

KCLT Franciscus/lab/bijlage: **Doorbelgrenzen extreme waarden / kritieke grenzen**

Afwijkende uitslagen worden doorgebeld volgens de procedure: [\(Telefonisch\) Doorgeven van uitslagen van het laboratorium en handelwijze bij sterk afwijkende uitslagen](#).

Reeds bekende kritieke waarden worden niet doorgebeld, behalve:

- **Kreatinine-ratio, glucose, paracetamol en kalium, deze worden altijd doorgebeld wanneer afwijkend.**
- **Glucose uitslagen ≥ 25 doorbellen, maar niet meer dan éénmaal per 24 uur .**

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Hematologie			
APTT huisarts en SOG		≥ 40	seconden
D-Dimeer alle externe aanvragers		$\geq 0,50$	mg/L
Directe Coombs	Indien positief (IgG) en transfusie is aangevraagd		
Fibrinogeen	$\leq 0,8$		g/L
Hemoglobine	$\leq 5,0$		mmol/L
Leucocyten	$\leq 1,0$	≥ 25	$10^9/L$
PT-INR specialist		$\geq 7,0$	INR
PT-INR huisarts en SOG		$\geq 5,5$	INR
PT-INR TrD		$\geq 12,0$	INR
Trombocyten	≤ 50	≥ 800	$10^9/L$
Chemie			
Bilirubine alleen <1 maand		≥ 400	$\mu\text{mol/L}$
Calcium	$\leq 2,00^{\$}$	$\geq 3,00$	mmol/L
Eiwit		≥ 100	g/L
Glucose < 18 jaar	$\leq 2,5^*$	$\geq 15^*$	mmol/L
Glucose ≥ 18 jaar	$\leq 2,5^*$	$\geq 25^{***}$	mmol/L
Kalium	$< 3,0^*$	$\geq 6,0^*$ en #	mmol/L
Kreatinine < 10 jaar		≥ 80	$\mu\text{mol/L}$
Kreatinine ≥ 10 jaar		≥ 320	$\mu\text{mol/L}$
Kreatinine Ratio		$\geq 20^*$	%
Lithium **		$\geq 1,2$	mmol/L
Natrium	≤ 125	≥ 150	mmol/L
Paracetamol **		> 20	mg/L
Triglyceride < 1 jaar		$\geq 2,5$	mmol/L
Troponine I huisarts en SOG		≥ 52	pg/mL
Endocrinologie			
FT4	≤ 8	≥ 40	pmol/L
TSH		≥ 80	mU/L
Serologie			
HIV screen	Positief@		
Fundusfotografie			
Afwijkende uitslag wordt doorgebeld indien patiënt binnen 1 maand naar oogarts/optometrist doorverwezen moet worden.			

* <i>Altijd waarschuwen, ook indien reeds bekende afwijking, zie extra opmerking bij glucose</i>
** <i>Uitslag doorbellen naar dienstdoende ziekenhuisapotheker</i>
*** <i>Glucose ≥ 25.0 wordt slechts één maal per 24 uur doorgebeld</i>
<i>Dialysepatiënten: $> 7,0$ mmol/L</i>
\$ <i>Indien calcium gecorrigeerd ook < 2 mmol/L</i>
@ <i>Uitslag doorbellen naar dienstdoende microbioloog</i>
SOG= <i>specialist ouderengeneeskunde (voorheen verpleeghuisarts)</i>
TrD= <i>Trombosedienstpatiënt.</i>

Deze tabel geldt niet voor aanvragen van IC en SEH.

Resultaten voor IC en SEH worden altijd binnen 1 uur gerapporteerd.

Let wel: lithium- en paracetamol-aanvraag voor IC en SEH moeten doorgebeld worden naar de ziekenhuisapotheker. Zie **).