | 2 n    | 1 a      | 5 g/L ↑2%                                                                             | >1026 µmol/L                      |
| NH <sub>4</sub>                     |                                                                                                                             |                                                                                               | +                                                                                                    | ✓<br>veeniveri                                                                               | ✓<br>veeniveri                                                                                    |                                                                                                            | Plasma                |                                                               | 2 h*   | 24 h*    | <b>Proov võtta jahutatud katsutisse, asetada kohe jääle, tsentrifuugida kiiresti!</b> |                                   |
|                                     |                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                       |                                                               |        |          | Hemolüüs ↑                                                                            | >677 µmol/L                       |
| P                                   | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 1 p                                                           | 3 p    | 1 k      | >1,3 g/L ↑                                                                            | >1026 µmol/L ↓                    |
| PreAlb                              | +                                                                                                                           | ✓                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum                | 24 h                                                          | 3 p    | >3 p*    | 5,0 g/L ↓8%<br>7,5 g/L ↓11%                                                           | 513 µmol/L ↓4%<br>1026 µmol/L ↓8% |
| Prot                                | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 1 n                                                           | 1 n    | 3 k      | >1,5 g/L ↑                                                                            | >513 µmol/L                       |
| RF                                  | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         |                                                               | 2 p    | >2 p     | >4,8 g/L                                                                              | >356 µmol/L                       |
|                                     |                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                       |                                                               |        |          | Trigl >14,8 mmol/L                                                                    |                                   |
| Transf                              | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 3 p                                                           | 3 p    | 6 k      | 10 g/L ↑3%                                                                            | 1026 µmol/L ↓6%                   |
| Transf-sR                           | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         |                                                               | 4 n    | 1 k      | >5 g/L                                                                                | >342 µmol/L                       |
| Trigl                               | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 2 p                                                           | 7 p    | 3 k      | >10 g/L                                                                               | 120 µmol/L ↓11%                   |
| UA                                  | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 8 h                                                           | 3 p    | 3 k      | >10 g/L                                                                               | >1026 µmol/L                      |
|                                     |                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            |                       |                                                               |        |          | Trigl >16,9 mmol/L                                                                    |                                   |
| Urea                                | ✓                                                                                                                           | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                            | Seerum Plasma         | 7 p                                                           | 7 p    | 1 a      | 10 g/L ↓3%                                                                            | 1026 µmol/L ↓2%                   |
| ABB, iCa, K, Na, Cl, Bil, Gluc, Lac |  LH-süstal/kapillaar (eelistatud süstal) |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                            | Veri (aB, cB, vB, uB) | Süstlas kuni 30 min, kapillaaris kuni 10 min toatemperatuuril |        |          | <b>Analüüsida kohe!</b>                                                               |                                   |

## HORMOON- jm IMMUUNUURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   | Proovi- materjal | Proovimaterjali säilivus |               |          | Märkused/ potentsiaalselt segavad faktorid |                   |              |                         |                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
|                 |  Geeliga CAT katsuti |  CAT katsuti |  Geeliga LH-katsuti |  LH-katsuti |  K2E/K3E-katsuti |                  | 20–25 °C                 | 2–8 °C        | ~ -20 °C | Hemo- globiin g/L                          | Bilirubiin µmol/L | Trigl mmol/L | Valk g/L                | Ravimid/ Faktorite mõju (%) |
| NT-proBNP       | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    | 24 h/<br>3 p*            | 6 p*          | >6 p*    | >10                                        | >1026             | >34,2        | >120                    | ≤10                         |
| CA 15-3         | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | K3EDTA ✓                                                                                          | Seerum Plasma    | 24 h                     | 7 p*          | >7 p*    | >5                                         | >342              | >34,2        | >120                    | ✓<br>≤12                    |
| CA 19-9         | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | K3EDTA ✓                                                                                          | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | >7 p*    | >6                                         | >376              | >58,1        | >100                    | ✓<br><10                    |
| CA 125          | +                                                                                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                            | K3EDTA ✓                                                                                          | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | >7 p*    | >5                                         | >342              | >34,2        | >120                    | ✓<br>≤12                    |
| CCP IgG         | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    | 22 h                     | 7 p           | 3 k*     | >8                                         | >342              | >34,2        | >120                    | <10                         |
| CEA             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | 6 k*     | >5                                         | >342              | >34,2        | >120                    | ✓<br><10                    |
| CK-MBm          | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    | 3 h                      | 3 p*          | 30 p*    | >5                                         | >342              | >11,4        | >40 madal<br>>100 kõrge | ≤15                         |
| Fer             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | K3EDTA ✓                                                                                          | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | 12 k*    | >2                                         | >342              | >34,2        | >120                    | ≤10                         |
| Fol             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            |                                                                                                   | Seerum Plasma    | Valgustundlik!           |               |          | Hemo- lüüs ↑                               | >342              | >34,2        | >120                    | ✓<br>≤11,5                  |
|                 |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                  |                          | 7 p*          | 30 p*    |                                            |                   |              |                         |                             |
|                 |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   |                  |                          | Kohe eraldada |          |                                            |                   |              |                         |                             |
| FSH             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | 12 k*    | >5                                         | >342              | >34,2        | >120                    | ≤10                         |
| hCG             | ✓                                                                                                     | ✓                                                                                             | +                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    |                          | 24 h/<br>7 p* | 12 k*    | >5                                         | >342              | >34,2        | >120                    | <10                         |
| HE4             | +                                                                                                     | ✓                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                                   | Seerum           | 24 h                     | 4 p           | 6 p*     | >5                                         | >342              | >34,2        |                         | ✓<br><10                    |
| IgE             | +                                                                                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    | Trans- pordil            | 7 p           | >7 p*    | ≥5                                         | >342 (Bil-conj)   |              |                         |                             |
| IgE SPE         | +                                                                                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                                    | ✓                                                                                            | ✓                                                                                                 | Seerum Plasma    | Trans- pordil            | 7 p           | >7 p*    | ≥5                                         | >359 (Bil-conj)   |              |                         |                             |

| Uuringu<br>nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                            |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                           | Proovi-<br>materjal | Proovimaterjali<br>säilivus |               |             | Märkused/<br>potentsiaalselt segavad faktorid       |                      |                 |                         |                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                    | <br>Geeliga<br>CAT<br>katsuti | <br>CAT katsuti | <br>Geeliga LH-<br>katsuti | <br>LH-katsuti | <br>K2E/K3E-<br>katsuti |                     | 20–25<br>°C                 | 2–8<br>°C     | ~ -20<br>°C | Hemo-<br>globiin<br>g/L                             | Bilirubiin<br>µmol/L | Trigl<br>mmol/L | Valk<br>g/L             | Ravimid/<br>Faktorite<br>mõju (%) |
|                    |                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                           |                     |                             |               |             |                                                     |                      |                 |                         |                                   |
| LH                 | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    |                             | 24 h/<br>7 p* | 12 k*       | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | ≤8                                |
| Myogl              | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Plasma<br>Seerum    | 8 h                         | 3 p*          | 30 p*       | >5                                                  | >342                 | >11,4           | >40 madal<br>>100 kõrge | ≤15                               |
| PCT                | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               |                                                                                                           | Seerum<br>Plasma    | 8 h/<br>24 h*               | 2 p*          | 15 p*       | >5                                                  | >513                 | >34,2           | >120                    | <7                                |
| Prog               | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    |                             | 10 p*         | 6 k*        | >5                                                  | >342                 | >11,4           | >120                    | <10                               |
| Prol               | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 24 h                        | 7 p*          | 12 k*       | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | <10                               |
| PSA                | +                                                                                                              | ✓                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                           | Seerum              |                             | 24 h          | >24 h*      | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | ✓ ≤10                             |
| fPSA               | +                                                                                                              | ✓                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                           | Seerum              | 3 h                         | 24 h*         | 1 k*        | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | ✓<br>≤10                          |
|                    |                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                                           |                     | Eraldada 3 h jooksul        |               |             |                                                     |                      |                 |                         |                                   |
| cTnI- hs           | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Plasma<br>Seerum    | 8 h                         | 24 h          | 31 p*       | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >100                    | ✓<br>±10                          |
| TPO IgG            | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 8 h                         | 3 p*          | 30 p*       | >10                                                 | >342                 | >11,4           | >40 madal<br>>100 kõrge | ±4                                |
| TSH                | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    |                             | 7 p*          | 6 k*        | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | ≤10                               |
| tTG IgA            | ✓                                                                                                              | +                                                                                                | Ei ole soovitatav                                                                                           |                                                                                                 | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 8 h                         | 14 p          | >14 p*      | Mitte kasutada tugevalt lipeemilist proovimaterjali |                      |                 |                         |                                   |
| tTG IgG            | ✓                                                                                                              | +                                                                                                | Ei ole soovitatav                                                                                           |                                                                                                 | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 8 h                         | 14 p          | >14 p*      | Mitte kasutada tugevalt lipeemilist proovimaterjali |                      |                 |                         |                                   |
| fT3                | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 24 h                        | 6 p*          | 6 p*        | >5                                                  | >342                 | >22,8           | >120                    | <10                               |
| fT4                | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 24 h                        | 6 p*          | 6 p*        | >5                                                  | >342                 | >34,2           | >120                    | <10                               |
| Vit B12            | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | K2EDTA<br>✓                                                                                               | Seerum<br>Plasma    | 3 p                         | 7 p           | >7 p*       | Hemo-<br>lüüs                                       | >429                 | >37,9           | >120                    | <10                               |
| Vit D (25-<br>OH)  | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                               | ✓                                                                                                         | Seerum<br>Plasma    | 3 p                         | 12 p*         | 12 k*       | >5                                                  | >513                 | >5,7            | >120                    | <10                               |

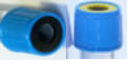
## AUTOIMMUUNUURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                                                    | Proovi-materjal  | Proovimaterjali säilivus | Analüüsimise aeg |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
|                 | <br>Geeliga CAT katsuti | <br>CAT katsuti | <br>Geeliga LH-katsuti | <br>LH-katsuti | <br>K2E/K3E-katsuti | <br>9NC-katsuti |                  |                          |                  |
| ANA IgG muster  | +                                                                                                        | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                       | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                      | ✓                                                                                                  | Seerum<br>Plasma | 2-8 °C 14 päeva          | Tööpäeviti       |

## HEMATOLOOGILISED UURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                                   |                                                                                                  | Proovi-materjal | Proovimaterjali säilivus<br>20-25 °C | Märkused/<br>segavad faktorid                                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <br>K2E/ K3E-katsuti | <br>4NC-katsuti |                 |                                      |                                                                                                                                      |
| ESR             | ✓                                                                                                     | +                                                                                                | K2E/K3E-veri    | 24 h<br><br>8 h<br>4 h               | Katsuti täita märgistuseni ja korralikult segada.<br>Hüüvet ei tohi olla!<br>Smear-m (vereäige mikroskoopia) teostatakse tööpäeviti. |
| CBC             | +                                                                                                     |                                                                                                  |                 |                                      |                                                                                                                                      |
| CBC-5Diff       | +                                                                                                     |                                                                                                  |                 |                                      |                                                                                                                                      |
| Ret             | +                                                                                                     |                                                                                                  |                 |                                      |                                                                                                                                      |
| Smear-m         | +                                                                                                     |                                                                                                  |                 |                                      |                                                                                                                                      |

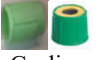
## HÜÜBIMISUURINGUD

| Uuringu nimetus  | Proovinõu (katsuti)<br><br>9NC-katsuti | Proovimaterjal | Proovimaterjali säilivus<br>20-25 °C | Märkused/<br>segavad faktorid                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| APTT             | +                                                                                                                         | 9NC-plasma     | 4 h                                  | Katsuti täita märgistuseni, korralikult segada.<br>Analüüsi tulemust võivad mõjutada hemolüüs, lipeemia jm.                                                                 |
| PT-INR           | +                                                                                                                         |                | 24 h                                 |                                                                                                                                                                             |
| Fibr             | +                                                                                                                         |                | 8 h                                  |                                                                                                                                                                             |
| D-Di             | +                                                                                                                         |                | 4 h                                  |                                                                                                                                                                             |
| Hep              | +                                                                                                                         |                | 8 h                                  |                                                                                                                                                                             |
| PFA Collagen/EPI | +                                                                                                                         | Veri           | 4 h                                  | Katsuti täita märgistuseni, korralikult segada. Proovivõtmisel toimunud veenikollapsi või vere voolamise katkemisel võtta uus materjal. Hemolüüs mõjutab analüüsi tulemust. |
| PFA Collagen/ADP | +                                                                                                                         |                | 4 h                                  |                                                                                                                                                                             |
| PFA P2Y          | +                                                                                                                         |                | 4 h                                  |                                                                                                                                                                             |

# RAVIMSEIRE, FARMAKOGENEETILISED, HLA, PÄRILIKE HAIGUSTE JA RISKIALLEELIDE UURINGUD

| Uuringu ni-<br>metus         | Proovinõu (katsuti)                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                        | Proovi-<br>materjal | Proovimaterjali säili-<br>vus |           |             | Märkused/ potentsiaalselt segavad faktorid |               |                      |             |                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------------------|
|                              |  Geeliga<br>CAT<br>katsuti |  CAT<br>katsuti |  Geeliga<br>LH-<br>katsuti |  LH-<br>katsuti |  K2E/K3E<br>- katsuti |                     | 20-25<br>°C                   | 2-8<br>°C | < -20<br>°C | Hemo-<br>globiin<br>g/L                    | Bil<br>µmol/L | Trigl<br>mmol/L      | Valk<br>g/L | Ravimid/<br>Faktorite mõju<br>(%) |
| Digox                        | ✓                                                                                                           | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                      | Seerum<br>Plasma    |                               | 2 p*      | 7 p*        | >10                                        | >342          | Intralipiid<br>>22,6 |             | ✓<br>≤10                          |
| Genta                        | ✓                                                                                                           | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                      | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p*      | 14 p*       | >20                                        | >342          | >19,3                | >120        | ✓<br>≤10                          |
| Paracet                      | ✓                                                                                                           | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                                |                                                                                                        | Seerum<br>Plasma    | 24 h                          | 24 p      | 50 p        | >5,7                                       | >479          | >10,5                | >100        | ✓<br>±7,5                         |
| Valpr                        | ✓                                                                                                           | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                      | Seerum<br>Plasma    |                               | 2 p*      | 7 p*        | >10                                        | >342          | Intralipiid<br>>22,6 |             | ✓<br>≤10                          |
| Vanco                        | ✓                                                                                                           | ✓                                                                                                | +                                                                                                           | ✓                                                                                                | ✓                                                                                                      | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | 14          | >11,5<br>↓8%                               |               | >11,4                |             | <10                               |
| ABCB1 geeni<br>polümorfismid |                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                  | +                                                                                                      | K2E/K3E<br>-veri    | 24 h                          | 72 h      |             |                                            |               |                      |             |                                   |
| HLA B-27 <sup>6</sup>        |                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                  | +                                                                                                      | K2E/K3E<br>-veri    | 24 h                          | 72 h      |             |                                            |               |                      |             |                                   |

## NAKKUSTEKITAJATE Ab UURINGUD

| Uuringu ni-<br>metus             | Proovinõu (katsuti)                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                  | Proovi-<br>materjal | Proovimaterjali säili-<br>vus |           |             | Märkused/<br>potentsiaalselt segavad faktorid |               |                     |             |                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------------|-------------|-----------------------------------|
|                                  | <br>Geeliga<br>CAT<br>katsuti | <br>CAT<br>katsuti | <br>Geeliga<br>LH-katsuti | <br>LH-<br>katsuti | <br>K2E/ K3E-<br>katsuti | <br>Glükolüüsi<br>inh. katsuti |                     | 20-25<br>°C                   | 2-8<br>°C | ~ -20<br>°C | Hemo-<br>globiin<br>g/L                       | Bil<br>µmol/L | Trigl<br>mmol/<br>L | Valk<br>g/L | Ravimid/<br>Faktorite<br>mõju (%) |
| <i>B burgdorferi</i><br>IgG      | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                         |                                                                                                                  | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | 7 p         | Tugev<br>hemo-<br>lüüs<br>>8,5                |               |                     |             | Chol<br>>10,4<br>mmol/L           |
| <i>B burgdorferi</i><br>IgM      | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                         |                                                                                                                  |                     |                               |           |             |                                               |               |                     |             |                                   |
| <i>B burgdorferi</i><br>IgG conf | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                  | Seerum              |                               | 7 p       | >7 p        | >5                                            | >684          | >22,6               |             |                                   |
| <i>B burgdorferi</i><br>IgM conf | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                                  |                     |                               |           |             |                                               |               |                     |             |                                   |
| <i>C pneumoniae</i><br>IgA       | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                         |                                                                                                                  | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | >7 p        | Tugev<br>hemo-<br>lüüs<br>>8,5                |               |                     |             | Chol<br>>10,4<br>mmol/L           |
| <i>C pneumoniae</i><br>IgG       | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                         |                                                                                                                  | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | >7 p        |                                               |               |                     |             |                                   |
| <i>C pneumoniae</i><br>IgM       | ✓                                                                                                              | +                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                         |                                                                                                                  | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | >7 p        |                                               |               |                     |             |                                   |
| HBsAg                            | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         | ✓                                                                                                                | Seerum<br>Plasma    | 24 h                          | 6 p       | >6<br>p*    | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |
| HBs Ab                           | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         |                                                                                                                  | Seerum<br>Plasma    |                               | 14 p      | >14<br>p*   | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |
| HBc Ab                           | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         | ✓                                                                                                                | Seerum<br>Plasma    | 3 p                           | 14 p      | 28<br>p*    | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |
| HBc IgM                          | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         | ✓                                                                                                                | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | 28<br>p*    | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |
| HCV Ab                           | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         | ✓                                                                                                                | Seerum<br>Plasma    |                               | 7 p       | 3 k*        | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |
| HIV1,2<br>Ag+Ab                  | ✓                                                                                                              | ✓                                                                                                   | ✓                                                                                                          | ✓                                                                                                   | +                                                                                                         | ✓                                                                                                                | Seerum<br>Plasma    | 3 p                           | 14 p      | 28<br>p*    | >5                                            | >342          | >34,2               | >120        |                                   |

|                             |   |   |   |   |   |  |                  |       |              |                 |                                |      |          |      |                         |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|--|------------------|-------|--------------|-----------------|--------------------------------|------|----------|------|-------------------------|
| Inf mononuc<br>Ab           | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 2 p*         | 1 a*            | Hemo-<br>lüüs                  |      |          |      |                         |
| Measles virus<br>IgG        | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 5 p          | 6 k*            | >10                            | >684 | >33,9    |      |                         |
| Measles virus<br>IgM        | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 5 p          | 6 k*            | >10                            | >684 | >33,9    |      |                         |
| <i>B pertussis</i><br>IgA   | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 5 p          | 6 k*            | >10                            | >684 | >16,95   |      |                         |
| <i>B pertussis</i><br>IgG   | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 5 p          | 6 k*            | >10                            | >684 | >33,9    |      |                         |
| <i>M pneumoniae</i><br>IgA  | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 5 p          | 6 k*            | >10                            | >684 | >33,9    |      |                         |
| <i>M pneumoniae</i><br>IgG  | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 7 p          | >7 p            | Tugev<br>hemo-<br>lüüs<br>>8,5 |      |          |      | Chol<br>>10,4<br>mmol/L |
| <i>M pneumoniae</i><br>IgM  | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  |                  |       |              |                 |                                |      |          |      |                         |
| RPR                         | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | + |  | Seerum<br>Plasma |       | 48h*         | 6 n*            | Hemo-<br>lüüs                  |      | Lipeemia |      |                         |
| RPR titr                    |   |   |   |   |   |  |                  |       |              |                 |                                |      |          |      |                         |
| TBEV IgG                    | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  | Seerum<br>Plasma |       | 7 p          | >7 p            | Tugev<br>hemo-<br>lüüs<br>>8,5 |      |          |      | Chol<br>>10,4<br>mmol/L |
| TBEV IgM                    | ✓ | + | ✓ | ✓ | ✓ |  |                  |       |              |                 |                                |      |          |      |                         |
| <i>T pallidum</i> Ab        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | + |  | Seerum<br>Plasma | 72 h* | 7 p*<br>30p* | 30 p*<br>>30 p* | >5                             | >342 | >34,2    | >120 |                         |
| <i>T pallidum</i><br>IgG IB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | + |  | Seerum<br>Plasma |       | 14 p         |                 | >5                             | >684 | >22,8    |      |                         |
| <i>T pallidum</i><br>IgM IB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | + |  |                  |       |              |                 |                                |      |          |      |                         |
| EBV NA IgG                  | ✓ | + |   |   |   |  | Seerum           |       | 5 p          | 6 k*            | >4,8                           | >638 | >33,9    |      |                         |
| EBV VCA<br>IgM              | ✓ | + |   |   |   |  | Seerum           |       | 2 p          | 6 k*            | >4,8                           | >607 | >33,9    |      |                         |
| EBV VCA<br>IgG              | ✓ | + |   |   |   |  | Seerum           |       | 5 p          | 6 k*            | >4,8                           | >610 | >33,9    |      |                         |

## LIIKVORI UURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                         | Proovimaterjal | Proovimaterjali säilivus | Analüüsimise aeg | Märkused/ potentsiaalselt segavad faktorid                          |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                 |  Lisandita |                |                          |                  |                                                                     |
| Cells           | +                                                                                           | Liikvor        | 2–8 °C 3 h               | 24 h             | Analüüsida koheselt                                                 |
| Diff            | +                                                                                           |                |                          |                  |                                                                     |
| Diff a          | +                                                                                           |                | 2–8 °C 24 h              |                  | Analüüsida koheselt.<br>Teha samaaegselt uuring ka patsiendi verest |
| Lac             | +                                                                                           |                |                          |                  |                                                                     |
| Gluc            | +                                                                                           |                |                          |                  |                                                                     |
| Prot            | +                                                                                           |                |                          |                  |                                                                     |
| Alb             | +                                                                                           |                |                          |                  |                                                                     |
|                 |                                                                                             | 2–8 °C 6 p     |                          |                  |                                                                     |
|                 |                                                                                             | 2–8 °C 2 k     |                          |                  |                                                                     |

## KEHAVEDELIKE UURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu (katsuti)                                                                             |                                                                                                      | Proovimaterjal                 | Proovimaterjali säilivus                                         | Analüüsimise aeg | Märkused/ potent-<br>siaalselt segavad<br>faktorid                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <br>LH-katsuti | <br>K2E/K3E-katsuti |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| Cells           |                                                                                                 | +                                                                                                    | Astsiidi- või<br>pleuravedelik | 2–8 °C 3 h<br>Ei säilitata analüüsi-<br>mise järgselt            | 24 h             | Analüüsida koheselt                                                            |
| Diff a          |                                                                                                 | +                                                                                                    |                                | Kui koheselt ei saa<br>analüüsida, siis säili-<br>tada<br>2-8 °C |                  | Analüüsida kohe-<br>selt.<br>Teha samaaegselt<br>uuring ka patsiendi<br>verest |
| Gluc            | ✓<br>+NaF/K-oksalaat                                                                            |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| Alb             | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| Amyl            | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| LDH             | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| Prot            | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| Trigl           | ✓                                                                                               |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |
| pH              | ✓<br>Veregaaside LH-süstal                                                                      |                                                                                                      |                                |                                                                  |                  |                                                                                |

## URIINI UURINGUD

| Uuringu nimetus              | Proovinõu                                                                                                                                                                                                       | Proovimaterjal                  | Proovimaterjali säilivus                                                    | Analüüsimise aeg                                                                                       | Märkused/<br>segavad faktorid                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Uriini ribaanalüüs           | <br><br>Steriilne proovitops<br>Vaakumkatsuti | Uriin                           | 20-24 °C kuni 2 h<br>2-4 °C kuni 24 h<br>Ei säilitata analüüsimise järgselt | 24 h<br>8.00 – 14.00 töö-<br>päeviti                                                                   | Soovitavalt esmane<br>hommikune keskjoa<br>uriin                 |
| Värvitud sademe mikroskoopia |                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 6 p 2-8 °C                                                                  | 24 h                                                                                                   |                                                                  |
| Alb                          |                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 24 h 20-25 °C, 3 p 2-8 °C                                                   |                                                                                                        |                                                                  |
| Amyl                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 3 p 20-25 °C, 3 p 2-8 °C                                                    |                                                                                                        |                                                                  |
| Crea                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                 | 7 p 20-25 °C, 7 p 2-8 °C                                                    |                                                                                                        |                                                                  |
| Cl, K, Na                    |                                                                                                                                                                                                                 | 4 p 20-25 °C, 7 p 2-8 °C (pH<2) | Ilma happeta                                                                |                                                                                                        |                                                                  |
| Ca                           |                                                                                                                                                                                                                 | 2 p 20-25 °C, 2 p 2-8 °C (pH<2) |                                                                             |                                                                                                        | Ööpäevase uriini ko-<br>gumismõõdusse lisada<br>20-30 ml 6 M HCL |
| Mg                           |                                                                                                                                                                                                                 | 4 p 20-25 °C, 7 p 2-8 °C (pH<5) |                                                                             |                                                                                                        |                                                                  |
| P                            |                                                                                                                                                                                                                 | 24 h 20-25 °C, 7 p 2-8 °C       | Ilma happeta                                                                |                                                                                                        |                                                                  |
| Prot                         |                                                                                                                                                                                                                 | Uriin                           | 2-8 °C juures 1 nädal <sup>x</sup>                                          | <sup>x</sup> Negatiivse tulemuse<br>korral, positiivse tu-<br>lemuse korral 6 kuud<br>~(-20) °C juures |                                                                  |
| Narco                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                                             |                                                                                                        |                                                                  |

## ROOJA UURINGUD

| Uuringu nimetus | Proovinõu                                                                                        | Uuritav materjal | Proovimaterjali säilivus                                                                                            | Analüüsimise aeg | Märkused/<br>segavad faktorid      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Hb (Peitveri)   | <br>Roojatops | Roe              | 2-8 °C 7 p                                                                                                          | Tööpäeviti       | Ei säilitata analüüsimise järgselt |
| Calpro          |                                                                                                  | Roe              | Roe:<br>3 p 20-25 °C<br>10 p 2-8 °C<br>>10 p ~ -20 °C<br>Ekstrakt:<br>3 p 20-25 °C<br>7 p 2-8 °C<br>3 kuud ~ -20 °C | Tööpäeviti       | Ei säilitata analüüsimise järgselt |

## NAKKUSTEKITAJATE NAT UURINGUD

| Uuringu nimetus                  | Proovinõu                                                     | Uuritav materjal                                                       | Proovimaterjali säilivus                                                                                                                                              | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA | Cobas PCR proovivõtukomplekt/<br>steriilne tampooniga katsuti | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe, kurgukaabe | cobas® PCR Media katsutis<br>tampoon või uriin 2...30 °C<br>12 kuud<br>uriin 2...30 °C<br>24 h <sup>1</sup> ,<br>kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup> | Tööpäeviti       | Ühte või mitut karbomeeri sisaldavad naistetooted (metronidasool) urogenitaalproovis;<br>≥0,4% rooja anaalkaapes; ≥1% lima emakakaelakanalikaapes |
|                                  | Steriilne proovitops, uriinikatsuti                           | Uriin (esmasjoo)                                                       |                                                                                                                                                                       |                  | ≥10 % täisverd uriinis                                                                                                                            |
|                                  | Steriilne tampooniga katsuti                                  | Konjunktivikaabe                                                       |                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                   |
| <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA | Cobas PCR proovivõtukomplekt/<br>steriilne tampooniga katsuti | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe, kurgukaabe | cobas® PCR Media katsutis<br>tampoon või uriin 2...30 °C<br>12 kuud<br>uriin 2...30 °C<br>24 h <sup>1</sup> ,<br>kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup> | Tööpäeviti       | Ühte või mitut karbomeeri sisaldavad naistetooted (metronidasool) urogenitaalproovis;<br>≥0,4% rooja anaalkaapes; ≥1% lima emakakaelakanalikaapes |
|                                  | Steriilne proovitops, uriinikatsuti                           | Uriin (esmasjoo)                                                       |                                                                                                                                                                       |                  | ≥10 % täisverd uriinis                                                                                                                            |
|                                  | Steriilne tampooniga katsuti                                  | Konjunktivikaabe                                                       |                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                   |
| <i>Mycoplasma genitalium</i> DNA | Cobas PCR proovivõtukomplekt/<br>steriilne tampooniga katsuti | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe, kurgukaabe | cobas® PCR Media katsutis<br>tampoon või uriin 2...30 °C<br>12 kuud<br>uriin 2...30 °C<br>24 h <sup>1</sup> , kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup>    | Tööpäeviti       | Ühte või mitut karbomeeri sisaldavad naistetooted (metronidasool) urogenitaalproovis;                                                             |
|                                  | Steriilne proovitops, uriinikatsuti                           | Uriin (esmasjoo)                                                       |                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                   |
| <i>Trichomonas vaginalis</i> DNA | Cobas PCR proovivõtukomplekt/<br>steriilne tampooniga katsuti | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe, anaalkaabe, kurgukaabe | cobas® PCR Media katsutis<br>tampoon või                                                                                                                              | Tööpäeviti       | Ühte või mitut karbomeeri sisaldavad naistetooted (metroni-                                                                                       |

| Uuringu nimetus                                                                                                                                                                                                                 | Proovinõu                                               | Uuritav materjal                                                                                       | Proovimaterjali säilivus                                                                                                     | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                        | uriin 2...30 °C<br>12 kuud<br>uriin 2...30 °C<br>24 h <sup>1</sup> ,<br>kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup> |                  | dasool) urogeni-<br>taalproovis; |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Steriilne proovitops, uriini-katsuti                    | Uriin (esmasjoo)                                                                                       |                                                                                                                              |                  |                                  |
| <i>Ureaplasma (Ureaplasma urealyticum<br/>Ureaplasma parvum)</i> DNA paneel                                                                                                                                                     | Steriilne proovitops, uriini-katsuti                    | Uriin (esmasjoo)                                                                                       | Toatemperatuuril<br>12 h<br>2...8 °C 48 h                                                                                    | 1 kord nädalas   |                                  |
| Bakteriaalse vaginooosi ja vaginiidi tekitajate ( <i>Lactobacillus</i> spp, <i>G. vaginalis</i> , <i>A. vaginae</i> , <i>Mobiluncus</i> spp, <i>T. vaginalis</i> , <i>C. albicans</i> , teised <i>Candida</i> tüved) DNA paneel | eNAT- katsuti tampooniga / steriilne tampooniga katsuti | Tupekaabe                                                                                              | eNAT katsuti 2-8°C 1n (toatemperatuuril 1 n) <sup>3</sup><br>kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup>            | 1 kord nädalas   |                                  |
| Lihtherpeseviiruse 1. ja 2. tüübi DNA                                                                                                                                                                                           | Steriilne tampooniga katsuti                            | Emakakaelakanalikaabe, kurgukaabe, haavandikaabe, villisisu, konjunktiivikaabe, välisgenitaalimaterjal | kuiv steriilne tampoon<br>2...8 °C 72 h <sup>2</sup>                                                                         | 1 kord nädalas   |                                  |
| Hingamisteede bakterite ( <i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila.</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>B. Pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> ) DNA paneel                       | Steriilne tampooniga katsuti/UTM-katsuti tampooniga     | Nina (ninaneelu-)kaabe                                                                                 | 2...8 °C 72 h                                                                                                                | Tööpäeviti       |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Proovitops                                              | Röga, bronhoalveolaarloputilise vedelik                                                                |                                                                                                                              |                  |                                  |
| Hingamisteede viiruste (Influenza A ja B virus, RSV A/B, Adenovirus, Metapneumovirus, Coronavirus, Parainfluenzavirus, Rhinovirus, Enterovirus, Bocavirus) RNA/DNA paneel                                                       | Steriilne tampooniga katsuti/UTM-katsuti tampooniga     | Nina (ninaneelu-)kaabe,                                                                                | 2...8 °C 72 h                                                                                                                | Tööpäeviti       |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Proovitops                                              | Bronhoalveolaarloputilise vedelik                                                                      |                                                                                                                              |                  |                                  |

| Uuringu nimetus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proovinõu                                                                 | Uuritav materjal                                                                                  | Proovimaterjali säilivus                                | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel ( <i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , HSV1, HSV2, HHV6, Enteroviirus, Parehoviirus, VZV, CMV, <i>Cryptococcus gattii/neoformans</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Steriilne lisandita katsuti (valge kork)                                  | Liikvor                                                                                           | Toatemperatuuril (15...25 °C) 12 h,<br>2...8 °C 7 päeva | 24h              | gDNA ≥20µg/ml; valgendi ≥0,1%                                                                                                                                                                                                                                  |
| Herpesviiruste (HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7) DNA paneel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | K2E/K3E-katsuti (lilla kork)                                              | K2E/K3E-veri                                                                                      | 2...8 °C 72 h                                           | 1 kord nädalas   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Steriilne tampooniga katsuti                                              | Haavandikaabe, villisus, konjunktivikaabe, välisgenitaalimaterjal, suulimaskestakaabe, kurgukaabe |                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proovitops/ steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga) | Biopsiamaterjal                                                                                   |                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Steriilne proovitops, uriinikatsuti                                       | Uriin (esmasjoo)                                                                                  |                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas ( <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cyclospora cayentanensis</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Campylobacter</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Clostridium difficile</i> (toxin A/B), <i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Enterotoxigenic E. coli</i> (ETEC), <i>Enteropathogenic E. coli</i> (EPEC), <i>Enterotoxigenic E. coli</i> (EAEC), <i>Shiga-like toxin-producing E. coli</i> (STEC), <i>Shiga-like toxin-producing E. coli</i> (STEC), <i>E. coli</i> serotype O157:H7, <i>Enteroinvasive E. coli</i> (EIEC)/ <i>Shigella</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , Adenovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Astrovirus, Sapovirus) | Roojatops                                                                 | Roe                                                                                               | 2...8 °C 48 h <sup>4</sup>                              | 24 h             | mütsiin >2,5%;gDNA > 5 µg/ml; bisakodüül >0,15%; kaltsiumkarbonaat >0,5%; nonoksünool-9 >0,02%; Rotaviiruse variatsioon WC3:2-5, R574(9) – VR 2195 8,89 × 10 <sup>-4</sup> TCID50/ml, Rotaviiruse variatsioon WI79-4,9 – VR 2415 1,10 × 10 <sup>1</sup> pfu/ml |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cary Blair vedela transpordisöötmeega katsuti                             |                                                                                                   | 2...25 °C 4 p                                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Uuringu nimetus                                                                                     | Proovinõu                               | Uuritav materjal                                                                 | Proovimaterjali säilivus                                                                                            | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Inimese adenoviiruse DNA                                                                            | Steriilne tampooniga katsuti            | Konjunktiviikaabe                                                                | 2...8 °C 72 h                                                                                                       | Tööpäeviti       |                                                                   |
| A-ja B-gripi viiruse RNA paneel (kiirtest)                                                          | UTM-katsuti tampooniga                  | Nina (ninaneelu-)kaabe                                                           | 2...8 °C 48 h <sup>4</sup><br>Pikemaajaline säilitamine ≤ –70 °C <sup>5</sup>                                       | 24 h             |                                                                   |
| Nahaseente DNA paneel<br>(Pan-dermatofüüdid, <i>Trichophyton rubrum</i> , <i>Candida albicans</i> ) | Mikrotsentrifuugi katsuti (1,5 ml tuub) | Küünekaabe, nahakaabe, juuksed                                                   | Toatemperatuuril 7 p,<br>2...8 °C 14 p                                                                              | 1 kord nädalas   |                                                                   |
| Tuulerõugeviiruse DNA                                                                               | Steriilne tampooniga katsuti            | Haavandikaabe, villisi-su, konjunktiviikaabe, kurgukaabe, välisgenitaalimaterjal | 2...8 °C 72 h                                                                                                       | 1 kord nädalas   |                                                                   |
| Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpide (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66,68) DNA | ThinPrep proovitops                     | Emakakaelakanalikaabe                                                            | ThinPrep 2...8 °C või toatemperatuuril (15...25 °C) 90 p                                                            | Tööpäeviti       | Ühte või mitut karbomeeri sisaldavad naistetooted (metronidasool) |
| <i>Streptococcus agalactiae</i> DNA                                                                 | Steriilne kaksiktampooniga katsuti      | Tupekaabe                                                                        | Toatemperatuuril (kuni +25 °C) 24 h,<br>2...8 °C 6 p                                                                | 24 h             |                                                                   |
| B-hepatiidi viiruse DNA hulk plasmas                                                                | 6 ml K2E-katsuti (lilla kork)           | K2E-plasma                                                                       | Täisveri 2...35 °C 24h, täisveri 2...8 °C 3 p, plasma 2...35 °C 24h, plasma 2...8 °C 7 p, plasma -80 ... -20 °C 6 n | Tööpäeviti       |                                                                   |
| C-hepatiidi viiruse RNA hulk plasmas                                                                | 6 ml K2E-katsuti (lilla kork)           | K2E-plasma                                                                       | Täisveri 15...30 °C 24h, täisveri 2...8 °C 3 p, plasma 15...35 °C 24h, plasma 2...8 °C 3 p, plasma -70 ... -        | Tööpäeviti       |                                                                   |

| Uuringu nimetus                                                      | Proovinõu                          | Uuritav materjal       | Proovimaterjali säilivus                                                                           | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
|                                                                      |                                    |                        | 18 °C<br>6 n                                                                                       |                  |                                             |
| Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas         | 6 ml K2E-katsuti (lilla kork)      | K2E-plasma             | Täisveri 2...30 °C 24h<br>plasma 2...35 °C 24h<br>plasma 2...8 °C 7 p<br>plasma -70 ... -18 °C 6 n | Tööpäeviti       |                                             |
| SARS koroonaviirus 2 RNA (kiirtest)                                  | UTM-katsuti tampooniga             | Nina (ninaneelu-)kaabe | 2...8 °C 48 h <sup>4</sup><br>Pikemaajaline säilitamine ≤ -70 °C <sup>5</sup>                      | 24 h             |                                             |
| RS-viiruse RNA (kiirtest)                                            | Steriilne tampooniga katsuti       | Nina (ninaneelu-)kaabe | Toatemperatuuril kuni 2 h<br>2...8°C 24h                                                           | 24 h             |                                             |
|                                                                      | UTM-katsuti tampooniga             |                        | Toatemperatuuril kuni 8 h<br>2...8°C 24h                                                           |                  |                                             |
| Vankomütsiiniresistentse (vanA, vanB) Enterococcus sp. DNA (VRE DNA) | Steriilne kaksiktampooniga katsuti | Anaalkaabe (An)        | 2...8°C kuni 5 päeva                                                                               | 24 h             | Tampoon ei tohi olla nähtavalt roojaga koos |

## MIKROBIOLOOGILISED UURINGUD

| Uuringu nimetus                | Proovinõu                                                                                                             | Uuritav materjal                                                                   | Proovimaterjali säilivus                                | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Automatiseeritud aeroobne külv | BacT/ALERT FA pudel (roheline kork)<br>BacT/ALERT PF pudel (kollane kork) väiksema materjali koguse jaoks (kuni 4 ml) | Veri (B)                                                                           | TUUA KOHESELT LABO-RISSE!<br>Toatemperatuuril kuni 24 h | 24 h             | Antibiootikumiravi |
|                                |                                                                                                                       | Liikvor (CSF), kõhuõõnevedelik (PrfF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF) |                                                         | Tööpäeviti       |                    |

| Uuringu nimetus                  | Proovinõu                         | Uuritav materjal                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proovimaterjali säilivus                            | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid   |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Automatiseeritud anaeroobne külv | BacT/ALERT FN pudel (oranž kork)  | Veri (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     | 24 h             |                    |
|                                  |                                   | Liikvor (CSF), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF)                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     | Tööpäeviti       |                    |
| Aeroobne külv                    | Transpordisöötmega katsuti (must) | Konjunktivikaabe (Co), silmamaterjal (Eye), kurgukaabe (Th), kõrvaeritis (Ear), ninakaabe (Nose); mäda (Pus), haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc), fistulieritis (Fi), dreeneritis (Dr), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF), pleuravedelik (PlrF); emakakaelakanalikaabe (Cx), tupekaabe (Vag), ureetraaabe (Um). | TUUA VÕIMALIKULT KIIRESTI LABORISSE!<br>2...8°C 48h | Tööpäeviti       | Antibiootikumiravi |
|                                  | Steriilne proovitops              | Rõga (Sp), trahhea aspiraat (Tra), bronhiaspiraat (Br), bronhoalveolaarloputuse vedelik (BalF)<br>Koematerjal (Tis)<br>Rinnapiim (Mi)                                                                                                                                                                                          | TUUA VÕIMALIKULT KIIRESTI LABORISSE!<br>2...8°C 24h |                  |                    |
| Anaeroobne külv                  | Transpordisöötmega katsuti (must) | Mäda (Pus), fistulieritis (Fi), dreeneritis (Dr), kõhuõõnevedelik (PrtF), liigesevedelik (SynF)pleuravedelik (PlrF), haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc),                                                                                                                                                                    | TUUA VÕIMALIKULT KIIRESTI LABORISSE!<br>2...8°C 48h | Tööpäeviti       | Antibiootikumiravi |

| Uuringu nimetus                                   | Proovinõu                              | Uuritav materjal                                                                                                                                                                                                           | Proovimaterjali säilivus                                                       | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid                                                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Steriilne proovitops                   | Koematerjal (Tis)                                                                                                                                                                                                          | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C 24h                       |                  |                                                                                                |
| Seente külv                                       | Transpordisöötmega katsu-<br>ti (must) | Suulimaskesta kaabe (Mo), kõrva-eritis (Ear),<br>konjunktivikaabe (Co)<br>Tupekaabe (Vag), ureet-<br>rakaabe (Um)<br>Dreenieritis (Dr), fistu-<br>lieritis (Fi), mäda (Pus),<br>haavaeritis (Wd), haa-<br>vandikaabe (Ulc) | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C 48h                       | Tööpäeviti       | Seenevastane ravi                                                                              |
|                                                   | Steriilne proovitops                   | Koematerjal (Tis), röga (Sp),<br>trahhea-aspiraati (Tra),<br>bronhiaspiraati (Br)                                                                                                                                          | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C 24h                       |                  |                                                                                                |
| Nahaseente külv                                   | Mikrotsentrifuugi tuub                 | Nahakaabe (Skin)<br>Küünekaabe (Nail)<br>Juuksed (Hair)                                                                                                                                                                    | Toatemperatuuril kuni 1 nädal                                                  | Tööpäeviti       | Mitte kasutada kreeme,<br>puudreid ja ravimeid<br>kahjustuskohal vahetult<br>enne proovivõttu. |
| Uriini külv                                       | Steriilne proovitops                   | uriin (keskjoa) (cvU)<br>uriin (kateetri) (catU)<br>uriin (nefroostoomi) (nU)<br>uriin (epitsüstostoomi) (epiU)<br>uriin (põiepunktsiooni) (aspU)                                                                          | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C                           | 24 h             | Antibiootikumiravi                                                                             |
|                                                   | Uriinikatsuti                          |                                                                                                                                                                                                                            | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C                           |                  |                                                                                                |
| Shigella külv<br>Salmonella külv<br>Yersinia külv | Transportsööde FecalSwab               | Roe (St)                                                                                                                                                                                                                   | Toatemperatuuril kuni 48 h<br>2...8°C juures 72 h<br>(C. difficile puhul 48 h) | Tööpäeviti       | Antibiootikumiravi                                                                             |

| Uuringu nimetus                                                                                                                                             | Proovinõu                                    | Uuritav materjal | Proovimaterjali säilivus                                                                    | Analüüsimise aeg | Segavad faktorid |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Campylobacter külv<br>E. coli O:157 külv<br>Clostridioides difficile külv                                                                                   | Roojatops                                    |                  | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE<br>2 h jooksul!                                    |                  |                  |
| Ribaanalüüs: Adeno/Rotaviiruse<br>antigeen<br><i>Clostridioides difficile</i> Ag, toksiin<br>A, toksiin B                                                   | Roojatops                                    | Roe (St)         | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>Toatemperatuuril kuni 2 h<br>2...8°C kuni 48 h | 24 h             |                  |
| Enteroviiruse antigeen<br>Noroviiruse antigeen<br>H. pylori antigeen<br>Cryptosporidium/Giardia lamblia<br>antigeen                                         |                                              |                  |                                                                                             | Tööpäeviti       |                  |
| Parasiitide mikroskoopia (natiiv-<br>preparaat)                                                                                                             |                                              |                  | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>2...8°C kuni 48 h                              |                  |                  |
| Ribaanalüüs:<br>Legionella pneumophila antigeen<br>Streptococcus pneumoniae anti-<br>geen                                                                   | Steriilne proovitops                         | Uriin (U)        | TUUA VÕIMALIKULT KII-<br>RESTI LABORISSE!<br>Toatemperatuuril kuni 2 h<br>2...8°C kuni 24 h | Tööpäeviti       |                  |
| MTBC DNA ja Rif-tundlikkuse<br>paneel (Mycobacterium tuberculo-<br>sis kompleksi DNA ja rifampitsiin-<br>tundlikkus geneetiliste mutatsioo-<br>nide alusel) | Steriilne proovitops (TB)                    | Rõga (Sp)        | 2...8°C kuni 5 päeva                                                                        | Tööpäeviti       |                  |
| <i>Enterobius vermicularis</i> munade<br>mikroskoopia                                                                                                       | Steriilne glütseroolitam-<br>pooniga katsuti | Anaalkaabe (An)  | 2...8°C kuni 24 h                                                                           | Tööpäeviti       |                  |

## IMMUNOHEMATOLOOGILISED UURINGUD

| Uuringu nimetus                                                       | <br>K2E/K3E-katsuti | Proovimaterjal        | Proovimaterjali säilivus                                                                                                                                                                                                                   | Märkused/<br>segavad faktorid                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| AB0-veregrupp ja RhD <sup>VI</sup> -antigeen (kinnitav uuring)        | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid, plasma | 18...25°C 24 h<br>2...8°C 5 päeva<br>' <a href="#">Guidelines for Transfusion and Immunohaematology Laboratory Practice (anzsbt.org.au)</a><br>'IH-500 User Manual Version 2.2 – 11/2018, 3.4.4.1 Sample Requirements AB0/Rh Testing lk41. | Analüüsi tulemust võivad mõjutada hemolüüs, fibrin, külmad aglutiniinid, autoantikehad. |
| AB0 veregrupp ja RhD <sup>VI</sup> -antigeen (kontrolluuring)         | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| AB0 veregrupp ja RhD <sup>VI</sup> + antigeen (kontrolluuring)        | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliinist vastastundinul | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid, veri   |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Otsene antiglobuliinist                                               | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Rh fenotüüp+K                                                         | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| RhD indirektne antiglobuliinist                                       | ✓                                                                                                    | Erütrotsüüdid         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kahe erütrotsüüdiga)           | ✓                                                                                                    | Plasma                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kolme erütrotsüüdiga)          | ✓                                                                                                    | Plasma                | Sobivusuuringute tegemiseks patsiendilt võetud uus vereproov ei tohi sobitamise hetkel olla üle 3 päeva vana. <a href="#">Immunohematoloogiliste uuringute tegemise tingimused ja kord</a>                                                 |                                                                                         |
| Doonorivere sobivusproov                                              | ✓                                                                                                    | Plasma                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |

### Märkused:

- \* - seerum või plasma tuleb eraldada geelilt või hüübelt
- + - eelistatud proovimaterjal
- ✓ - lubatud proovimaterjal
- EKEI - Eesti Kohtueksperitiisi Instituut
- Hallil taustal esile tõstetud muudatused

### Viited:

- 1- cobas® PCR Urine Sample Kit
- 2- CLSI MM13-ED2:2020 Collection, Transport, Preparation, and Storage of Specimens for Molecular Methods, 2nd Edition
- 3- Copan eNAT® Molecular Collection and Preservation Medium Instructions for use
- 4- Wu, W.K., Chen, C.C., Panyod, S., Chen, R.A., Wu, M.S., Sheen, L.Y., Shan-Chwen Chang, S.C. (2019). Optimization of fecal sample processing for microbiome study — The journey from bathroom to bench. Journal of the Formosan Medical Association Volume 118, Issue 2, February 2019, 545-555. <https://doi.org/10.1016/j.jfma.2018.02.005>
- 5- Copan Universal Transport Medium (UTM-RT®) System Kasutusjuhend, EIFU008R03 2025.03.
- 6- CLSI MM13-A, Vol.24, N.31, 2005 Collection, Transport, Preparation, and Storage of Specimens for Molecular Methods, Approved Guideline