

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	
Chloor in zweet		Altijd doorbellen	Door specialisatie
CRP	mg/L	≥ 100	Alleen (verpleeg)huisartsen en externe aanvragers
D-dimeer	ng/mL	> 500	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		\geq 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	μ mol/L	Verhoging \geq 2x of indien geen historie \geq 200 μ mol/L	Dialyse niet doorbellen
LDH	U/L	> 2500	Gynaecologie > 250
Leukocyten	$\times 10^9$ /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	< 120 > 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	$\times 10^9$ /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 eerste onderschrijding nl < 5,0
 indien het Hb verder daalt tot \leq 4,0 wordt dit eenmalig doorgebeld

Doorbegrenzen KFT

Doorbellen aan **dienstdoende apotheker**, deze neemt zo nodig contact op met de aanvrager. Uitzondering : ethanol < 4 ‰ doorbellen aan aanvrager/afdeling.

Cito's altijd doorbellen (zowel binnen als buiten kantooruren), m.u.v. urinetesten.
Niet-cito's doorbellen volgens onderstaande lijst.

Test	Eenheid	Doorbegrens
Amfetamine (urine)		Niet doorbellen
Benzodiazepine (urine)		Niet doorbellen
Cannabis (urine)		Niet doorbellen
Cocaïne (urine)		Niet doorbellen
Digoxine	ng/ml	> 2,0
Ethanol	‰	≥ 4 aan dienstdoende apotheker < 4 aan aanvrager/afdeling
Gentamycine		Niet doorbellen
Lithium	mmol/l	> 1,30
Methadon (urine)		Niet doorbellen
Opiaten (urine)		Niet doorbellen
Paracetamol		Altijd doorbellen
Tobramycine		Niet doorbellen
Valproïnezuur	mg/l	>120
Vancomycine		Niet doorbellen