

KCLT\*Franciscus/khb/bijlage: **Doorbelgrenzen extreme waarden**

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

**Reeds bekende extreme waarden worden niet doorgebeld, behalve:**

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

	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
<b>Hematologie</b>			
Hemoglobine	$\leq 5,0$		mmol/L
Leucocyten	$\leq 1,0$	$\geq 25$	$10^9/L$
Trombocyten	$\leq 50$	$\geq 800$	$10^9/L$
APTT huisarts en SOG		$\geq 40$	seconden
PT-INR specialist		$\geq 7,0$	INR
PT-INR huisarts en SOG		$\geq 5,5$	INR
PT-INR TrD		$\geq 12,0$	INR
D-Dimeer alle externe aanvragers		$\geq 0,50$	mg/L
Fibrinogeen	$\leq 0,8$		g/L
Directe Coombs	Indien positief (IgG) en transfusie is aangevraagd		
<b>Chemie</b>			
Glucose < 18 jaar	$\leq 2,5^*$	$\geq 15^*$	mmol/L
Glucose $\geq 18$ jaar	$\leq 2,5^*$	$\geq 25^*/^{***}$	mmol/L
Natrium	$\leq 125$	$\geq 150$	mmol/L
Kalium	$< 3,0^*$	$\geq 6,0^*$ en #	mmol/L
Calcium	$\leq 2,00^{\$}$	$\geq 3,00$	mmol/L
Eiwit		$\geq 100$	g/L
Kreatinine < 10 jaar		$\geq 80$	$\mu\text{mol/L}$
Kreatinine $\geq 10$ jaar		$\geq 320$	$\mu\text{mol/L}$
Kreatinine Ratio		$\geq 20^*$	%
Lithium **		$\geq 1,2$	mmol/L
Paracetamol **		$> 20$	mg/L
Bilirubine alleen <1 maand		$\geq 400$	$\mu\text{mol/L}$
Triglyceride < 1 jaar		$\geq 2,5$	mmol/L
Troponine I huisarts en SOG		$\geq 52$	pg/mL
<b>Endocrinologie</b>			
FT4	$\leq 8$	$\geq 40$	pmol/L
TSH		$\geq 80$	mU/L
<b>Fundusfotografie</b>			
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 <math>\geq 25.0</math> wordt slechts één maal per 24 uur doorgebeld</i>
# <i>Dialysepatiënten: <math>&gt; 7,0</math> mmol/L</i>
\$ <i>Indien calcium gecorrigeerd ook <math>&lt; 2</math> mmol/L</i>
<i>SOG= specialist ouderengeneeskunde (voorheen verpleeghuisarts)</i>
<i>TrD= 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 \*\*).*