

A kritikus határértéket meghaladó eredményt az elkészüléstől számított 1 órán belül kell közölni a vizsgálat kérőjével.

| Vizsgálat | Alarm érték |
|---|--|
| Klinikai kémia | |
| CK-MB koncentráció | CK-MB > 10 ng/ml |
| C reaktív protein (CRP) | > 300 mg/l |
| Epesav | > 40 μ mol/l |
| Foszfát (P) | < 0,3 mmol/l |
| Glükóz | < 2,2 mmol/l; > 27,8 mmol/l |
| Glükóz (újszülött) | < 2,7 mmol/l; > 22 mmol/l |
| GOT (ASAT) | > 1000 U/l |
| GPT (ALAT) | > 1000 U/l |
| Kalcium (Ca) | < 1,5 mmol/l; > 3,5 mmol/l |
| Kálium (K) | < 3,0 mmol/l; > 6,5 mmol/l |
| Karbamid | > 35 mmol/l |
| Klorid (Cl) | < 80 mmol/l; > 120 mmol/l |
| Kreatinin | > 700 μ mol/l |
| Kreatin-kináz (CK) | > 5000 U/l |
| Laktát-dehidrogenáz (LDH) | > 1000 U/l |
| Lipáz | > 700 U/l |
| Magnézium (Mg) | < 0,4 mmol/l; > 2,0 mmol/l |
| Nátrium (Na) | < 120 mmol/l; > 160 mmol/l |
| Prokalcitonin | > 5,00 ng/ml |
| Totál bilirubin | Újszülött: > 170 μ mol/l |
| Troponin I (hs-cTnI) | ffi: > 100 ng/l, nő: > 75 ng/l |
| Hematológia | |
| Vérkép | Fehérvérsejt: < 2,0 G/l; > 50 G/l Absz. neutrofil: < 0,5 G/l Hemoglobin: < 66 g/l, > 200 g/l Trombocita: < 30 G/l, > 1000 G/l |
| Minőségi vérkép | Leukémia, ill. egyéb akut hematológiai betegség gyanúja |
| Hemosztázis | |
| Aktivált parciális tromboplastin idő (APTI) | > 150 s |
| Fibrinogén | < 0,8 g/l |
| Protrombin (INR) | > 5,0 |
| Protrombin idő | > 120 s |
| Trombin idő | > 150 s |
| Endokrinológia | |
| Szabad T4 (fT4) | > 50 pmol/l |
| Gyógyszerszint | |
| Digoxin | > 4 μ g/l |
| Karbamazepin | > 15 μ g/ml |
| Lítium (Li) | > 1,6 mmol/l |
| Valproinsav | > 150 mg/l |

További források: Critical Limits of Laboratory Results for Urgent Clinician Notification (<http://www.ifcc.org>);

https://www.mayocliniclabs.com/it-mmfiles/DLMP_Critical_Values;

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6178782/>; <https://stanfordlab.com/test-directory/critical-values.html>