

	Haaglanden Medisch Centrum, Den Haag Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde	Publicatiedatum 25-10-2021
	<b>Bijlage_5.07_Tabel_doorbelgrenzen_per_bepaling_0315_K          CL</b>	Versie 1


<b>Opstelling, evaluatie, validatie en autorisatie</b>	
Naam en functie	
<b>Auteur(s):</b> Mildred Meeuws	
<b>Beoordelaar(s):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annemieke Pomstra-Boer</li> <li>• Niels de Jonge</li> </ul>	
<b>Validatie:</b> Mildred Meeuws	
<b>Autorisator:</b> Niels de Jonge	
<b>Autorisatiedatum</b>	
25-10-2021	

	Haaglanden Medisch Centrum, Den Haag Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde	Publicatiedatum 25-10-2021	
	<b>Bijlage_5.07_Tabel_doorbelgrenzen_per_bepaling_0315_K CL</b>	Versie	1

CHEMIE	Eenheid	Altijd Door-bellen	KC op hoogte stellen	Huisarts	Poli	Kliniek
ALAT	U/L			> 500	> 500	> 500
Alk. Fosfatase	U/L			> 500	> 500	NIET
Alk. Fosfatase (1 - 16 jaar)	U/L			> 1000	NIET	NIET
Amylase	U/L			> 540	> 321	> 321
Ammoniak (< 18 jaar)	µmol/L	Ja			> 60	> 60
Ammoniak	µmol/L	Ja		NIET	> 80	> 80
ASAT	U/L			> 500	> 500	> 500
Bilirubine (< 28 dagen)	µmol/L				> 250	> 250
Bilirubine (28 dgn - 18 jaar)	µmol/L				> 100	> 100
Bilirubine	µmol/L			> 100	> 100	> 100
Calcium (tot 18 jaar)	mmol/L				< 1,6 en > 3.2	< 1,6 en > 3.2
Calcium	mmol/L			<1,80 en > 3,00	<1,80 en > 3,00	<1,80 en > 3,00
CK	U/L			> 500	> 1000	> 1000
Cortisol (serum)	mmol/L			> 100	> 100	NIET
CRP	mg/L			NIET	NIET	NIET
Fosfaat	mmol/L			< 0,50	< 0,50 en > 3,0	< 0,50 en > 3,0
Glucose	mmol/L	Ja (indien aange-vraagd)		< 2,5 en > 20,0	< 2,5 en > 20,0	< 2,5 en > 20,0
Glucose (0 - 4 wkn)	mmol/L	Ja (indien aange-vraagd)		< 2,2 en > 15,0	< 1,8 en > 18,0	< 1,8 en > 18,0
Gamma-GT	U/L			> 500	> 500	NIET
Kalium	mmol/L			< 3,0 en > 6,0	< 3,0 en > 6,0	< 3,0 en > 6,0
Kreatinine (< 28 dgn)	mmol/L			NIET	>70	> 70
Kreatinine (28 dgn - 18 jaar)	mmol/L			NIET	> 150	> 150
Kreatinine	mmol/L			> 300	> 300 (niet dialysepatiënt)	> 300 (niet dialysepatiënt)
LDH (0 - 1 jaar)	U/L			> 750	> 1000	> 1000
LDH (1 - 3 jaar)	U/L			> 750	> 1000	> 1000
LDH	U/L			> 500	> 1000	> 1000
Lithium 20-60 jr	mmol/L			> 1,2	> 1,2	> 1,2
Lithium >60 jr.	mmol/L			> 1,2	> 1,2	> 1,2
Magnesium	mmol/L			< 0,50	< 0,4 en > 2,0	< 0,4 en > 2,0
Natrium (tot 18 jaar)	mmol/L			NIET	< 128 en > 150	< 128 en > 150

	Haaglanden Medisch Centrum, Den Haag Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde					Publicatiedatum 25-10-2021	
	<b>Bijlage_5.07_Tabel_doorbelgrenzen_per_bepaling_0315_K CL</b>					Versie	1

Natrium	mmol/L			< 125 en > 150	< 125 en > 150	< 125 en > 150
NT-proBNP	pmol/L			NIET	NIET	NIET
Paracetamol	mg/L					
Totaal eiwit	g/L			> 92	> 90	> 90
Triglyceriden	mmol/L			NIET	> 20	> 20
Ureum (tot 18 jaar))	mmol/L			NIET	> 15	> 15
Ureum	mmol/L			> 30	> 30	> 30
Urinezuur	mmol/L			NIET	> 0,75	> 0,75
Vrij T4	pmol/L			>50 pmol/L	<5 en >50 pmol/L	<5 en >50 pmol/L
IJzer	µg/L			> 65	> 65	NIET
<b>HEMATOLOGIE</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Altijd Door-bellen</b>	<b>KC op hoogte stellen</b>	<b>Huisarts</b>	<b>Poli</b>	<b>Kliniek</b>
ADCC	%			NIET	> 50	> 50
APTT	sec			> 50	> 48	> 48
Bezinking (BSE)	mm/uur			> 100	> 100	> 100
D-Dimeer	mg/L			> 0,500	> 0,500	> 0,500
Differentiatie afwijkingen: - blasten - fragmentocyten/ schizocyten		POSITIEF		> 0	> 0	> 0
Fibirnogeen	g/L			< 1,0	< 1,0	< 1,0
Haptoglobine	g/L			NIET	< 0,05	< 0,05
Hemoglobine (0 - 28 dagen)	mmol/L			NIET	< 6,0 en > 14,0	< 6,0 en > 14,0
Hemoglobine (28 dgn - 18 jaar)	mmol/L			NIET	< 4,5 en > 14	< 4,5 en > 14
Hemoglobine	mmol/L			< 5,0 en > 12,0	< 4,0 en > 12,0	< 4,0 en > 12,0
Hematokriet (0 - 28 dagen)	l/L			NIET	< 0.3 en > 0,7	< 0.3 en > 0,7
Hematokriet (28 dgn - 18 jaar)	l/L			NIET	< 0,2 en > 0,62	< 0,2 en > 0,62
Leucocyten (0 - 28 dagen)	10 <sup>9</sup> /L			NIET	< 2,0 en > 25,0	< 2,0 en > 25,0
Leucocyten	10 <sup>9</sup> /L			< 2,0 en > 25,0	< 2,0 en > 50,0	< 2,0 en > 50,0
Malaria		JA	Ja, alleen bij post-tieve be- oordeling	Aanwezig	Aanwezig	Aanwezig
Neutrofielen	10 <sup>9</sup> /L			NIET	< 1,5	< 1,5
PT	sec			> 60	NIET	NET
Trombocyten	10 <sup>9</sup> /L			< 100 en > 1000	< 50 en > 1000	< 50 en > 1000

	Haaglanden Medisch Centrum, Den Haag Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde				Publicatiedatum 25-10-2021	
	Bijlage_5.07_Tabel_doorbelgrenzen_per_bepaling_0315_K CL				Versie	1

Trombotest	INR	Ja	Ja, op moment dat INR drie of meer keer achter elkaar (op verschillende dagen) > 5,0 is.	> 5,0	> 4,8	> 4,8
<b>BLOEDGAS</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Altijd Door-bellen</b>	<b>KC op hoogte stellen</b>	<b>Huisarts</b>	<b>Poli</b>	<b>Kliniek</b>
pCO <sub>2</sub> (art)	kPa	Ja		NIET	<2,60 en > 8,0	<2,60 en > 8,0
pO <sub>2</sub> (art) 0 - 28 dagen	kPa	Ja			< 4,9	< 4,9
pO <sub>2</sub>	kPa	Ja		NIET	< 6,7	< 6,7
pH (art. en cap)		Ja		NIET	< 7,2 en > 7,6	< 7,2 en > 7,6
Koolmonoxide	%			> 10	> 10	> 10
Geïoniseerd calcium	mmol/L				0,8 en >1,5	0,8 en >1,5
<b>URINE</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Altijd Door-bellen</b>	<b>KC op hoogte stellen</b>	<b>Huisarts</b>	<b>Poli</b>	<b>Kliniek</b>
Amylase (portie + verzam)	U/L			> 1300	> 1300	> 1300
Galactose	mmol/L			NIET	NIET	NIET
Glucose (portie + verzam)	mmol/L			NIET	NIET	NIET
Totaal eiwit (portie + verzam)	g/L			> 5,0	> 5,0	> 5,0
<b>LIQUOR</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Altijd Door-bellen</b>	<b>KC op hoogte stellen</b>	<b>Huisarts</b>	<b>Poli</b>	<b>Kliniek</b>
Cellen (0 dgn - 1 jaar)	10 <sup>6</sup> /L				>30	> 30
Cellen (1 - 4 jaar)	10 <sup>6</sup> /L				> 20	> 20
Cellen (4 -21 jaar)					> 10	> 10
Cellen (> 21 jaar)	10 <sup>6</sup> /L				> 5	> 5
Eiwit	g/L			NIET	> 0,6	> 0,6
Glucose	mmol/L			NIET	< 2,1 en > 25,0	< 2,1 en > 25,0
<b>ASCITES</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Altijd Door-bellen</b>	<b>KC op hoogte stellen</b>	<b>Huisarts</b>	<b>Poli</b>	<b>Kliniek</b>
Leukocyten	/nL				> 0,25	> 0,25