

Doorbelwaarden Algemeen Klinisch Laboratorium

AKL-ALG-ALG-00020.v20

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 V <340		
ASAT	U/L				M <350 V <310		
glucose	mmol/L	2,5	20	2,5	20	5,0	20
glucose nuchter	nmol/L	2,5	10 (< 16 jr) 20 (≥ 16 jr)	2,5	10 (< 16 jr) 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
natrium	mmol/L	125	150	125	150	130	150

Doorbelwaarden Algemeen Klinisch Laboratorium

AKL-ALG-ALG-00020.v20

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 ₂	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
D-dimeer	ng/mL				URL**		URL**
ADAMTS13 Act	%	<30		<30		<30	
Ethanol	‰	Indien >3,5‰ : doorbellen naar dienstdoende apotheker					
Paracetamol	mg/L	Indien >20 mg/L: doorbellen naar dienstdoende apotheker					
Anti Heparine PF4 as		Indien positief					
Malaria parasieten		indien positief					
ADCC		indien aangevraagd					
HIT antistoffen		indien positief					
DNA op DPyD of TPMT		indien resultaat IM of PM					
HbF+		indien aangevraagd					
Prikaccidenten		indien aangevraagd					

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

** : Upper Reference Limit.