

Doorbelgrenzen Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium-Zuyderland Medisch Centrum

De doorbelgrenzen zijn van toepassing op patiënten die nog niet met een dergelijke uitslag bij het laboratorium bekend zijn.

- De IC wordt alleen gebeld bij CK, Glucose, Hb, Kalium
- M.b.t poliklinische orders van Interne geneeskunde: altijd doorbellen aan aanvrager en bij afwezigheid aan dienstdoende internist (Sittard toestel 10886, Heerlen 06-81486624)

| Test | Eenheid | Doorbelgrens | Opmerking |
|------------------------------|---------|---|---|
| ALAT | U/L | > 2000 | Gynaecologie > 100 |
| Alkalische fosfatase | U/L | > 2000 | |
| Ammoniak | µmol/L | > 60 | |
| Amylase | U/L | > 400 | |
| Aniongap | mmol/L | > 25,0 | |
| APTT | sec | > 100 | |
| ASAT | U/L | > 2000 | Gynaecologie > 100 |
| Bicarbonaat | mmol/L | < 15,0 > 40,0 | Navelstrengbloed niet doorbellen |
| Bilirubine, totaal | µmol/L | > 300 (> 31 dgn), > 250 (8-31 dgn), altijd doorbellen (0-7 dgn) | |
| Bilirubine, geconjugeerd | µmol/L | > 5% van totaal bilirubine (0-42 dgn) | |
| Calcium, totaal | mmol/L | < 1,8 > 3,0 | |
| Calcium, geïoniseerd | mmol/L | < 0,90 > 1,50 | |
| CK | U/L | > 10000 | |
| CRP | mg/L | ≥ 100 | Alleen (verpleeg)huisartsen en externe aanvragers |
| D-dimeer | ng/mL | > 500 (≤50 jr), > leeftijdafhankelijke referentiewaarden (>50 jr) | Alleen (verpleeg)huisartsen en externe aanvragers |
| Eiwit/kreatinine ratio urine | mg/mmol | ≥ 30 | Alleen Gynaecologie |
| Ery-cylinders urine | | Indien positief | |
| Fibrinogeen | g/L | < 1,0 | |
| Foetale cellen | | Indien cito aanvraag | Door specialisatie |
| GGT | U/L | > 1500 | |
| Glucose | mmol/L | < 2,5 > 25,0 | Altijd doorbellen, ook indien bekend |

| Test | Eenheid | Doorbelgrens | Opmerking |
|---------------------------|------------------------|--|---|
| Hemoglobine | mmol/L | < 5,0 ($\leq 4,0$)* | Zie onder* |
| Hemolyse index | | ≥ 300 (= sterk hemolytisch materiaal) | |
| HIT-test | | Altijd doorbellen | Door specialisatie |
| Kalium | mmol/L | $\leq 2,5$ > 6,0 | Altijd doorbellen, ook indien bekend; Dialyse $\geq 6,5$ |
| Kreatinine | $\mu\text{mol/L}$ | Verhoging $\geq 2x$ of indien geen historie $\geq 200 \mu\text{mol/L}$ | Dialyse niet doorbellen |
| LDH | U/L | > 2500 | Gynaecologie > 250 |
| Leukocyten | $\times 10^9/\text{L}$ | < 1,0 > 50 | Huisartsen < 1,0 > 30 |
| Leukocyten differentiatie | | blasten/pathologisch | Door klinisch chemicus |
| Lipase | U/L | > 300 | |
| Magnesium | mmol/L | < 0,5 > 2,0 verloskamer > 2,5 | |
| Natrium | mmol/L | < 125 > 160 (> 18 jr) en < 128 > 160 (0-18 jr) | |
| pH | | < 7,20 > 7,55 (klinisch) en < 7,30 > 7,55 (poliklinisch) | Kindergeneeskunde < 7,20 > 7,50 Navelstrengbloed niet doorbellen |
| pCO2 | kPa | < 2,1 > 8,0 | Navelstrengbloed niet doorbellen |
| pO2 arterieel | kPa | < 6,0 | Kindergeneeskunde pO2 capillair < 6,0 Navelstrengbloed niet doorbellen |
| PT sec | sec | > 55 | |
| PT-INR | INR | > 5,0 | Altijd doorbellen, ook indien bekend |
| PT CVA protocol | INR | Altijd doorbellen | |
| Trombocyten | $\times 10^9/\text{L}$ | < 50 | Gynaecologie < 100 |
| Troponine | ng/L | > 50 | Alleen (verpleeg)huisartsen en externe aanvragers |
| Ureum | mmol/L | > 40 | Dialyse niet doorbellen |
| Lactaat | mmol/L | > 3,4 | |

* Hb

 Hb wordt doorgebeld bij de eerste onderschrijding $\text{nl} < 5,0$
 indien het Hb verder daalt tot $\leq 4,0$ wordt dit eenmalig doorgebeld

Doorbelgrenzen Klinische Farmacologie en Toxicologie

Doorbellen volgens onderstaande lijst:

| Test | Eenheid | CITO's | | NIET-CITO's | |
|--------------------------|---------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|
| | | Doorbellen aan | Doorbelgrens | Doorbellen aan | Doorbelgrens |
| Amfetamines in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Benzodiazepines in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Cannabis in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Cocaine in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Digoxine | ng/mL | dd apotheker | alles db | dd apotheker | >2,0 |
| Ethanol | ‰ | dd apotheker aanvrager | ≥4,0 <4,0 | dd apotheker aanvrager | ≥4,0 <4,0 |
| Gentamycine | mg/L | dd apotheker | alles db | dd apotheker | dalspiegel >1 |
| Lithium | mmol/L | dd apotheker | alles db | dd apotheker | >1,3 |
| Methadon in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Opiaten in urine | | aanvrager | alles db | - | - |
| Paracetamol | mg/L | dd apotheker | ≥5,0 | dd apotheker | ≥5,0 |
| Tobramycine | mg/L | dd apotheker | alles db | dd apotheker | dalspiegel >1 |
| Valproïnezuur | mg/L | dd apotheker | alles db | dd apotheker | >120 |
| Vancomycine | mg/L | dd apotheker | alles db | - | - |