

## Referentie-intervallen Afdeling Klinische Chemie, 1-1-2020

Parameter	Referentie-interval	Opmerking	Materiaal
ACE	29 - 112 U/l	6 maanden - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
ACE	12 - 82 U/l	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
ACE	30 - 89 U/L	D/D - Genotype-gecorrigeerde	bloed (veneus, capillair)
ACE	16 - 75 U/L	D/I - Genotype-gecorrigeerde	bloed (veneus, capillair)
ACE	8 - 62 U/L	I/I - Genotype-gecorrigeerde	bloed (veneus, capillair)
Acetoacetaat	<0,1 mmol/L		bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	5000 - 105000 µg/L	0 - 14 dagen	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	300 - 60000 µg/L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	100 - 10000 µg/L	1 maand	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	40 - 1000 µg/L	2 maanden	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	11 - 300 µg/L	3 maanden	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	5 - 200 µg/L	4 maanden	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	0 - 90 µg/L	5 maanden	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	0 - 15 µg/L	≥6 maanden	bloed (veneus, capillair)
AFP (serum)	<10 µg/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
AFP (vruchtwater)	<50000 µg/L	week 14	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<45000 µg/L	week 15	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<40000 µg/L	week 16	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<35000 µg/L	week 17	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<25000 µg/L	week 18	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<20000 µg/L	week 19	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<15000 µg/L	week 20 en 21	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<10000 µg/L	week 22	vruchtwater
AFP (vruchtwater)	<5000 µg/L	week >23	vruchtwater
ALAT	<52 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<60 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<39 U/L	kleuters/kinderen	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<26 U/L	jongens 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<23 U/L	meisjes 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<45 U/L	mannen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ALAT	<34 U/L	vrouwen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Albumine	15 - 28 g/L	prematuren	bloed (veneus, capillair)
Albumine	25 - 30 g/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Albumine	35 - 50 g/L	kinderen/volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Albumine (liquor)	0,08 - 0,30 g/L		liquor cerebrospinalis
Albumine (micro-) (urine)	<0,05 g/L	kinderen	urine, portie of 24 uren
Albumine (micro-) (urine)	<0,02 g/L	volwassenen	urine, portie of 24 uren
Albumine (micro-) (urine)	<0,03 g/24 uur	volwassenen	urine, portie of 24 uren
Albumine (micro-) (urine)	<2 g/mol kreat	mannen 1e ochtendurine	urine, portie of 24 uren
Albumine (micro-) (urine)	<2,5 g/mol kreat	vrouwen 1e ochtendurine	urine, portie of 24 uren
Algemeen onderzoek (urinestrip)	bilirubine - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	erythrocyten - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	eiwit - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	glucose - normaal		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	ketonen - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	leukocyten - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	nitriet - negatief		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	pH 4,5 - 8,0		urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	soortelijk gewicht 1,002 - 1,006 kg/L	kinderen	urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	soortelijk gewicht 1,002 - 1,035 kg/L	Volwassenen	urine
Algemeen onderzoek (urinestrip)	urobilinogeen normaal		urine
Alkalische Fosfatase	<350 U/L	pasgeborenen	urine (portie of 24 uren)
Alkalische Fosfatase	<510 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<410 U/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<425 U/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<455 U/L	jongens 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<255 U/L	meisjes 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<115 U/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Alkalische Fosfatase	<98 U/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Ammoniak	<60 µmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Ammoniak	<50 µmol/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
Ammoniak	<40 µmol/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
Ammoniak	<45 µmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Anion-gap	8 - 16 mmol/L	Na+ - (Cl- + HCO3-)	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	1,04 - 2,02 g/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	1,08 - 2,25 g/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)

Apolipoproteïne-A1	≥ 1,60 g/L	streefwaarde	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	≤ 1,20 g/L	verhoogd risico	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	0,4 – 0,9 g/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	0,6 – 1,6 g/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-A1	0,9 – 1,6 g/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	0,66 - 1,33 g/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	0,60 - 1,17 g/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	≥ 1,00 g/L	gewenst	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	≤ 1,20 g/L	verhoogd risico	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	0,1 – 0,3 g/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	0,2 – 0,8 g/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
Apolipoproteïne-B	0,5 – 1,3 g/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<122 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<89 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<56 U/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<51 U/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<35 U/L	jongens 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<27 U/L	meisjes 13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<35 U/L	mannen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
ASAT	<31 U/L	vrouwen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Base Excess	(-5,0) - (+5,0) mmol/L	prematuren	bloed (veneus, capillair)
Base Excess	(-3,0) - (+3,0) mmol/L		bloed (veneus, capillair)
Basofielen	0,04 - 0,2 x 10 <sup>[sup]9</sup> [/sup] /L	> 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	0 - 2 mm/uur	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	3 - 13 mm/uur	<10 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	<15 mm/uur	mannen ≤50 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	<20 mm/uur	mannen >50 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	<20 mm/uur	vrouwen ≤50 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bezinkingssnelheid (BSE)	<30 mm/uur	vrouwen >50 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bicarbonaat	17,2 - 23,6 mmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Bicarbonaat	16,3 - 23,9 mmol/L	2 mnd - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bicarbonaat	19,0 - 23,9 mmol/L	2 - 7 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bicarbonaat	21,0 - 27,0 mmol/L	>7 jaar	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine geconjugeerd	<10 µmol/L	neonaten	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine geconjugeerd	<5 µmol/L	>1 maand	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	20 - 120 µmol/L	24 uur oud, prematuur	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	30 - 120 µmol/L	24 uur oud, à terme	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	50 - 150 µmol/L	48 uur oud, prematuur	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	103 - 160 µmol/L	48 uur oud, à terme	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	70 - 205 µmol/L	3 - 5 dgn oud, prematuur	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	50 - 170 µmol/L	3 - 5 dgn oud, à terme	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	<17 µmol/L	>1 maand	bloed (veneus, capillair)
Bilirubine totaal	<17 µmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
CA-125	<35 kU/L		bloed (veneus, capillair)
CA-15.3	<30 kU/L		bloed (veneus, capillair)
CA-19.9	<35 kU/L		bloed (veneus, capillair)
Calcium	2,10 - 2,60 mmol/L	kinderen (>10 dagen)	bloed (veneus, capillair)
Calcium	2,20 - 2,65 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Calcium (geïoniseerd)	1,22 - 1,37 mmol/L	1 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Calcium (geïoniseerd)	1,15 - 1,29 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Calcium (urine)	2,5 - 7,5 mmol/24 uur	afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Calprotectine (feces)	< 50 ug/g	normaal	feces
Calprotectine (feces)	> 50 ug/g	positief - cutoff voor onderscheid	feces
CEA	<5,0 µg/L	niet rokers	bloed (veneus, capillair)
CEA	<10,0 µg/L	rokers	bloed (veneus, capillair)
Cellen (liquor)	geen	erythrocyten	liquor cerebrospinalis
Cellen (liquor)		leukocyten - 0 – 28 dagen	liquor cerebrospinalis
Cellen (liquor)	0 - 15 x10 <sup>[sup]6</sup> [/sup] /L	leukocyten - 4 – 8 weken	liquor cerebrospinalis
Cellen (liquor)	0 - 5 x10 <sup>[sup]6</sup> [/sup] /L	leukocyten - > 2 maanden	liquor cerebrospinalis
Ceruloplasmine	0,24 - 0,62 g/L		bloed (veneus, capillair)
Chloride	97 - 107 mmol/L		bloed (veneus, capillair)
Chloride (urine)	20 - 50 mmol/L	< 7 jaar; afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Chloride (urine)	50 - 125 mmol/L	7-17 jaar; afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Chloride (urine)	110 - 250 mmol/24 uur	>17 jaar; afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Chloride (zweet)	>60 mmol/L	past bij CF	zweet
Chloride (zweet)	<30 mmol/L	past niet bij CF	zweet
Chloride (zweet)	30 - 60 mmol/L	kan passen bij klassieke CF,	zweet
Cholesterol HDL	0,2 - 1,4 mmol/L	0 - 10 dagen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol HDL	0,4 - 1,5 mmol/L	10 dagen - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)

Cholesterol HDL	0,8 - 1,9 mmol/L	4 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol HDL	0,9 - 1,9 mmol/L	13 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol HDL	≥1,55 mmol/L	volwassenen streefwaarde	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol HDL	<0,9 mmol/L	verhoogd risico mannen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol HDL	<1,1 mmol/L	verhoogd risico vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	0,5 - 1,5 mmol/L	0 - 10 dagen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	0,5 - 3,5 mmol/L	10 dagen - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	1,2 - 3,4 mmol/L	4 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	1,7 - 3,8 mmol/L	13 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	2,59 - 4,12 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol LDL	<2,5 mmol/L	volwassenen streefwaarde	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol totaal	1,2 - 2,8 mmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol totaal	2,0 - 5,0 mmol/L	10 dagen - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol totaal	2,8 - 5,4 mmol/L	4 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol totaal	3,0 - 5,5 mmol/L	13-18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Cholesterol totaal	2,9 - 6,5 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Chromogranine A	27 - 94 µg/L	≥18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Chymotrypsine (feces)	>10 U/g	bij 37°C	feces
CK	75 - 250 U/L	prematuren	bloed (veneus, capillair)
CK	<710 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
CK	<295 U/L	zuigelingen	bloed (veneus, capillair)
CK	<230 U/L	kleuters/kinderen	bloed (veneus, capillair)
CK	<270 U/L	jongens 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
CK	<123 U/L	meisjes 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
CK	<171 U/L	mannen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
CK	<145 U/L	Vrouwen >17 jaar	bloed (veneus, capillair)
CKMB-massa	<7,6 µg/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
CKMB-massa	<4,7 µg/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
COD	19 - 23 mmHg	>6 mnd, liggend	bloed (veneus, capillair)
COD	22 - 26 mmHg	>6 mnd, staand (ambulant)	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C1q	0,12 - 0,25 g/L		bloed (veneus, capillair)
Complement factor C3	0,6 - 1,5 g/L	0 - 1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C3	0,9 - 1,8 g/L	1 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C3	0,8 - 1,6 g/L	2 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C3	0,9 - 1,8 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C4	0,07 - 0,30 g/L	0 - 1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C4	0,1 - 0,4 g/L	1 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C4	0,2 - 0,5 g/L	2 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Complement factor C4	0,1 - 0,4 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
CRP	<10 mg/L		bloed (veneus, capillair)
CRP	>180 mg/L	Doorbelgrens (boven) - enkel	bloed (veneus, capillair)
Cryoglobuline	<0,03 g/L		bloed (veneus, capillair)
Cryoglobuline	Negatief	bij visuele beoordeling	bloed (veneus, capillair)
Eiwit (liquor - totaal)	0,45 - 1,09 g/L	0 - 1 wk	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,51 - 1,01 g/L	1 - 4 wk	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,24 - 0,65 g/L	1 - 3 mnd	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,23 - 0,37 g/L	3 - 6 mnd	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,17 - 0,35 g/L	6 - 12 mnd	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,16 - 0,31 g/L	1 - 10 jaar	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,24 - 0,49 g/L	11 - 18 jaar	liquor cerebrospinalis
Eiwit (liquor - totaal)	0,18 - 0,58 g/L	volwassenen	liquor cerebrospinalis
Eiwit (totaal)	41 - 63 g/L	0 - 10 dagen	bloed (veneus, capillair)
Eiwit (totaal)	44 - 79 g/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Eiwit (totaal)	57 - 80 g/L	1 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Eiwit (totaal)	60 - 80 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Eiwit (urine - totaal)	<0,15 g/L		urine (portie of 24 uren)
Eiwit (urine - totaal)	<10 mg/mmol creatinine	volwassenen	urine (portie of 24 uren)
Eiwit (urine - totaal)	<19 mg/mmol creatinine	zwangeren	urine (portie of 24 uren)
Eiwitspectrum	60 - 80 g/L	totaal eiwit	bloed (veneus, capillair)
Eiwitspectrum	35 - 50 g/L	albumine	bloed (veneus, capillair)
Eiwitspectrum	1 - 4 g/L	α1-globulines	bloed (veneus, capillair)
Eiwitspectrum	4 - 10 g/L	α2-globulines	bloed (veneus, capillair)
Eiwitspectrum	5 - 9 g/L	β-globulines	bloed (veneus, capillair)
Eiwitspectrum	5 - 18 g/L	γ-globulines	bloed (veneus, capillair)
Eosinofielen granulocyten absoluut	0,05 - 0,25 x 10 <sup>9</sup> /L	<15 jaar	bloed (veneus, capillair)
Eosinofielen granulocyten absoluut	0,04 - 0,60 x 10 <sup>9</sup> /L	> 15 jaar	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	4,10 - 5,74 x 10 <sup>12</sup> /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	3,16 - 4,80 x 10 <sup>12</sup> /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	2,93 - 3,45 x 10 <sup>12</sup> /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)

Erythrocyten	3,97 - 5,07 x 10 <sup>12</sup> /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	3,84 - 4,97 x 10 <sup>12</sup> /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	3,90 - 5,03 x 10 <sup>12</sup> /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	4,03 - 5,29 x 10 <sup>12</sup> /L	12 - 18 jaar, jongens	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	3,93 - 4,90 x 10 <sup>12</sup> /L	12 - 18 jaar, meisjes	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	4,40 - 5,60 x 10 <sup>12</sup> /L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten	3,90 - 4,90 x 10 <sup>12</sup> /L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Erythrocyten (liquor)	geen		liquor cerebrospinalis
Ferritine	30 - 240 µg/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Ferritine	10 - 140 µg/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Foliumzuur in erythrocyten	250 - 1800 nmol/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
Foliumzuur in erythrocyten	390 - 1560 nmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch	1,40 - 2,50 mmol/L	1 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch	1,20 - 2,10 mmol/L	30 dagen - 1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch	1,10 - 1,95 mmol/L	1 - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch	1,00 - 1,80 mmol/L	3 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch	0,8 - 1,4 mmol/L	>12 jaar en volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Fosfaat anorganisch (urine)	5,0 - 30 mmol/L	<1 jaar; afh. van dieet	urine (portie of 24 uren)
Fosfaat anorganisch (urine)	5,0 - 50 mmol/L	> 1 jaar; afh. van dieet	urine (portie of 24 uren)
Fosfaat anorganisch (urine)	13,0 - 42,0 mmol/24 uur	>17 jaar; afh. van dieet	urine (portie of 24 uren)
Glucose (liquor)	2,1 - 4,2 mmol/L	kinderen	liquor cerebrospinalis
Glucose (liquor)	2,5 - 3,7 mmol/L	volwassenen	liquor cerebrospinalis
Glucose (nuchter)	3,1 - 6,4 mmol/L	0 - 1 mnd	bloed (veneus, capillair)
Glucose (nuchter)	3,2 - 6,5 mmol/L	1 - 6 mnd	bloed (veneus, capillair)
Glucose (nuchter)	3,0 - 6,5 mmol/L	kinderen >6 mnd	bloed (veneus, capillair)
Glucose (nuchter)	4,0 - 6,1 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	niet nuchter ≥11,1 mmol/L	diabetes mellitus	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	nuchter ≥7,0 mmol/L	diabetes mellitus	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	niet nuchter <7,8 mmol/L	normaal	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	nuchter <6,1 mmol/L	normaal	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	niet nuchter 7,8 - 11,0 mmol/L	Impaired glucose tolerance	bloed (veneus, capillair)
Glucose en diagnose diabetes	nuchter 6,1 - 6,9 mmol/L	Impaired fasting glucose	bloed (veneus, capillair)
Haptoglobine	0,28 - 2,00 g/L		bloed (veneus, capillair)
HbA1C (Glyco-hemoglobine)	26 - 42 mmol/mol Hb		bloed
HbCO	<0,05 mol/mol	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
HbCO	<0,01 mol/mol	kleuters/kinderen	bloed (veneus, capillair)
HbCO	<0,015 mol/mol	niet rokers	bloed (veneus, capillair)
HbCO	<0,050 mol/mol	rokers	bloed (veneus, capillair)
HbCO	<0,090 mol/mol	zware rokers	bloed (veneus, capillair)
HbMet	<0,015 mol/mol		bloed (veneus, capillair)
HbSulf	<0,015 mol/mol		bloed (veneus, capillair)
hCG + β-hCG	<2,0 U/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
hCG + β-hCG	<1,0 U/L	vrouwen, premenopausaal	bloed (veneus, capillair)
hCG + β-hCG	<7,0 U/L	vrouwen, premenopausaal	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,40 - 0,57 L/L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,30 - 0,45 L/L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,27 - 0,38 L/L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,31 - 0,38 L/L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,31 - 0,38 L/L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,32 - 0,40 L/L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,34 - 0,44 L/L	12 - 18 jaar, jongens	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,33 - 0,40 L/L	12 - 18 jaar, meisjes	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,40 - 0,50 L/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Hematocriet (Ht)	0,36 - 0,46 L/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	8,4 - 12,5 mmolFe/L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,2 - 9,6 mmolFe/L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	5,6 - 7,9 mmolFe/L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,3 - 7,9 mmolFe/L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,4 - 7,9 mmolFe/L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,6 - 8,4 mmolFe/L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,9 - 9,1 mmolFe/L	12 - 18 jaar, jongens	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	6,8 - 8,3 mmolFe/L	12 - 18 jaar, meisjes	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	8,6 - 10,5 mmolFe/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Hemoglobine (Hb)	7,5 - 9,5 mmolFe/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Homocysteïne	6 - 19 µmol/L	nuchter	bloed (veneus, capillair)
Homocysteïne	>15 µmol/L	nuchter, verhoogd risico	bloed (veneus, capillair)
hs Troponine-T	<14 ng/L		bloed (veneus, capillair)
IgA	0,07 - 0,94 g/L	0 - 1 maand	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,10 - 1,20 g/L	1 - 12 maand	bloed (veneus, capillair)

IgA	0,19 - 1,10 g/L	1 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,50 - 2,30 g/L	3 - 5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,50 - 3,00 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,45 - 3,95 g/L	10 - 16 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,70 - 4,00 g/L	16 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgA	0,76 - 3,90 g/L	>18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgD	<0,15 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
IgG	7,0 - 16,0 g/L	0 - 1 maand	bloed (veneus, capillair)
IgG	2,5 - 7,5 g/L	1 - 3 maand	bloed (veneus, capillair)
IgG	1,8 - 8,0 g/L	4 - 6 maand	bloed (veneus, capillair)
IgG	3,0 - 10,0 g/L	7 - 12 maand	bloed (veneus, capillair)
IgG	3,5 - 10,0 g/L	1 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG	5,0 - 13,0 g/L	3 - 5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG	6,0 - 13,0 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG	7,0 - 15,0 g/L	10 - 16 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG	7,0 - 16,0 g/L	>16 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG (liquor)	0,014 - 0,038 g/L	kinderen	liquor cerebrospinalis
IgG (liquor)	0,0102 - 0,0286 g/L	volwassenen	liquor cerebrospinalis
IgG/albumine index (liquor)	0,36 - 0,60	volwassenen	liquor cerebrospinalis
IgG1	2,4 - 10,6 g/L	0 - 1 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG1	1,8 - 6,7 g/L	1 - 4 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG1	1,8 - 7,0 g/L	4 - 6 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG1	2,0 - 7,7 g/L	6 - 12 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG1	2,9 - 8,5 g/L	1,5 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	3,2 - 9,0 g/L	2 - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	3,5 - 9,4 g/L	3 - 4 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	3,7 - 10,0 g/L	4 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	4,0 - 10,8 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	4,0 - 11,5 g/L	9 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	3,7 - 12,8 g/L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG1	4,9 - 11,4 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,87 - 4,1 g/L	0 - 1 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,38 - 2,1 g/L	1 - 4 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,34 - 2,1 g/L	4 - 6 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,34 - 2,3 g/L	6 - 12 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,38 - 2,4 g/L	1 - 1,5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,45 - 2,6 g/L	1,5 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,52 - 2,8 g/L	2 - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,63 - 3,0 g/L	3 - 4 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,72 - 3,4 g/L	4 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,85 - 4,1 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	0,98 - 4,8 g/L	9 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	1,06 - 6,1 g/L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG2	1,5 - 6,4 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,14 - 0,55 g/L	0 - 1 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,14 - 0,70 g/L	1 - 4 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,15 - 0,80 g/L	4 - 6 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,15 - 0,97 g/L	6 - 12 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,15 - 1,07 g/L	1 - 1,5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,15 - 1,13 g/L	1,5 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,14 - 1,20 g/L	2 - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,13 - 1,26 g/L	3 - 4 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,13 - 1,33 g/L	4 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,13 - 1,42	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,15 - 1,49 g/L	9 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,18 - 1,63 g/L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG3	0,2 - 1,1 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,039 - 0,56 g/L	0 - 1 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,022 - 0,36 g/L	1 - 4 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,017 - 0,23 g/L	4 - 6 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,012 - 0,43 g/L	6 - 12 mnd	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,011 - 0,62 g/L	1 - 1,5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,011 - 0,79	1,5 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,012 - 1,06 g/L	2 - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,015 - 1,27 g/L	3 - 4 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,017 - 1,58 g/L	4 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,023 - 1,89 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,030 - 2,10 g/L	9 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgG4	0,035 - 2,30 g/L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)

IgG4	0,08 - 1,4 g/L	Volwassenen	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,10 - 0,30 g/L	0 - 1 maand	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,10 - 0,70 g/L	1 - 3 maand	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,20 - 0,80 g/L	4 - 6 maand	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,20 - 1,20 g/L	7 - 12 maand	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,30 - 1,40 g/L	1 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,30 - 1,80 g/L	3 - 5 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,40 - 1,60 g/L	6 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,40 - 1,80 g/L	10 - 16 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,40 - 2,30 g/L	16 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
IgM	0,45 - 2,30 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Ijzer	20 - 48 µmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Ijzer	5 - 13 µmol/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Ijzer	10 - 30 µmol/L	volwassenen en kinderen > 1 jaar	bloed (veneus, capillair)
IRF% (immature reti fraction)	1,6 - 10,5 %	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Kalium	3,2 - 5,5 mmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Kalium	2,5 - 5,4 mmol/L	<1 maand	bloed (veneus, capillair)
Kalium	2,7 - 5,2 mmol/L	1 - 6 maanden	bloed (veneus, capillair)
Kalium	3,5 - 5,1 mmol/L	>6 maand en volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Kalium (urine)	25 - 125 mmol/24 uur	afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Kreatinine	37 - 81 µmol/L	1 dag	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	32 - 69 µmol/L	2 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	29 - 62 µmol/L	3 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	27 - 58 µmol/L	4 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	25 - 55 µmol/L	5 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	24 - 53 µmol/L	6 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	23 - 51 µmol/L	7 dagen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	21 - 46 µmol/L	2 weken	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	19 - 41 µmol/L	3 weken	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	17 - 37 µmol/L	4 weken	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	15 - 33 µmol/L	2 maanden	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	15 - 30 µmol/L	3 maanden	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	14 - 32 µmol/L	4 - 12 maanden	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	18 - 35 µmol/L	1 - 4 jaar	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	31 - 68 µmol/L	4 - 13 jaar	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	37 - 88 µmol/L	13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	65 - 115 µmol/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine	55 - 90 µmol/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Kreatinine (urine)	0,5 - 2,0 mmol/L	<1 jaar	urine (portie of 24 uren)
Kreatinine (urine)	1,0 - 4,0 mmol/L	kleuters	urine (portie of 24 uren)
Kreatinine (urine)	2,0 - 8,0 mmol/L	kinderen	urine (portie of 24 uren)
Kreatinine (urine)	7,1 - 17,7 mmol/24 uur	mannen	urine (portie of 24 uren)
Kreatinine (urine)	5,2 - 15,9 mmol/24 uur	Vrouwen	urine (portie of 24 uren)
Kreatinineklaring (urine)	40 - 60 ml/min/1,73m <sup>2</sup>	pasgeborenen	urine (24 uren verzameling) +
Kreatinineklaring (urine)	60 - 125 ml/min/1,73m <sup>2</sup>	>1 jaar	urine (24 uren verzameling) +
Lactaat/Pyruvaat ratio	10 - 28	1 maand - 1 jaar	
Lactaat/Pyruvaat ratio	11 - 18	1 jaar - 7 jaar	
Lactaat/Pyruvaat ratio	8 - 20	7 jaar - 15 jaar	
LDH	<960 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
LDH	<610 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
LDH	<470 U/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
LDH	<425 U/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
LDH	<380 U/L	jongens 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
LDH	<240 U/L	meisjes 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
LDH	<248 U/L	mannen / vrouwen	bloed (veneus, capillair)
LDH	<247 U/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)
LDH (liquor)	4 - 17 U/L		liquor cerebrospinalis
Leukocyten	8,0 - 15,4 x 10 <sup>9</sup> /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	7,8 - 15,9 x 10 <sup>9</sup> /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	6,0 - 15,0 x 10 <sup>9</sup> /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	6,0 - 13,5 x 10 <sup>9</sup> /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	4,9 - 13,4 x 10 <sup>9</sup> /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	4,3 - 11,4 x 10 <sup>9</sup> /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	3,8 - 9,8 x 10 <sup>9</sup> /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten	3,5 - 10,0 x 10 <sup>9</sup> /L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Leukocyten (liquor)	1 - 20 x 10 <sup>6</sup> /L	0 - 28 dagen	liquor cerebrospinalis
Lipase	13 - 60 U/L		bloed (veneus, capillair)
Lithium	0,4 - 0,6 mmol/L	kinderen; profylaxe	bloed (veneus, capillair)
Lithium	0,5 - 0,9 mmol/L	kinderen; acute manie	bloed (veneus, capillair)

Lithium	0,4 - 0,8 mmol/L	volwassenen; profylaxe	bloed (veneus, capillair)
Lithium	1,0 - 1,2 mmol/L	volwassenen; acute manie	bloed (veneus, capillair)
L-Lactaat	1,1 - 2,3 mmol/L	1 - 12 maanden	bloed (veneus, capillair)
L-Lactaat	0,8 - 1,5 mmol/l	1 - 7 jaar	bloed (veneus, capillair)
L-Lactaat	0,5 - 1,7 mmol/L	volbloed, veneus	bloed (veneus, capillair)
L-Lactaat	<1,5 mmol/L	volbloed, arterieel	bloed (veneus, capillair)
L-Lactaat	0,5 - 2,2 mmol/L	plasma	bloed (veneus, capillair)
L-lactaat (feces)	<5,5 mmol/kg	kinderen	feces (portie, 1x 24-uurs, 3x
L-Lactaat (liquor)	0,9 - 2,8 mmol/L	kinderen	liquor cerebrospinalis
L-Lactaat (liquor)	1,4 - 1,9 mmol/L	volwassenen	liquor cerebrospinalis
L-Lactaat (urine)	0,049 - 0,261 mmol/L	7d - 12 jaar	Urine
L-Lactaat (urine)	0,010 - 0,058 mmol/mmol kreatinine	5 mnd - 12 jaar	Urine
L-Lactaat (urine)	5,5 - 22 mmol/24 uur	volwassenen	Urine
Lp(a)	<75 nmol/L (Gen II assay)	.	bloed (veneus, capillair)
Lp(a)	>75 nmol/L	verhoogd risico; De meting is	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,64 - 7,08 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,62 - 9,06 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,72 - 10,2 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,78 - 9,45 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,54 - 7,91 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,34 - 5,36 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,30 - 4,02 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Lymfocyten	0,5 - 5,0 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	>18 jaar: referentiewaarden	bloed (veneus, capillair)
Magnesium	0,76 - 1,17 mmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Magnesium	0,70 - 0,95 mmol/L	kleuters/kinderen	bloed (veneus, capillair)
Magnesium	0,70 - 1,05 mmol/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Magnesium (urine)	0,6 - 12 mmol/24 uur	kinderen	urine (portie of 24 uurs
Magnesium (urine)	3,0 - 5,0 mmol/24 uur	volwassenen	urine (portie of 24 uurs
MCV	91 - 106 fL	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
MCV	89 - 103 fL	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
MCV	74 - 96 fL	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
MCV	70 - 83 fL	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
MCV	71 - 85 fL	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
MCV	74 - 88 fL	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
MCV	77 - 91 fL	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
MCV	80 - 100 fL	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,32 - 2,93 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,39 - 2,86 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,24 - 2,55 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,24 - 1,35 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,20 - 1,21 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,17 - 0,91 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,15 - 0,78 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Monocyten	0,18 - 1,4 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	>18 jaar: referentiewaarden	bloed (veneus, capillair)
M-proteïne (urine)	< 0,15 g/L	totaal eiwit	urine (24 uurs), alleen bij
M-proteïne (urine)	Negatief	eiwitspectrum / immunofixatie	urine (24 uurs), alleen bij
MPV	7 - 11 fl	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Myoglobine	<76 µg/L		bloed (veneus, capillair)
Myoglobine (urine)	Negatief		urine (portie)
Natrium	132 - 140 mmol/L	prematuren	bloed (veneus, capillair)
Natrium	136 - 145 mmol/L	kinderen en volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Natrium (urine)	6 - 10 mmol/L	<1 jaar	urine (portie of 24 uurs
Natrium (urine)	40 - 80 mmol/L	>6 jaar	urine (portie of 24 uurs
Natrium (urine)	40 - 220 mmol/24 uur	mannen	urine (portie of 24 uurs
Natrium (urine)	27 - 287 mmol/24 uur	vrouwen	urine (portie of 24 uurs
Neutrofielen	1,68 - 8,47 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,33 - 6,52 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	0,90 - 9,0 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,38 - 9,32 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,57 - 10,45 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,68 - 8,78 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,63 - 7,55 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Neutrofielen	1,4 - 8,0 x10 <sup>9</sup> /sup] /L	>18 jaar: referentiewaarden	bloed (veneus, capillair)
NSE	<16,3 µg/L		bloed (veneus, capillair)
NT-proBNP	<15 pmol/L		bloed (veneus, capillair)
Osmolaliteit	275 - 300 mosm/kg		bloed (veneus, capillair)
Osmolaliteit (urine)	50 - 1200 mosmol/kg	portie - afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uurs
Osmolaliteit (urine)	300 - 900 mosmol/kg	24-uurs urine - afhankelijk van	urine (portie of 24 uurs
Oxaalzuur (urine)	<0,42 mmol/24 uur	kinderen 1 - 12 jaar	urine (24 uurs)

Oxaalzuur (urine)	<0,49 mmol/24 uur	mannen >12 jaar	urine (24 uren)
Oxaalzuur (urine)	<0,34 mmol/24 uur	vrouwen >12 jaar	urine (24 uren)
Oxyhemoglobine (liquor)	bloedpigment dient afwezig te zijn		liquor cerebrospinalis
pCO <sub>2</sub>	4,0 - 6,4 kPa	arterieel	bloed (veneus, capillair)
p-Elastase (feces)	>0,2 mg/g	>1 maand	feces
pH	7,31 - 7,45	navelstrengbloed en	bloed (veneus, capillair)
pH	7,35 - 7,45		bloed (veneus, capillair)
pH	<7,20	Doorbelgrens (onder)	bloed (veneus, capillair)
pH	>7,60	Doorbelgrens (boven)	bloed (veneus, capillair)
pH (feces)	6 - 7		feces
pO <sub>2</sub> (arterieel)	5,4 - 12,4 kPa	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
pO <sub>2</sub> (arterieel)	12,0 - 13,3 kPa	kleuters/kinderen	bloed (veneus, capillair)
pO <sub>2</sub> (arterieel)	10,0 - 13,3 kPa	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Pre-albumine	0,20 - 0,43 g/L		bloed (veneus, capillair)
Procalcitonine	<0,046 ng/mL	normaal	bloed (veneus, capillair)
Procalcitonine	<0,25 ng/mL	bacteriële infectie	bloed (veneus, capillair)
Procalcitonine	0,25 - 0,50 ng/mL	bacteriële infectie niet uit te	bloed (veneus, capillair)
Procalcitonine	>0,50 ng/mL	bacteriële infectie zeer	bloed (veneus, capillair)
Procalcitonine	>2 ng/mL	>2 ng/mL: groot risico op sepsis	bloed (veneus, capillair)
PSA totaal	<2,5 µg/L	40 - 49 jaar	bloed (veneus, capillair)
PSA totaal	<3,5 µg/L	50 - 59 jaar	bloed (veneus, capillair)
PSA totaal	<4,5 µg/L	60 - 69 jaar	bloed (veneus, capillair)
PSA totaal	<6,5 µg/L	70 - 79 jaar	bloed (veneus, capillair)
PSA vrij	4,0 - 10,0 µg/L	>25% bij totaal PSA tussen 0 en 4	bloed (veneus, capillair)
Pseudocholinesterase	6,6 - 13,9 kU/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Pseudocholinesterase	4,6 - 11,6 kU/L	Vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Pyridoxine	35 - 110 nmol/L		bloed
Pyruvaat	80 - 150 µmol/L	<17 jr, volbloed, onteiwit	bloed (veneus, capillair)
Pyruvaat	34 - 103 µmol/L	>17 jr, volbloed, onteiwit	bloed (veneus, capillair)
Pyruvaat (liquor)	60 - 190 µmol/L		liquor cerebrospinalis
RDW	15,0 - 17,0 %	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
RDW	14,0 - 17,0 %	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
RDW	12,0 - 16,0 %	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
RDW	13,0 - 16,0 %	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
RDW	12,0 - 15,0 %	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
RDW	12,0 - 14,0 %	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
RDW	12,0 - 15,0 %	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
RDW	12,0 - 16,0 %	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Reducerende suikers (feces)	Negatief		feces (fecesmonster)
Reducerende suikers (urine)	Negatief		urine (materiaal)
Reticulocyten	148 - 216 x 10 <sup>9</sup> /L	14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	51 - 110 x 10 <sup>9</sup> /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	48 - 88 x 10 <sup>9</sup> /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	44 - 111 x 10 <sup>9</sup> /L	181 - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	36 - 68 x 10 <sup>9</sup> /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	42 - 70 x 10 <sup>9</sup> /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	42 - 65 x 10 <sup>9</sup> /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Reticulocyten	30 - 95 x 10 <sup>9</sup> /L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
SAH	13 - 35 nmol/L	mannen	bloed
SAH	9 - 20 nmol/L	Vrouwen	bloed
SAM	81 - 232 nmol/L	mannen	bloed
SAM	70 - 128 nmol/L	Vrouwen	bloed
SAM/SAH-ratio	3,6 - 8,4	mannen	bloed
SAM/SAH-ratio	4,7 - 9,0	Vrouwen	bloed
SCC	<1,9 ng/mL		bloed (veneus, capillair)
se-GFR	<30 ml/min/1,73m <sup>2</sup>	consult nefroloog	n.v.t., alleen in combinatie
se-GFR	>60 ml/min/1,73m <sup>2</sup>	Volwassenen	n.v.t., alleen in combinatie
Serum Amyloïd A	<6,4 mg/L		bloed (veneus, capillair)
sO <sub>2</sub> (arterieel)	0,95 - 0,99 mol/mol		bloed (veneus, capillair)
β <sub>2</sub> - Microglobuline	0,1 - 1,9 mg/l	kinderen	bloed (veneus, capillair)
β <sub>2</sub> - Microglobuline	0,6 - 2,2 mg/l	≤ 60 jaar	bloed (veneus, capillair)
β <sub>2</sub> - Microglobuline	< 3,0 mg/l	> 60 jaar	bloed (veneus, capillair)
Staafkernige neutrofielen	0,04 - 0,40 x 10 <sup>9</sup> /L	> 18 jaar; referentiewaarden	bloed (veneus, capillair)
Transferrine	2,0 - 3,5 g/L		bloed (veneus, capillair)
Transferrineverzadiging	20 - 50 %	mannen	bloed (veneus, capillair)
Transferrineverzadiging	15 - 50 %	Vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Triglyceriden	0,1 - 1,0 mmol/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
Triglyceriden	0,3 - 1,3 mmol/L	10 dagen - 3 jaar	bloed (veneus, capillair)
Triglyceriden	0,3 - 1,1 mmol/L	4 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)



Triglyceriden	0,4 - 1,6 mmol/L	13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
Triglyceriden	<2,0 mmol/L	Volwassenen streefwaarde	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	144 - 449 x 10 [sup]9[/sup] /L	<14 dagen	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	248 - 586 x 10 [sup]9[/sup] /L	15 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	229 - 597 x 10 [sup]9[/sup] /L	31 - 180 dagen	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	206 - 459 x 10 [sup]9[/sup] /L	181 dagen - 2 jaar	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	189 - 403 x 10 [sup]9[/sup] /L	2 - 6 jaar	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	199 - 369 x 10 [sup]9[/sup] /L	6 - 12 jaar	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	175 - 345 x 10 [sup]9[/sup] /L	12 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Trombocyten	150 - 370 x 10 [sup]9[/sup] /L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
Ureum	1,7 - 4,2 mmol/L	pasgeborenen	Bloed (veneus, capillair)
Ureum	2,6 - 5,6 mmol/L	kleuters	Bloed (veneus, capillair)
Ureum	3,3 - 5,6 mmol/L	kinderen	Bloed (veneus, capillair)
Ureum	2,5 - 7,5 mmol/L	volwassenen	Bloed (veneus, capillair)
Ureum (urine)	430 - 710 mmol/24 uur	afhankelijk van dieet	urine (portie of 24 uren)
Urinezuur	0,06 - 0,27 mmol/L	0 - 30 dagen	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur	0,07 - 0,33 mmol/L	30 dagen - 1 jaar	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur	0,11 - 0,33 mmol/L	1 - 9 jaar	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur	0,12 - 0,45 mmol/L	10 - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur	0,20 - 0,42 mmol/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur	0,12 - 0,34 mmol/L	Vrouwen	bloed (veneus, capillair)
Urinezuur (urine)	0,5 - 2,0 mmol/L	kinderen	urine (portie of 24 uren)
Urinezuur (urine)	1,5 - 4,4 mmol/24 uur	volwassenen	urine (portie of 24 uren)
Urinezuur (urine)	2,2 - 5,5 mmol/L	volwassenen	urine (portie of 24 uren)
Vet (feces - totaal)	<3 g/24 uur	kinderen	feces
Vet (feces - totaal)	<6 g/24 uur	volwassenen	feces
Viscositeit	1,13 - 1,33 cST	<50 jaar	bloed (veneus)
Viscositeit	1,18 - 1,44 cST	> 50 jaar	bloed (veneus)
Vitamine A (Transretinol, -all)	1,25 - 3,00 µmol/L		bloed (veneus, capillair)
Vitamine B1 (Thiamine )	70 - 140 nmol/L		bloed
Vitamine B12 (Transcobalamine eiwitten)	484 - 1735 pmol/L	Apo-Transcobalamine	bloed
Vitamine B12 (Transcobalamine eiwitten)	544 - 1931 pmol/L	Transcobalamine	bloed
Vitamine B12 actief (Transcobalamine	33 - 247 pmol/l	Holotranscobalamine	bloed
Vitamine B12 totaal (Cobalamine )	145 - 637 pmol/L		bloed (veneus, capillair)
Vitamine B6 (PLP)	35 - 110 nmol/L		bloed
Vitamine B9 B11 (Foliumzuur)	5 - 40 nmol/L		bloed (veneus, capillair)
Vitamine B9 B11 (Foliumzuur)	<10 nmol/L	indicatief voor een folaat	bloed (veneus, capillair)
Vitamine E (Tocopherol alfa)	16,5 - 41,6 µmol/L		bloed (veneus)
Vrije lichte ketens kappa en lambda	<19,4 mg/L	Vrije lichte ketens [b]kappa[/b]	bloed (veneus, capillair)
Vrije lichte ketens kappa en lambda	< 26,3 mg/L	vrije lichte ketens [b]lambda[/b]	bloed (veneus, capillair)
Vrije lichte ketens kappa en lambda	0,26 - 1,65	serum K/L ratio	bloed (veneus, capillair)
Vrije vetzuren (FFA)	0,10 - 1,80 mmol/L	0 - 10 dagen	bloed (veneus, capillair)
Vrije vetzuren (FFA)	0,30 - 1,30 mmol/L	10 dagen - 11 jaar	bloed (veneus, capillair)
Vrije vetzuren (FFA)	0,20 - 1,00 mmol/L	11 jaar - 18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Vrije vetzuren (FFA)	0,50 - 1,00 mmol/L	>18 jaar	bloed (veneus, capillair)
Zwangerschapstest (urine)	Negatief		urine
α1-Antitrypsine	1,24 - 3,48 g/L	0-10 dagen	bloed (veneus, capillair)
α1-Antitrypsine	0,95 - 2,97 g/L	0-1 jaar	bloed (veneus, capillair)
α1-Antitrypsine	1,10 - 2,80 g/L	>2 jaar	bloed (veneus, capillair)
α1-Antitrypsine	0,90 - 2,00 g/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
α1-Antitrypsine (feces)	<40 mg/100gr	portie feces	feces
α1-Antitrypsine (feces)	<16 mg/24 uur	0 - 1 jaar	feces
α1-Antitrypsine (feces)	<40 mg/24 uur	1 - 4 jaar	feces
α1-Antitrypsine (feces)	<70 mg/24 uur	4 - 18 jaar	feces
α1-Antitrypsine (feces)	<141 mg/24 uur	≥18 jaar	feces
α1-Microglobuline in urine/kreatinine	<0,80 g/mol kreatinine	1 mnd - 15 jaar	urine
α1-Microglobuline in urine/kreatinine	<1,27 g/mol kreatinine	18 - 40 jaar	urine
α1-Microglobuline in urine/kreatinine	<2,20 g/mol kreatinine	> 40 jaar	urine
α-Amylase	<6 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase	<44 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase	<85 U/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase	<91 U/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase	<100 U/L	13-17 jaar	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase	<100 U/L	volwassenen	bloed (veneus, capillair)
α-Amylase (urine)	<600 U/L	kinderen	urine (portie of 24 uren)
α-Amylase (urine)	<491 U/L	mannen	urine (portie of 24 uren)
α-Amylase (urine)	<447 U/L	Vrouwen	urine (portie of 24 uren)
β-Hydroxyboterzuur	0,06 - 0,2 mmol/L		bloed (veneus, capillair)
β-Trace	11,5 - 32,6 mg/L	liquor	liquor cerebrospinalis

β-Trace	0,22 - 1,69 mg/L	neusvocht	neusvocht
β-Trace	0,12 - 1,44 mg/L	serum	serum
γ-GT	<185 U/L	pasgeborenen	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<204 U/L	<1 jaar	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<23 U/L	kleuters	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<17 U/L	kinderen	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<45 U/L	jongens 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<33 U/L	meisjes 13 - 17 jaar	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<55 U/L	mannen	bloed (veneus, capillair)
γ-GT	<38 U/L	vrouwen	bloed (veneus, capillair)