

## SA PÄRNU HAIGLA LABORIS MÄÄRATAVATE ANALÜÜTIDE KVALITEEDINÄITAJAD:

Meditsiiniliselt olulised muutused (MOM%,75% ja 95% usaldusnivoo, kahepoolne hüpotees, inglise keeles RCV - Reference Change Value) ja keskmised mõõtemääramatused (U) 2022.a.

### 1.1. KLIINILINE KEEMIA 1.1.1. Biokeemia

| Analüüt  | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|----------|---------------|---------------|----------|
| ALAT     | 28,9          | 17,0          | 8,3      |
| Alb      | 7,8           | 4,6           | 5,1      |
| ALP      | 18,9          | 11,1          | 11,6     |
| Amyl     | 19,0          | 11,2          | 6,4      |
| pAmyl    | 19,2          | 11,2          | 7,4      |
| ASAT     | 27,0          | 15,9          | 4,5      |
| ASO      | -             | -             | 12,2     |
| Bil      | 56,1          | 32,9          | 9,5      |
| Bil-conj | 102,3         | 60,0          | 7,6      |
| Ca       | 7,1           | 4,1           | 5,3      |
| Chol     | 15,0          | 8,8           | 3,6      |
| CK       | 41,9          | 24,6          | 7,4      |
| Cl       | 3,8           | 2,2           | 2,1      |
| Crea     | 15,1          | 8,9           | 8,4      |
| CRP      | 94,7          | 55,6          | 8,1      |
| CRPhs    | 163,5         | 95,9          | 8,8      |
| C3       | 14,6          | 8,6           | 6,2      |
| C4       | 20,1          | 11,8          | 5,3      |
| EtOH     | -             | -             | 13,3     |
| Fe       | 57,6          | 33,8          | 8,7      |
| GGT      | 25,8          | 15,2          | 14,1     |
| Gluc     | 14,3          | 8,4           | 5,7      |
| HbA1c    | 6,1           | 3,6           | 3,9      |
| HDL-Chol | 17,3          | 10,1          | 6,2      |
| iCa      | 5,6           | 3,3           | 6,2      |
| IgA      | 17,7          | 10,4          | 8,9      |
| IgG      | 10,6          | 6,2           | 5,3      |
| IgM      | 19,6          | 11,5          | 10,7     |
| K        | 11,8          | 6,9           | 2,6      |
| Lac      | 75,6          | 44,3          | 6,0      |
| LDH      | 15,9          | 9,3           | 7,0      |
| LDL-Chol | 23,7          | 13,9          | 5,4      |
| Mg       | 10,6          | 6,2           | 5,8      |
| Na       | 2,6           | 1,5           | 2,0      |
| NH4      | -             | -             | 26,8     |
| P        | 22,1          | 13,0          | 5,7      |
| Prot     | 8,5           | 5,0           | 4,2      |
| RF       | 25,5          | 15,0          | 15,7     |

| Analüüt  | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|----------|---------------|---------------|----------|
| Transf   | 11,3          | 6,6           | 5,0      |
| Trigl    | 55,6          | 32,6          | 4,8      |
| UA       | 23,3          | 13,7          | 3,5      |
| Urea     | 39,1          | 22,9          | 6,8      |
| U-Alb    | 105,0         | 61,6          | 29,4     |
| CSF-Alb  | -             | -             | 28,0     |
| U-Amyl   | 260,6         | 152,9         | 6,9      |
| U-Crea   | 64,9          | 38,1          | 8,3      |
| U-Prot   | 98,6          | 57,9          | 15,9     |
| CSF-Prot | -             | -             | 5,0      |

### 1.1.2. Immunoloogia

| Analüüt   | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|-----------|---------------|---------------|----------|
| CA 125    | 25,7          | 15,1          | 8,3      |
| CA 15-3   | 23,7          | 13,9          | 20,8     |
| CA 19-9   | 24,9          | 14,6          | 23,8     |
| CEA       | 22,3          | 13,1          | 11,3     |
| CCP IgG   | -             | -             | 15,7     |
| CK-MBm    | 53,9          | 31,6          | 18,5     |
| Digox     | -             | -             | 19,9     |
| Fer       | 38,1          | 22,3          | 14,1     |
| Fol       | 42,3          | 24,8          | 30,4     |
| fPSA      | 24,4          | 14,3          | 13,9     |
| FSH       | 35,7          | 21,0          | 9,5      |
| ft3       | 18,5          | 10,8          | 11,2     |
| ft4       | 17,5          | 10,3          | 10,7     |
| hCG       | -             | -             | 15,7     |
| HE4       | 25,8          | 15,1          | 14,3     |
| IgE       | -             | -             | 25,5     |
| IgE Spe   | -             | -             | 8,4      |
| LH        | 63,9          | 37,5          | 9,7      |
| NT-proBNP | -             | -             | 12,3     |
| Myogl     | 40,7          | 23,9          | 13,9     |
| PCT       | -             | -             | 13,9     |
| Prol      | 82,4          | 48,4          | 11,7     |
| Prog      | -             | -             | 15,6     |
| PSA       | 23,9          | 14,0          | 15,7     |
| cTnl      | 37,6          | 22,0          | 16,4     |
| TPO IgG   | 5,3           | 19,6          | 12,6     |
| TSH       | 50,1          | 29,4          | 9,2      |

| Analüüt | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|---------|---------------|---------------|----------|
| Paracet | -             | -             | 6,3      |
| Valpr   | -             | -             | 10,7     |
| Vanco   | -             | -             | 13,3     |
| Vit B12 | -             | -             | 19,0     |
| Vit D   | -             | -             | 14,2     |

### 1.1.3 Happe-aluse tasakaal

| Analüüt          | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|------------------|---------------|---------------|----------|
| pH               | 0,6           | 0,4           | 0,5      |
| pCO <sub>2</sub> | 13,1          | 7,7           | 8,8      |
| pO <sub>2</sub>  | -             | -             | 10,3     |
| Lac              | 76,1          | 44,6          | 10,5     |
| Ca <sup>2+</sup> | 5,6           | 3,3           | 4,0      |
| Na <sup>+</sup>  | 2,2           | 1,3           | 1,4      |
| K <sup>+</sup>   | 11,4          | 6,7           | 1,5      |
| Bil              | 56,2          | 33,0          | 6,7      |
| Gluc             | 14,6          | 8,5           | 5,3      |
| Cl               | 4,1           | 2,4           | 2,6      |

### 1.2. HÜÜBIMINE JA HEMATOLOOGIA

| Analüüt | MOM (%) (95%) | MOM (%) (75%) | U% (k=2) |
|---------|---------------|---------------|----------|
| APTT    | 8,7           | 5,1           | 3,5      |
| Fibr    | 33,5          | 19,6          | 15,8     |
| PT-INR  | 18,9          | 11,1          | 13,9     |
| D-Di    | 64,6          | 37,9          | 21,2     |
| Baso    | 36,3          | 21,3          | 8,1      |
| Eo      | 46,2          | 27,1          | 14,6     |
| Hct     | 8,4           | 5,0           | 3,5      |
| Hb      | 7,9           | 4,6           | 2,3      |
| Lymph   | 32,2          | 18,9          | 8,7      |
| MCH     | 3,5           | 2,1           | 3,5      |
| MCHC    | 4,3           | 2,5           | 3,0      |
| MCV     | 3,1           | 1,8           | 2,7      |
| MPV     | 8,1           | 4,7           | 3,9      |
| RDW-CV  | 5,2           | 3,1           | 2,5      |
| Mono    | 44,5          | 26,1          | 17,8     |
| Neut    | 40,7          | 23,9          | 6,5      |
| Plt     | 23,4          | 13,7          | 10,6     |
| Pct     | 33,0          | 19,4          | 11,7     |

| <b>Analüüt</b> | <b>MOM (%) (95%)</b> | <b>MOM (%) (75%)</b> | <b>U% (k=2)</b> |
|----------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| RBC            | 7,6                  | 4,5                  | 2,5             |
| Ret            | 28,2                 | 16,6                 | 9,6             |
| Ret-He         | 5,5                  | 3,2                  | 3,1             |
| WBC            | 30,3                 | 17,8                 | 4,0             |
| BF-WBC         | -                    | -                    | 10,2            |
| BF-RBC         | -                    | -                    | 6,5             |
| BF-MN          | -                    | -                    | 19,6            |
| BF-PMN         | -                    | -                    | 11,4            |