

### Immuunstaatuse uuringud – täiskasvanud

| Kompleksanalüüsi nimetus                              | Analüüsi nimetus   | Lühend                           | Referentsväärtused |      |                     | Ühik           |
|---|--|----------------------------------|--------------------|------|---------------------|----------------|
|   |  |                                  | Vanus              | Sugu | Väärtus             |                |
| CD19, CD20 rakud veres (B-CD19, CD20)                 | CD19, CD20 rakkude arv   | B-CD19, CD20                     | kõik               | M/N  | 100–500             | rakku/ $\mu$ L |
|   | CD19, CD20 rakkude suhtarv   | B-CD19, CD20 %                   | kõik               | M/N  | 6–23                | %              |
|   | <i>Clostridium tetani</i> toksiini vastane IgG seerumis/plasmas          | S,P-C <i>tetani</i> tox IgG      | kõik               | M/N  | >0,5 esineb kaitse  | kU/L           |
|   | <i>Corynebacterium diphtheriae</i> toksiini vastane IgG seerumis/plasmas | S,P-C <i>diphtheriae</i> tox IgG | kõik               | M/N  | >0,1 esineb kaitse  | kU/L           |
|   | Granulotsüütide oksüdatiivne purse                                       | B-Granulocyte OB                 | kõik               | M/N  | 90–100              | %              |
|   | <i>Haemophilus influenzae</i> tüüp B vastane IgG seerumis                | S-H <i>influenzae</i> B IgG      | kõik               | M/N  | >0,15 esineb kaitse | mg/L           |
|   | Immuunglobuliin A plasmas  | P-IgA                            | >18 a              | M/N  | 0,7–4,0             | g/L            |
| Immuunglobuliin G alaklassid 1–4 seerumis (S-IgG 1-4) | Immuunglobuliin G alaklass 1 seerumis                                    | S-IgG1                           | >18 a              | M/N  | 4,05–10,11          | g/L            |
|   | Immuunglobuliin G alaklass 2 seerumis                                    | S-IgG2                           | >18 a              | M/N  | 1,69–7,86           | g/L            |
|   | Immuunglobuliin G alaklass 3 seerumis                                    | S-IgG3                           | >18 a              | M/N  | 0,11–0,85           | g/L            |
|   | Immuunglobuliin G alaklass 4 seerumis                                    | S-IgG4                           | >18 a              | M/N  | 0,03–2,01           | g/L            |
|   | Immuunglobuliin G plasmas  | P-IgG                            | >18 a              | M/N  | 7,0–16,0            | g/L            |
|   | Immuunglobuliin M plasmas  | P-IgM                            | >18 a              | M/N  | 0,4–2,3             | g/L            |
| Komplemendi süsteemi sõeluuring seerumis              | Komplemendi alternatiivse tee aktiivsus                                  | S-AP act                         | kõik               | M/N  | >10                 | %              |
|   | Komplemendi lektiini tee aktiivsus                                       | S-MBLP act                       | kõik               | M/N  | >10                 | %              |
|   | Komplemendi klassikalise tee aktiivsus                                   | S-CP act                         | kõik               | M/N  | >40                 | %              |
|   | Komplemendi komponendi C1 inhibiitor seerumis                            | S-C1 inhibitor                   | kõik               | M/N  | 0,21–0,39           | g/l            |
|   | Komplemendi komponendi C1 inhibiitori funktsioon seerumis                | S-C1 inh, functional             | kõik               | M/N  | >68                 | %              |
|   | Komplemendi komponent C3 plasmas   | P-C3                             | kõik               | M/N  | 0,9–1,8             | g/L            |
|   | Komplemendi komponent C4 plasmas   | P-C4                             | kõik               | M/N  | 0,1–0,4             | g/L            |



| Kompleksanalüüsi nimetus                    | Analüüsi nimetus  | Lühend       | Referentsväärtused |      |            | Ühik           |
|---|---|--------------|--------------------|------|------------|----------------|
|   |   |              | Vanus              | Sugu | Väärtus    |                |
|   | Krüoglobuliinid seerumis                                | S-Cryo       | kõik               | M/N  | negatiivne |                |
| Lümfotsüütide alaklassid veres (B-Lymph)    | T-lümfotsüütide (CD3) suhtarv                           | CD3 %        | kõik               | M/N  | 59–85      | %              |
|   | T-lümfotsüütide (CD3) arv                               | CD3          | >16 a              | M/N  | 700–2100   | rakku/ $\mu$ L |
|   | T-supressor-rakkude (CD8) suhtarv                       | CD8 %        | kõik               | M/N  | 11–38      | %              |
|   | T-supressor-rakkude (CD8) arv                           | CD8          | >16 a              | M/N  | 200–1200   | rakku/ $\mu$ L |
|   | T-helperrakkude (CD4) suhtarv                           | CD4 %        | kõik               | M/N  | 29–61      | %              |
|   | T-helperrakkude (CD4) arv                               | CD4          | >16 a              | M/N  | 300–1400   | rakku/ $\mu$ L |
|   | B-lümfotsüütide (CD19) suhtarv                          | CD19 %       | kõik               | M/N  | 6–23       | %              |
|   | B-lümfotsüütide (CD19) arv                              | CD19         | >16 a              | M/N  | 100–500    | rakku/ $\mu$ L |
|   | NK rakkude (CD16, CD56) suhtarv                         | CD16, CD56 % | kõik               | M/N  | 6–31       | %              |
|   | NK-rakkude (CD16, CD56) arv                             | CD16, CD56   | >16 a              | M/N  | 90–600     | rakku/ $\mu$ L |
|   | T-helperrakkude (CD4) ja T-supressor-rakkude (CD8) suhe | CD4/CD8      | kõik               | M/N  | 0,9–3,6    |                |
| Lümfotsüütide alaklasside laiendatud paneel | Lülitatud isotüübiga B-rakkude (IgDneg/IgMneg) suhtarv  | IgD-, IgM- % | >18 a              | M/N  | 7,2–18,9   | %              |
|   | Lülitamata isotüübiga B-rakkude (IgDpos/IgMpos) suhtarv | IgD+, IgM+ % | >18 a              | M/N  | 7,4–28,4   | %              |