

# Doorbelwaarden Algemeen Klinisch Laboratorium

AKL-ALG-ALG-00020.v19

geldig vanaf: 01-02-2025

Afwijkende resultaten betreffen vaak onverwachte afwijkingen, die vereisen dat snel wordt ingegrepen. Doelstelling is, de veiligheid van patiënten te verhogen en gelijktijdig de procedure voor aanvragers en laboratorium werkbaar te houden.

Het resultaat zal zeer spoedig in HiX zichtbaar zijn, maar niet in systemen buiten het ziekenhuis (Vitalis, huisartsinformatiesystemen).

De procedure is als volgt:

1. Afwijkende resultaten (zie tabel hieronder) en uitslagen van externe specialisten verschijnen op een zo geheten "doorbellijst extreem". Binnen een werkdag worden relevante uitslagen doorgebeld door de klinisch chemicus aan de aanvrager.
  1. voor poliklinische patiënten of patiënten van externe aanvragers (alleen routine-aanvragen, geen cito/voorrang) EN
  2. indien het een nieuwe bevinding betreft EN
  3. aan de aanvrager zelf, dus niet aan secretaresse of verpleegkundige.

Wanneer afgeweken wordt van de procedure wordt dit vastgelegd in GLIMS.
2. **Overzicht van afwijkende resultaten** die gemeld worden:

| bepaling               | eenheid | poliklinisch            |                              | huisarts / GGzE / verloskundige |                              | specialist ouderengeneeskunde |            |
|------------------------|---------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
|                        |         | ondergrens              | bovengrens                   | ondergrens                      | bovengrens                   | ondergrens                    | bovengrens |
| hemoglobine            | mmol/L  | 5,0                     |                              | 5,0                             |                              | 5,0                           | 11,0       |
| trombocyten            | /nL     | 50                      |                              | 50                              |                              | 50                            | 600        |
| trombocyten in citraat | /nL     | 50                      |                              | 50                              |                              | 50                            | 600        |
| leukocyten             | /nL     | 1,05                    |                              | 1,05                            | 30                           | 1,05                          | 15         |
| neutrofielen           | /nL     | 1,05                    |                              | 1,05                            |                              | 1,05                          |            |
| differentiële telling  |         | bij ernstige pathologie |                              |                                 |                              |                               |            |
| bezinking              | mm/uur  |                         |                              |                                 |                              |                               | 100        |
| ALAT                   | U/L     |                         |                              |                                 | M <450<br>V <340             |                               |            |
| ASAT                   | U/L     |                         |                              |                                 | M <350<br>V <310             |                               |            |
| glucose                | mmol/L  | 2,5                     | 20                           | 2,5                             | 20                           | 5,0                           | 20         |
| glucose nuchter        | nmol/L  | 2,5                     | 10 (< 16 jr)<br>20 (≥ 16 jr) | 2,5                             | 10 (< 16 jr)<br>20 (≥ 16 jr) | 5,0                           | 20,0       |
| glucose meter controle | mmol/L  | 2                       | 30                           | 2                               | 30                           |                               |            |
| bilirubine             | mol/L   |                         | 300                          |                                 | 260                          |                               | 260        |
| bilirubine neonaten    | mol/L   |                         | 300                          |                                 |                              |                               |            |
| kreatinine             | mol/L   |                         | 300                          |                                 | 300                          |                               | 250        |
| EGFR (CKD-EPI)         | mL/min  |                         |                              | 30                              |                              | 30                            |            |
| kalium                 | mmol/L  | 2,85                    | 5,95                         | 2,85                            | 5,95                         | 3,05                          | 5,0        |

# Doorbelwaarden Algemeen Klinisch Laboratorium

AKL-ALG-ALG-00020.v19

geldig vanaf: 01-02-2025

|                      |        |                               |      |      |       |      |       |
|----------------------|--------|-------------------------------|------|------|-------|------|-------|
| natrium              | mmol/L | 125                           | 150  | 125  | 150   | 130  | 150   |
| calcium              | mmol/L | 1,80                          | 3,00 | 1,80 | 3,00  | 1,80 | 3,00  |
| magnesium            | mmol/L | 0,40                          | 3,00 | 0,40 | 3,00  | 0,40 | 3,00  |
| ammoniak             | Umol/L |                               |      |      |       |      | 54    |
| pH (art)             |        | 7,10                          | 7,60 | 7,10 | 7,60  | 7,10 | 7,60  |
| pO <sub>2</sub>      | mmHg   | 40                            |      | 40   |       | 40   |       |
| COHb (art + ven)     | %      |                               | 10   |      | 10    |      | 10    |
| MetHb (art+ven)      | %      |                               | 3    |      | 3     |      | 3     |
| INR                  |        |                               | 6,0  |      | 6,0   |      | 6,0   |
| APTT                 | s      |                               | 44   |      | 44    |      | 44    |
| TSH*                 | mU/L   | 0,01                          | 10   | 0,01 | 10    | 0,01 | 10    |
| ft4*                 | pmol/L | 7,0                           | 50,0 | 7,0  | 50,0  | 7,0  | 35,0  |
| CRP                  | mg/L   |                               |      |      | 100   |      | 100   |
| TnT                  | ng/L   |                               |      |      | 14    |      | 14    |
| NT-proBNP            | pg/mL  |                               |      |      | 8500  |      | 8500  |
| Ethanol              | ‰      |                               | >3,5 |      | >3,5  |      |       |
| D-dimeer             | ng/mL  |                               |      |      | URL** |      | URL** |
| ADAMTS13 Act         | %      | <60                           |      | <60  |       | <60  |       |
| Anti Heparine PF4 as |        | Indien positief               |      |      |       |      |       |
| Malaria parasieten   |        | indien positief               |      |      |       |      |       |
| ADCC                 |        | indien onbekend of toegenomen |      |      |       |      |       |
| HIT antistoffen      |        | indien positief               |      |      |       |      |       |
| DNA op DPyD of TPMT  |        | indien resultaat IM of PM     |      |      |       |      |       |
|                      |        |                               |      |      |       |      |       |

\*: uitzondering vormen patiënten die bekend zijn bij de nucleaire geneeskunde (en/of mgl rTSH gekregen hebben).

\*\* : Upper Reference Limit.