

# REFERENTIEWAARDEN FRANCISCUS KLINISCH CHEMISCH LABORATORIUM EN TROMBOSEDIENST

## Biologische referentie-intervallen of medische beslissingswaarden

Versie 17-1-2024

### BLOED

Bepaling	Leeftijd/bijzonderheden	Referentiewaarde	Eenheid
11-desoxycortisol	< 1 jaar	<5.3	nmol/l
11-desoxycortisol	1 jaar	0.1-0.9	nmol/l
11-desoxycortisol	2 -6 jaar	0.1-1.1	nmol/l
11-desoxycortisol	7 - 11 jaar	0.1-2.3	nmol/l
11-desoxycortisol	12 - 18 jaar	<2.3	nmol/l
11-desoxycortisol	mannen > 19 jaar	0.13-2.18	nmol/l
11-desoxycortisol	vrouwen > 19 jaar	0.11-1.69	nmol/l
11-desoxycortisol		>230(Na metopirontest)	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	mannen	1.8 - 10.4	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	vrouwen: folliculaire	0.3 - 3.3	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	vrouwen: luteale fase	2.9 - 15.1	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	vrouwen: zwangerschap 1e trimester	7.6 - 29.6	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	vrouwen: zwangerschap 2e trimester	10.3 - 25.7	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	vrouwen: zwangerschap 3e trimester	13.7 - 57.1	nmol/l
17-hydroxyprogesteron	neonaten (tot 3 mnd)	< 8.1	nmol/l
5HIAA	< 11 dagen	5.0-11.0	mmol/mol kreat
5HIAA	11 - 364 dagen	7.0-18.0	mmol/mol kreat
5HIAA	1 - 2 jaar	6.0-13.0	mmol/mol kreat
5HIAA	3 - 6 jaar	2.5-7.5	mmol/mol kreat
5HIAA	7 - 12 jaar	1.5-6.0	mmol/mol kreat
5HIAA	13 - 17 jaar	0.6-3.5	mmol/mol kreat
5HIAA	> 18 jaar	1.0-3.8	mmol/mol kreat
ACE	< 19 jaar	29-112	U/l
ACE	> 19 jaar	20-70	U/l
Actief vit. B12 (Transcobalamine)		>32	pmol/l
ACTH	nuchter (7-10 uur)	4-60	ng/l
ACTH	niet nuchter ('s middags)	4-60	ng/l
ADAMTS 13 activiteit		41-129	%
ADH		<13	pmol/l
ALAT	Mannen	0-45	U/l
ALAT	Vrouwen	0-34	U/l
Albumine	< 4 dagen	28-44	g/l
Albumine	14 dagen - 13 jaar	38-54	g/l
Albumine	14 - 18 jaar	32-45	g/l
Albumine	19 - 59 jaar	35-52	g/l
Albumine	60 - 89 jaar	32-46	g/l
Albumine	> 90 jaar	29-45	g/l
Alcohol		<0.1	‰
Aldosteron		56-660	pmol/l
Aldosteron Renine Ratio		4.1-81.3	pmol/ng
Alfa foetoproteine	0-1 maand	<1660	IU/ml
Alfa foetoproteine	1-6 maanden	<1128	IU/ml
Alfa foetoproteine	6- 12 maanden	<86	IU/ml
Alfa foetoproteine	1 - 19 jaar	<29	IU/ml
Alfa foetoproteine	>19 jaar	<7	IU/ml
Alfa-1-antitrypsine kwantitatief		0.9-2.0	g/l
Alkalische fosfatase	m/v: 0 - 15 dagen	90 - 273	U/l
Alkalische fosfatase	m/v: 15 dagen - 1 jaar	134 - 518	U/l
Alkalische fosfatase	m/v: 1 - 10 jaar	156 - 369	U/l
Alkalische fosfatase	m/v: 10 - 13 jaar	141 - 460	U/l
Alkalische fosfatase	m: 13 - 15 jaar	127 - 517	U/l
Alkalische fosfatase	v: 13 - 15 jaar	62 - 280	U/l
Alkalische fosfatase	m: 15 - 17 jaar	89 - 365	U/l
Alkalische fosfatase	v: 15 - 17 jaar	54 - 128	U/l
Alkalische fosfatase	m: 17 - 19 jaar	59 - 164	U/l
Alkalische fosfatase	v: 17 - 19 jaar	48 - 95	U/l
Alkalische fosfatase	m/v: > 19 jaar	0-125	U/l
Aluminium		<0.45	umol/l
Ammoniak	< 90 dagen	30-160	umol/l
Ammoniak	90 dagen - 14 jaar	24-48	umol/l
Ammoniak	> 14 jaar	10-45	umol/l
Amylase		25-107	U/l
Amyloid A		<4	mg/L
ANA		negatief	
ANCA (MPO + PR3)			
Anti-MPO as		<3.5 negatief	IU/ml
Anti-MPO as		3.5-5.0 dubieus	IU/ml
Anti-MPO as		>5.0 positief	IU/ml
Anti-PR3 as		<2	IU/ml
Anti-PR3 as		2-3 dubieus	IU/ml
Anti-PR3 as		>3.0 positief	IU/ml
Androsteendion	mannen < 3 dagen	0.05-7.0	nmol/l
Androsteendion	mannen 3 - 13 dagen	<2.5	nmol/l
Androsteendion	mannen 14 - 364 dagen	0.1-5.7	nmol/l
Androsteendion	mannen 1 - 6 jaar	0.1-0.6	nmol/l
Androsteendion	mannen 7 - 11 jaar	0.12-1.1(G1)	nmol/l
Androsteendion	mannen 12 - 13 jaar	0.03-1.7(G2)	nmol/l
Androsteendion	mannen 14 - 15 jaar	0.49-3.0(G3)	nmol/l
Androsteendion	mannen 16 - 17 jaar	0.94-3.7(G4-G5)	nmol/l

Androsteendion	mannen > 17 jaar	0.9-4.3	nmol/l
Androsteendion	vrouwen < 3 dagen	0.05-7.0	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 3 - 13 dagen	<2.5	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 14 - 364 dagen	0.1-5.7	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 1 - 3 jaar	<0.5	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 4 - 6 jaar	<1.0	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 7 - 9 jaar	0.16-1.8(M1)	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 10 - 11 jaar	0.52-4.8(M2)	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 12 - 17 jaar	1.2-7.8(M3-M5)	nmol/l
Androsteendion	vrouwen 18 - 53 jaar	0.9-5.7	nmol/l
Androsteendion	vrouwen > 53 jaar	0.3-2.7	nmol/l
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgG)		negatief <7	IU/ml
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgG)		dubieus 7-10	IU/ml
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgG)		positief >10	IU/ml
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgM)		negatief <7	IU/ml
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgM)		dubieus 7-10	IU/ml
Anti-Beta-2-glycoproteïne I as (IgM)		positief >10	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgG		<10	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgG		dubieus 10-40	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgG		positief >40	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgM		<10	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgM		dubieus 10-40	IU/ml
Anti-cardiolipine as IgM		positief >40	IU/ml
Anti-CCP as		<7	U/ml
Anti-dsDNA as		<10	IU/ml
Anti-F-Actine (gladdespierweefsel)		Negatief (= <20)	U/ml
		Zwak positief (= 20-60)	
		Positief (= >60)	
Anti-GAD65 as		<5	U/ml
Anti-GBM as		<7	U/ml
Anti-IA2 as		<7.5	U/ml
Anti-PLA2R kwantitatief		<10	U/ml
Anti-PLA2R kwalitatief		negatief	U/ml
Antiplasmine	0 - 6 maanden	1.03 - 1.39	U/ml
Antiplasmine	7 - 12 maanden	1.00 - 1.51	U/ml
Antiplasmine	1 t/m 5 jaar	1.07 - 1.45	U/ml
Antiplasmine	6 t/m 10 jaar	1.03 - 1.40	U/ml
Antiplasmine	> 10 jaar	0.80 - 1.20	U/ml
Anti-TPO		<25	IU/ml
Anti-TPO as		<25	IU/ml
Antitrombine III		80-120	%
Anti-TSHR as		neg <2,9	IU/ml
Anti-TSHR as		zwak pos 2,9-3,3	IU/ml
Anti-TSHR as		pos >3,3	IU/ml
anti-tTG as (IgA)		<7	U/ml
	Streefwaarde anti-Xa spiegels bij LMWH (4 uur na toediening) Bij therapeutische dosering:		
	- 1 dd: 1.0-2.0 U/ml	Bij profylactische dosering:	
	- 2 dd: 0.6-1.0 U/ml	- 1 dd: 0.2-0.5 U/ml	U/ml
Anti-XA LMWH monitoring		<0.10 IU/ml: neg ≥0.10 IU/ml: pos	IU/ml
Anti-XA Doac Screen			
Apo-lipoproteïne A1	Mannen	1.10-2.05	g/l
Apo-lipoproteïne A1	Vrouwen	1.25-2.15	g/l
Apo-lipoproteïne B100	Mannen	0.55-1.40	g/l
Apo-lipoproteïne B100	Vrouwen	0.55-1.25	g/l
Apo-lipoproteïne B100/A1 ratio	Mannen	0.35-1.00	g/l
Apo-lipoproteïne B100/A1 ratio	Vrouwen	0.30-0.90	g/l
APTT		20-29	sec
ASAT	Mannen	0-35	U/l
ASAT	Vrouwen	0-31	U/l
Base Excess arterieel		-3.0 - +3.0	mmol/l
Basofielen (#)	< 6 maanden	<0.11	10 <sup>9</sup> /l
Basofielen (#)	> 6 maanden	<0.1	10 <sup>9</sup> /l
Basofielen (%)	< 8 jaar	0-1.5	%
Basofielen (%)	> 8 jaar	0-2	%
BCR-ABL1 follow up en BCR-ABL Diagnose		BCR-ABL follow-up (p190) als BCR-ABL follow-up (p210) BCR-ABL (diagnose) (p190 en p210)	
beta2-microglobuline	20-50 jaar	1.09-2.53	mg/l
beta2-microglobuline	>50 jaar	1.09-1.52	mg/l
beta-HCG	vrouwen niet zwanger	<5	U/l
Bezinking	< 1 maand	0-2	mm/uur
Bezinking	> 1 maand -9 jaar	3-13	mm/uur
Bezinking	mannen 10 - 50 jaar	<15	mm/uur
Bezinking	mannen > 50 jaar	<20	mm/uur
Bezinking	vrouwen 10 - 50 jaar	<20	mm/uur
Bezinking	vrouwen > 50 jaar	<30	mm/uur
Bicarbonaat	< 7 dagen	13-22	mmol/l
Bicarbonaat	7 - 14 dagen	14-27	mmol/l
Bicarbonaat	15 dagen - 4 jaar	20-28	mmol/l
Bicarbonaat	5 - 17 jaar	20-28	mmol/l
Bicarbonaat	18 - 60 jaar	22-29	mmol/l
Bicarbonaat	> 60 jaar	23-31	mmol/l
Bilirubine geconjugeerd		<8.6	umol/l
Bilirubine totaal	< 1 dag	0-102	umol/l
Bilirubine totaal	1 - 2 dagen	0-171	umol/l

Bilirubine totaal	2 - 5 dagen	0-205	umol/l
Bilirubine totaal	5 - 7 dagen	0-171	umol/l
Bilirubine totaal	> 7 dagen	3.4-20.8	umol/l
BNP		<30	pmol/l
C1 esteraseremmer activiteit		0.63-1.82	E/ml
C1q kwantitatief		81-128	IE/ml
C3d kwantitatief		0.5-3.1	%
C5 kwantitatief		67-125	IE/ml
CA 15.3		<31	kU/l
CA 19.9		<39	kE/l
CA-125		<35	kU/l
Cadmium		<30	nmol/l
Calcitonine	mannen	<11.8	ng/l
Calcitonine	vrouwen	<4.8	ng/l
Calcium	< 10 dagen	1.90-2.60	mmol/l
Calcium	10 dagen - 1 jaar	2.25-2.75	mmol/l
Calcium	2 - 11 jaar	2.20-2.70	mmol/l
Calcium	12 - 60 jaar	2.10-2.65	mmol/l
Calcium	> 60 jaar	2.20-2.65	mmol/l
Calcium (gecorr voor albumine)		2.15- 2.65	mmol/l
Calcium (geioniseerd)		1.15-1.35	mmol/l
CDT N-latex		≤1,7 referentiewaarde	%
CDT N-latex		2,0 afkapwaarde	%
CEA		<5	ug/l
Ceruloplasmine	< 7 maanden	50-220	mg/l
Ceruloplasmine	> 6 maanden	200-600	mg/l
CH50 titer		68-133	%
Chloride		98 - 107	mmol/l
Cholesterol totaal		< 5.0	mmol/l
HDL-cholesterol	mannen	>1.0	mmol/l
HDL-cholesterol	vrouwen	>1.2	mmol/l
LDL-cholesterol		<3.0	mmol/l
non-HDL-cholesterol		<3.8	mmol/l
Cholinesterase	mannen	6.6 - 13.9	kU/l
Cholinesterase	vrouwen	4.6 - 11.6	kU/l
Chroom		<40	nmol/l
CO2 arterieel		35-48	mm Hg
Cobalt		<20	nmol/l
Collageen crosslinked C-telopeptide	mannen 30 - 49 jaar	<584	ng/l
Collageen crosslinked C-telopeptide	mannen 50 - 69 jaar	<704	ng/l
Collageen crosslinked C-telopeptide	mannen > 69 jaar	<854	ng/l
Collageen crosslinked C-telopeptide	vrouwen	Premenopausaal: <573 ; Postmenop	ng/l
Complement C3		0.9-1.8	g/l
Complement C4		0.1-0.4	g/l
Cortisol	<10 uur: 101-536, >17 uur: 79-478		nmol/l
C-peptide		0,16 - 1.10	nmol/l
Creatine kinase	Mannen	0-200	U/l
Creatine kinase	Vrouwen	0-168	U/l
CRP	< 18 jaar	0-10	mg/l
CRP	> 17 jaar	0-5	mg/l
Cystatine C	Mannen 23 - 29 jaar	0,6 - 1,03	mg/l
Cystatine C	Mannen 30 - 39 jaar	0,64 - 1,12	mg/l
Cystatine C	Mannen 40 - 49 jaar	0,68 - 1,22	mg/l
Cystatine C	Mannen 50 - 59 jaar	0,72 - 1,32	mg/l
Cystatine C	Mannen 60 - 69 jaar	0,77 - 1,42	mg/l
Cystatine C	Mannen >70 jaar	0,82 - 1,53	mg/l
Cystatine C	Vrouwen 23 - 29 jaar	0,57 - 0,90	mg/l
Cystatine C	Vrouwen 30 - 39 jaar	0,59 - 0,98	mg/l
Cystatine C	Vrouwen 40 - 49 jaar	0,62 - 1,07	mg/l
Cystatine C	Vrouwen 50 - 59 jaar	0,64 - 1,17	mg/l
Cystatine C	Vrouwen 60 - 69 jaar	0,66 - 1,26	mg/l
Cystatine C	Vrouwen >70 jaar	0,68 - 1,36	mg/l
D-Dimeer		<0.50	mg/l
DHEA	kinderen 2 - 7 dagen	1.4 - 44.8	nmol/l
DHEA	kinderen 8 dagen - 6 maanden	< 32.9	nmol/l
DHEA	jongens 6 maanden - 1 jaar	< 8.7	nmol/l
DHEA	jongens 2 - 5 jaar	< 3.3	nmol/l
DHEA	jongens 6 -9 jaar	< 7.2	nmol/l
DHEA	jongens 10 -11 jaar (tannerstadium G1)	1.1 - 10.7	nmol/l
DHEA	jongens 12- 13 jaar (tannerstadium G2)	2.0- 14.2	nmol/l
DHEA	jongens 14 - 15 jaar (tannerstadium G3)	2.6 - 18.2	nmol/l
DHEA	mannen 16 - 39 jaar	3.5 - 23.3	nmol/l
DHEA	mannen 40 -59 jaar	1.9 - 18.0	nmol/l
DHEA	mannen 60 - 79 jaar	1.0 - 8.0	nmol/l
DHEA	meisjes 6 maanden - 2 jaar	< 6.9	nmol/l
DHEA	meisjes 2 - 5 jaar	< 3.6	nmol/l
DHEA	meisjes 6 - 9 jaar	< 8.2	nmol/l
DHEA	meisjes 9 jaar (tannerstadium M1)	0.5 - 9.6	nmol/l
DHEA	meisjes 10 - 11 jaar (tannerstadium M2)	2.9 - 16.9	nmol/l
DHEA	meisjes 12 - 16 jaar (tannerstadium M3-5)	3.8 - 27.4	nmol/l
DHEA	vrouwen (premenopausaal)	3.9 - 25.8	nmol/l
DHEA	vrouwen (postmenopausaal)	2.1 - 19.9	nmol/l
DHEAS	mannen 3 - 8 jaar	0.1 - 1.7	umol/l
DHEAS	mannen 9 - 18 jaar	0.6 - 10.8	umol/l
DHEAS	mannen 20 - 29 jaar	4.4 - 15.2	umol/l
DHEAS	mannen 30 - 39 jaar	3.4 - 13.1	umol/l
DHEAS	mannen 40 - 49 jaar	2.6 - 10.6	umol/l

DHEAS	mannen 50 - 59 jaar	1.6 - 8.4	umol/l
DHEAS	mannen > 60 jaar	1.1 - 11.0	umol/l
DHEAS	vrouwen 3 - 8 jaar	0.1 - 2.1	umol/l
DHEAS	vrouwen 9 - 18 jaar	0.4 - 5.2	umol/l
DHEAS	vrouwen 20 - 29 jaar	2.2 - 9.2	umol/l
DHEAS	vrouwen 30 - 39 jaar	1.6 - 6.2	umol/l
DHEAS	vrouwen 40 - 49 jaar	1.3 - 6.7	umol/l
DHEAS	vrouwen 50 - 59 jaar	0.9 - 5.8	umol/l
DHEAS	vrouwen > 60 jaar	1.7 - 3.4	umol/l
DPYD, genotypering		mutatie: afwezig	
eGFR (CKD-EPI)	mannen 18-24 jaar	>100	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 25-29 jaar	>95	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 30-34 jaar	>90	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 35-39 jaar	>85	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 40-44 jaar	>81	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 45-49 jaar	>77	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 50-54 jaar	>73	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 55-59 jaar	>69	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 60-64 jaar	>65	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 65-69 jaar	>61	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 70-74 jaar	>57	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 75-79 jaar	>53	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen 80-84 jaar	>48	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	mannen >85 jaar	>44	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 18-24 jaar	>94	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 25-29 jaar	>90	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 30-34 jaar	>86	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 35-39 jaar	>82	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 40-44 jaar	>78	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 45-49 jaar	>74	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 50-54 jaar	>70	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 55-59 jaar	>66	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 60-64 jaar	>62	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 65-69 jaar	>58	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 70-74 jaar	>54	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 75-79 jaar	>51	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen 80-84 jaar	>47	ml/min/1.73 m2
eGFR (CKD-EPI)	vrouwen >85 jaar	>43	ml/min/1.73 m2
Electroforese, albumine		37.3 - 49.8	g/l
Electroforese, alfa- 1 globuline		2.3 - 3.0	g/l
Electroforese, alfa-2 globuline		4.6 - 6.2	g/l
Electroforese, beta-globuline		7.2 - 9.6	g/l
Electroforese, gamma-globuline		8.6 - 11.4	g/l
ENA		negatief	
Eosinofielen (#)	< 10 jaar	<0.8	10^9/l
Eosinofielen (#)	10 -15 jaar	<0.6	10^9/l
Eosinofielen (#)	> 15 jaar	<0.5	10^9/l
Eosinofielen (%)	< 6 maanden	1-10	%
Eosinofielen (%)	6 maanden - 1 jaar	2-16	%
Eosinofielen (%)	2 - 8 jaar	1-6	%
Eosinofielen (%)	> 8 jaar	0-5	%
Erytroblast, absoluut	tot 3 dagen na geboorte	<1.3	10^9/l
Erytroblast, absoluut	vanaf 4 dagen	<0.13	10^9/l
Erytroblast, relatief	tot 3 dagen na geboorte	<8,3	%
Erytroblast, relatief	vanaf 4 dagen	0	%
Erytrocyten	< 1 dag	4.0-6.0	10^12/l
Erytrocyten	1 dag	4.0-5.5	10^12/l
Erytrocyten	2 - 31 dagen	3.5-5.0	10^12/l
Erytrocyten	1 - 5 maanden	3.0-4.5	10^12/l
Erytrocyten	> 6 maanden - 5 jaar	3.5-5.3	10^12/l
Erytrocyten	6 - 15 jaar	3.8-5.6	10^12/l
Erytrocyten	man > 15 jaar	4.5-5.5	10^12/l
Erytrocyten	vrouwen > 15 jaar	4.0-5.0	10^12/l
Erythropoëtine		4.0-29.0	IU/L
Factor II activiteit	0 t/m 6 maanden	0.66 - 1.12	U/ml
Factor II activiteit	7 t/m 12 maanden	0.83 - 1.32	U/ml
Factor II activiteit	1 t/m 5 jaar	0.85 - 1.26	U/ml
Factor II activiteit	6 t/m 10 jaar	0.78 - 1.21	U/ml
Factor II activiteit	> 10 jaar	0.60-1.40	U/ml
Factor II genmutatie		Afwezig	
Factor V activiteit	0 t/m 6 maanden	0.82 - 1.45	U/ml
Factor V activiteit	7 t/m 12 maanden	0.97 - 1.48	U/ml
Factor V activiteit	1 t/m 5 jaar	0.85 - 1.53	U/ml
Factor V activiteit	6 t/m 10 jaar	0.80 - 1.23	U/ml
Factor V activiteit	> 10 jaar	0.50-1.50	U/ml
Factor V Leiden genmutatie		Afwezig	
Factor VII activiteit	0 t/m 6 maanden	0.54 - 1.26	U/ml
Factor VII activiteit	7 t/m 12 maanden	0.74 - 1.31	U/ml
Factor VII activiteit	1 t/m 5 jaar	0.81 - 1.17	U/ml
Factor VII activiteit	6 t/m 10 jaar	0.79 - 1.19	U/ml
Factor VII activiteit	> 10 jaar	0.60 - 1.40	U/ml
Factor VIII activiteit		60-140	%
Factor IX activiteit	0 t/m 6 maanden	0.44 - 0.78	U/ml
Factor IX activiteit	7 t/m 12 maanden	0.46 - 1.14	U/ml
Factor IX activiteit	1 t/m 5 jaar	0.63 - 0.97	U/ml
Factor IX activiteit	6 t/m 10 jaar	0.60 - 1.08	U/ml
Factor IX activiteit	> 10 jaar	0.60 - 1.40	U/ml

Factor X activiteit	0 t/m 6 maanden	0.66 - 1.32	U/ml
Factor X activiteit	7 t/m 12 maanden	0.74 - 1.24	U/ml
Factor X activiteit	1 t/m 5 jaar	0.84 - 1.29	U/ml
Factor X activiteit	6 t/m 10 jaar	0.74 - 1.20	U/ml
Factor X activiteit	> 10 jaar	0.60 - 1.40	U/ml
Factor XI activiteit	0 t/m 6 maanden	0.57 - 1.05	U/ml
Factor XI activiteit	7 t/m 12 maanden	0.64 - 1.29	U/ml
Factor XI activiteit	1 t/m 5 jaar	0.74 - 1.34	U/ml
Factor XI activiteit	6 t/m 10 jaar	0.78 - 1.22	U/ml
Factor XI activiteit	> 10 jaar	0.60 - 1.40	U/ml
Factor XII activiteit	0 t/m 6 maanden	0.28 - 1.16	U/ml
Factor XII activiteit	7 t/m 12 maanden	0.31 - 1.26	U/ml
Factor XII activiteit	1 t/m 5 jaar	0.36 - 1.22	U/ml
Factor XII activiteit	6 t/m 10 jaar	0.37 - 1.23	U/ml
Factor XII activiteit	> 10 jaar	0.60 - 1.40	U/ml
Factor XIII activiteit		0.70-1.40	U/ml
Ferritine	mannen	22-275	µg/l
Ferritine	vrouwen	22-204	µg/l
Fetal Cell Count		HbF: < 0,125	%
Fibrinogeen		2.00-4.00	g/l
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 0-1 jaar	43 - 324	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 1-2 jaar	39 - 235	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 2-3 jaar	36 - 192	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 3-4 jaar	34 - 163	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 4-5 jaar	33 - 145	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 5-6 jaar	33 - 135	U/ml
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	m/v: 6-7 jaar	34 - 129	U/ml
Foliumzuur		7.0 - 46.4	nmol/l
Fosfaat	m/v: 0 - 15 dagen	1.8 - 3.4	mmol/l
Fosfaat	m/v: 15 dagen - 1 jaar	1.54 - 2.72	mmol/l
Fosfaat	m/v: 1 - 5 jaar	1.38 - 2.19	mmol/l
Fosfaat	m/v: 5 - 13 jaar	1.33 - 1.92	mmol/l
Fosfaat	m: 13 - 16 jaar	1.14 - 1.99	mmol/l
Fosfaat	v: 13 - 16 jaar	1.02 - 1.79	mmol/l
Fosfaat	m/v: 16 - 19 jaar	0.95 - 1.62	mmol/l
Fosfaat	m/v: 19 jaar e.v.	0.74 - 1.52	mmol/l
Free androgen index	mannen - 30 jaar	35.7-154.9	
Free androgen index	vrouwen - 30 jaar	0.0-4.0	
Free androgen index	mannen 30 - 40 jaar	31.4-116.3	
Free androgen index	vrouwen 30 - 40 jaar	0.0-4.0	
Free androgen index	mannen 40 - 50 jaar	21.5-69.2	
Free androgen index	vrouwen 40 - 50 jaar	0.0-4.0	
Free androgen index	mannen 50 - 60 jaar	8.7-61.3	
Free androgen index	vrouwen 50 - 60 jaar	0.0-4.0	
Free androgen index	mannen 60 - 70 jaar	13.6-48.8	
Free androgen index	vrouwen 60 - 70 jaar	0.0-4.0	
Free androgen index	mannen	6.9-44.3	
Free androgen index	vrouwen	0.0-4.0	
Fructosamine		205 - 285	umol/l
FSH	mannen	0.95-12	U/l
FSH	vrouwen folliculair	3.0-8.1	U/l
FSH	vrouwen ovulatoir	2.6-17	U/l
FSH	vrouwen luteaal	1.4-5.5	U/l
FSH	vrouwen postmenopausaal	27-133	U/l
FSH	7 maanden - start puberteit (M/V)	<2	U/l
Galzure zouten		<10	umol/l
Gamma GT	Mannen	0-40	U/l
Gamma GT	Vrouwen	0-35	U/l
Gastrine		<0.13	g/l
Glucose	OGTT (nuchter)	<7.0	mmol/l
Glucose	OGTT (na 2 uur)	<7.8	mmol/l
Glucose		4.0 - 11.0	mmol/l
Glucose nuchter		4.0-6.4	mmol/l
Glucose POCT		4.0 - 6.4	mmol/l
Groeihormoon		<12	mE/l
Haptoglobine	mannen < 1 jaar	0-3.00	g/l
Haptoglobine	mannen 1 - 11 jaar	0.03-2.70	g/l
Haptoglobine	mannen 12 - 60 jaar	0.14-2.58	g/l
Haptoglobine	mannen > 60 jaar	0.40-2.68	g/l
Haptoglobine	vrouwen < 1 jaar	0-2.35	g/l
Haptoglobine	vrouwen 1 - 11 jaar	0.11-2.20	g/l
Haptoglobine	vrouwen 12 - 60 jaar	0.35-2.50	g/l
Haptoglobine	vrouwen > 60 jaar	0.63-2.73	g/l
HbA1C		20 - 42	mmol/mol
HbA2		2.0-3.5	%
HbF		<2.0	%
HCO3 arterieel		22-29	mmol/l
Hematocriet	< 7 dagen	0.55-0.69	l/l
Hematocriet	7 dagen - 5 maanden	0.32-0.44	l/l
Hematocriet	6 maanden - 1 jaar	0.34-0.46	l/l
Hematocriet	2 - 7 jaar	0.36-0.44	l/l
Hematocriet	8 - 15 jaar	0.37-0.45	l/l
Hematocriet	mannen > 15 jaar	0.40-0.50	l/l
Hematocriet	vrouwen > 15 jaar	0.35-0.45	l/l
Hemoglobine	< 7 dagen	10.6-13.4	mmol/l
Hemoglobine	7 dagen - 5 maanden	5.9-8.4	mmol/l
Hemoglobine	6 maanden - 1 jaar	6.8-8.1	mmol/l

Hemoglobine	2 - 7 jaar	7.5-8.7	mmol/l
Hemoglobine	8 - 15 jaar	7.1-9.4	mmol/l
Hemoglobine	mannen > 15 jaar	8.5-11.0	mmol/l
Hemoglobine	vrouwen > 15 jaar	7.5-10.0	mmol/l
HLA-B27		neg	
Homocysteïne	mannen	4.3-17.1	umol/l
Homocysteïne	vrouwen	3.6-13.0	umol/l
IgA	< 3 maanden	0.05-0.50	g/l
IgA	3 - 5 maanden	0.08-0.70	g/l
IgA	6 - 11 maanden	0.10-1.00	g/l
IgA	1 - 5 jaar	0.10-1.60	g/l
IgA	6 - 11 jaar	0.30-2.00	g/l
IgA	> 12 jaar	0.70-4.00	g/l
IGF-1	mannen < 1 jaar	3.6-21.8	nmol/l
IGF-1	vrouwen < 1 jaar	2.4-17.4	nmol/l
IGF-1	mannen 1 jaar	4.0-23.3	nmol/l
IGF-1	vrouwen 1 jaar	2.6-18.5	nmol/l
IGF-1	mannen 2 jaar	4.5-25.9	nmol/l
IGF-1	vrouwen 2 jaar	3.0-20.6	nmol/l
IGF-1	mannen 3 jaar	5.2-28.7	nmol/l
IGF-1	vrouwen 3 jaar	3.5-23.4	nmol/l
IGF-1	mannen 4 jaar	5.9-31.4	nmol/l
IGF-1	vrouwen 4 jaar	4.1-26.9	nmol/l
IGF-1	mannen 5 jaar	6.7-34.2	nmol/l
IGF-1	vrouwen 5 jaar	4.8-30.4	nmol/l
IGF-1	mannen 6 jaar	7.5-37.3	nmol/l
IGF-1	vrouwen 6 jaar	5.6-34.0	nmol/l
IGF-1	mannen 7 jaar	8.5-41.0	nmol/l
IGF-1	vrouwen 7 jaar	6.5-38.3	nmol/l
IGF-1	mannen 8 jaar	9.7-45.6	nmol/l
IGF-1	vrouwen 8 jaar	7.6-43.6	nmol/l
IGF-1	mannen 9 jaar	11.2-51.2	nmol/l
IGF-1	vrouwen 9 jaar	9.0-50.0	nmol/l
IGF-1	mannen 10 jaar	13.0-57.5	nmol/l
IGF-1	vrouwen 10 jaar	10.6-57.0	nmol/l
IGF-1	mannen 11 jaar	14.9-63.8	nmol/l
IGF-1	vrouwen 11 jaar	12.4-63.7	nmol/l
IGF-1	mannen 12 jaar	16.9-69.1	nmol/l
IGF-1	vrouwen 12 jaar	14.1-69.2	nmol/l
IGF-1	mannen 13 - 15 jaar	18.5-74.1	nmol/l
IGF-1	vrouwen 13 - 15 jaar	15.5-74.2	nmol/l
IGF-1	mannen 16 jaar	20.3-72.4	nmol/l
IGF-1	vrouwen 16 jaar	17.0-72.4	nmol/l
IGF-1	mannen 17 jaar	19.9-69.6	nmol/l
IGF-1	vrouwen 17 jaar	16.5-69.1	nmol/l
IGF-1	mannen 18 jaar	19.2-66.0	nmol/l
IGF-1	vrouwen 18 jaar	15.7-64.9	nmol/l
IGF-1	mannen 19 jaar	18.3-61.8	nmol/l
IGF-1	vrouwen 19 jaar	14.8-60.2	nmol/l
IGF-1	mannen 20 - 21 jaar	16.3-57.5	nmol/l
IGF-1	vrouwen 20 - 21 jaar	13.1-55.6	nmol/l
IGF-1	mannen 22 - 24 jaar	14.1-49.1	nmol/l
IGF-1	vrouwen 22 - 24 jaar	11.4-47.4	nmol/l
IGF-1	mannen 25 - 29 jaar	12.5-41.3	nmol/l
IGF-1	vrouwen 25 - 29 jaar	10.1-39.6	nmol/l
IGF-1	mannen 30 - 34 jaar	11.6-34.8	nmol/l
IGF-1	vrouwen 30 - 34 jaar	9.6-33.9	nmol/l
IGF-1	mannen 35 - 39 jaar	10.8-31.9	nmol/l
IGF-1	vrouwen 35 - 39 jaar	8.9-31.5	nmol/l
IGF-1	mannen 40 - 44 jaar	9.7-30.0	nmol/l
IGF-1	vrouwen 40 - 44 jaar	8.0-28.7	nmol/l
IGF-1	mannen 45 - 54 jaar	7.9-28.1	nmol/l
IGF-1	vrouwen 45 - 54 jaar	6.8-26.5	nmol/l
IGF-1	mannen 55 - 64 jaar	6.4-26.5	nmol/l
IGF-1	vrouwen 55 - 64 jaar	5.4-24.3	nmol/l
IGF-1	mannen 65 - 69 jaar	6.0-25.9	nmol/l
IGF-1	vrouwen 65 - 69 jaar	5.1-22.0	nmol/l
IGF-1	mannen 70 - 74 jaar	5.3-24.7	nmol/l
IGF-1	vrouwen 70 - 74 jaar	4.8-22.1	nmol/l
IGF-1	mannen 75 - 89 jaar	4.3-23.4	nmol/l
IGF-1	vrouwen 75 - 89 jaar	4.3-23.8	nmol/l
IGF-BP3	< 1 jaar	1.06-2.95	mg/l
IGF-BP3	1 jaar	1.10-3.34	mg/l
IGF-BP3	2 jaar	1.27-3.31	mg/l
IGF-BP3	3 jaar	1.44-4.08	mg/l
IGF-BP3	4 jaar	1.65-3.12	mg/l
IGF-BP3	5 jaar	2.02-3.89	mg/l
IGF-BP3	6 jaar	2.05-4.10	mg/l
IGF-BP3	mannen 7 jaar	1.72-5.30	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 7 jaar	2.32-6.26	mg/l
IGF-BP3	mannen 8 jaar	2.36-4.82	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 8 jaar	2.63-5.33	mg/l
IGF-BP3	mannen 9 jaar	2.32-4.89	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 9 jaar	3.17-6.56	mg/l
IGF-BP3	man 10 jaar	1.93-5.88	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 10 jaar	2.70-6.48	mg/l
IGF-BP3	mannen 11 jaar	2.13-4.93	mg/l

IGF-BP3	vrouwen 11 jaar	2.62-7.33	mg/l
IGF-BP3	mannen 12 jaar	2.20-5.80	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 12 jaar	2.26-8.05	mg/l
IGF-BP3	man 13 jaar	2.66-6.84	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 13 jaar	2.08-6.54	mg/l
IGF-BP3	mannen 14 jaar	1.70-6.91	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 14 jaar	2.60-6.76	mg/l
IGF-BP3	mannen 15 jaar	2.15-7.14	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 15 jaar	2.60-5.73	mg/l
IGF-BP3	mannen 16 - 17 jaar	2.60-7.00	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 16 - 17 jaar	2.41-6.14	mg/l
IGF-BP3	mannen 18 - 19 jaar	2.99-6.83	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 18 - 19 jaar	2.36-7.41	mg/l
IGF-BP3	mannen 20 - 22 jaar	3.25-6.50	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 20 - 22 jaar	2.91-7.05	mg/l
IGF-BP3	mannen 23 - 24 jaar	2.38-5.41	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 23 - 24 jaar	2.93-6.72	mg/l
IGF-BP3	mannen 25 - 29 jaar	2.41-6.21	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 25 - 29 jaar	2.44-7.46	mg/l
IGF-BP3	mannen 30 - 39 jaar	2.28-5.46	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 30 - 39 jaar	2.34-6.21	mg/l
IGF-BP3	mannen 40 - 49 jaar	2.17-4.17	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 40 - 49 jaar	2.17-4.17	mg/l
IGF-BP3	mannen 50 - 69 jaar	2.23-3.74	mg/l
IGF-BP3	vrouwen 50 - 69 jaar	2.23-3.74	mg/l
IgG	< 15 dagen	6.10-15.40	g/l
IgG	15 dagen - 2 maanden	2.50-5.60	g/l
IgG	3 - 5 maanden	2.50-6.70	g/l
IgG	6 - 11 maanden	3.30-11.60	g/l
IgG	1 - 5 jaar	4.00-11.00	g/l
IgG	6 - 11 jaar	6.00-12.30	g/l
IgG	> 11 jaar	7.0-16.0	g/l
IgG ratio	15-30 jaar	<2.2	10 <sup>-3</sup>
IgG ratio	30-50 jaar	<2.8	10 <sup>-3</sup>
IgG ratio	50-70 jaar	<3.5	10 <sup>-3</sup>
IgG1-subklasse	≤ 1 jaar	1.51-7.92	g/l
IgG1-subklasse	> 1 - ≤ 3 jaar	2.65-9.38	g/l
IgG1-subklasse	> 3 - ≤ 6 jaar	3.62-12.28	g/l
IgG1-subklasse	> 6 - ≤ 12 jaar	3.77-11.31	g/l
IgG1-subklasse	> 12 - ≤ 18 jaar	3.62-10.27	g/l
IgG1-subklasse	> 18 jaar	4.05-10.11	g/l
IgG2-subklasse	≤ 1 jaar	0.26-1.36	g/l
IgG2-subklasse	> 1 - ≤ 3 jaar	0.28-2.16	g/l
IgG2-subklasse	> 3 - ≤ 6 jaar	0.57-2.90	g/l
IgG2-subklasse	> 6 - ≤ 12 jaar	0.68-3.88	g/l
IgG2-subklasse	> 12 - ≤ 18 jaar	0.81-4.72	g/l
IgG2-subklasse	> 18 jaar	1.69-7.86	g/l
IgG3-subklasse	≤ 1 jaar	0.093-0.920	g/l
IgG3-subklasse	> 1 - ≤ 3 jaar	0.087-0.864	g/l
IgG3-subklasse	> 3 - ≤ 6 jaar	0.129-0.789	g/l
IgG3-subklasse	> 6 - ≤ 12 jaar	0.158-0.890	g/l
IgG3-subklasse	> 12 - ≤ 18 jaar	0.138-1.058	g/l
IgG3-subklasse	> 18 jaar	0.11-085	g/l
IgG4-subklasse	≤ 1 jaar	0.004-0.464	g/l
IgG4-subklasse	> 1 - ≤ 3 jaar	0.009-0.742	g/l
IgG4-subklasse	> 3 - ≤ 6 jaar	0.013-1.446	g/l
IgG4-subklasse	> 6 - ≤ 12 jaar	0.012-1.699	g/l
IgG4-subklasse	> 12 - ≤ 18 jaar	0.049-1.985	g/l
IgG4-subklasse	> 18 jaar	0.03-2.01	g/l
IgM	mannen < 91 dagen	0.06-0.2	g/l
IgM	mannen 91 dagen - 1 jaar	0.2-1.4	g/l
IgM	mannen 2 - 12 jaar	0.5-2.4	g/l
IgM	mannen > 12 jaar	0.2-2.4	g/l
IgM	vrouwen < 91 dagen	0.06-0.2	g/l
IgM	vrouwen 91 dagen - 1 jaar	0.2-1.5	g/l
IgM	vrouwen 2 - 12 jaar	0.5-2.4	g/l
IgM	vrouwen > 12 jaar	0.3-2.9	g/l
IL-6		<10	pg/ml
Immature Platelet Fraction (IPF)		1.2-8.1%	%
Inhibine-A	mannen	<8	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (folliculair/luteaal)	<97,5	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (postmenopausaal)	<8	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (vroeg folliculaire fase)	1.8 - 17.3	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (mid folliculaire fase)	3.5 - 31.7	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (late folliculaire fase)	9.8 -90.3	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (vroeg luteale fase)	16.1 - 97.5	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (mid luteale fase)	3.9 - 87.7	ng/l
Inhibine-A	vrouwen (late luteale fase)	2.7 - 47.1	ng/l
Inhibine-B	mannen < 1 jaar	68-630	ng/l
Inhibine-B	mannen 1 - 2 jaar	87-419	ng/l
Inhibine-B	mannen 3 - 5 jaar	42-268	ng/l
Inhibine-B	mannen 6 - 9 jaar	35-167	ng/l
Inhibine-B	mannen 10 - 17 jaar	50-470	ng/l
Inhibine-B	mannen > 17 jaar	150-400	ng/l
Inhibine-B	vrouwen	<10(Postmenopausaal) ; 10-200(Pre	ng/l
Insuline		<17 nuchter	mE/l
Insuline antistoffen		Neg	

Intrinsic factor, antistoffen tegen		Neg	U/ml
Isotransferrine (CD-tect)		<2.2	%
Kalium		3.5 - 5.1	mmol/l
Ketonen POCT		0.0 - 0.6	mmol/l
Koper		10 - 24	umol/l
Koude agglutinatie		neg	
Kreatinine	m/v: 0 < 15 dagen	37 - 93	umol/l
Kreatinine	m/v: 15 dagen - 1 jaar	28 - 47	umol/l
Kreatinine	m/v: 1 - 2 jaar	34 - 48	umol/l
Kreatinine	m/v: 4 - 7 jaar	39 - 57	umol/l
Kreatinine	m/v: 7-12 jaar	46 - 61	umol/l
Kreatinine	m/v: 12 - 15 jaar	50 - 71	umol/l
Kreatinine	m: 15 - 17 jaar	58 - 92	umol/l
Kreatinine	v: 15 - 17 jaar	52 - 76	umol/l
Kreatinine	m: 17 - 19 jaar	61 - 97	umol/l
Kreatinine	v: 17 - 19 jaar	53 - 78	umol/l
Kreatinine	mannen > 19 jaar	59-104	μmol/l
Kreatinine	vrouwen > 19 jaar	45-84	μmol/l
Kreatinine klaring		60-125	ml/min
Kreatinine ratio		<20	%
Kwik		<50	nmol/l
Lactaat		0.5 - 2.2	mmol/l
Lactaat/Pyruvaat Ratio	1 - 1 jaar	10-28	
Lactaat/Pyruvaat Ratio	1 - 7 jaar	11-18	
Lactaat/Pyruvaat Ratio	7 - 15 jaar	8-20	
LD		<248	U/l
Autoimmuunziekte Lever profiel;		neg	
- AMA-M2 (synoniem: anti-mitochondriën as)			
- M2-3E (synoniem: anti-mitochondriën as)			
- Sp100			
- PML			
- gp210			
- LKM-1 (synoniem Liver, Kidney en Microsome Antigen)			
- LC-1			
- SLA/LP (synoniem: Soluble Liver Antigen)			
- Ro-52.			
Leucocyten	< 3 dagen	10-30	10 <sup>9</sup> /l
Leucocyten	3 - 31 dagen	7-20	10 <sup>9</sup> /l
Leucocyten	1 - 5 maanden	6.0-17.0	10 <sup>9</sup> /l
Leucocyten	6 maanden - 1 jaar	4.0-16.0	10 <sup>9</sup> /l
Leucocyten	2 - 5 jaar	4.0-15.0	10 <sup>9</sup> /l
Leucocyten	> 6 jaar	4.0-10.0	10 <sup>9</sup> /l
LH	mannen	0.6-12.1	U/l
LH	vrouwen folliculair	1.8-11.8	U/l
LH	vrouwen ovulatoir	7.6-89.1	U/l
LH	vrouwen luteaal	0.6-14.0	U/l
LH	vrouwen postmenopausaal	5.2-62	U/l
LH	7 maanden - start puberteit (M/V)	<2	U/l
Lipase		8-78	U/l
Lipoproteïne Lp(a)		<300	mg/l
Lithium		0.4 - 1.10	mmol/l
Lood		0.06 - 0.60	umol/l
Lupus anticoagulans		Negatief	
Lymfocyten (#)	< 3 jaar	2.0-8.0	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyten (#)	3 - 5 jaar	1.5-5.0	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyten (#)	6 - 9 jaar	1.5-4.0	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyten (#)	10 - 15 jaar	1.5-3.5	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyten (#)	> 16 jaar	1.0-3.5	10 <sup>9</sup> /l
Lymfocyten (%)	< 6 maanden	15-60	%
Lymfocyten (%)	> 6 maanden	20-50	%
Lysosym		1.2-3.5	mg/l
Magnesium	2 - 4 dagen	0.62-0.91	mmol/l
Magnesium	5 maanden - 5 jaar	0.70-0.95	mmol/l
Magnesium	6 - 11 jaar	0.70-0.86	mmol/l
Magnesium	12 - 19 jaar	0.70-0.91	mmol/l
Magnesium	> 19 jaar	0.66-1.07	mmol/l
Mangaan		2.5 - 25.0	nmol/l
MCH	< 3 dagen	1.90-2.30	fmol
MCH	3 - 31 dagen	1.75-2.25	fmol
MCH	1 - 5 maanden	1.60-2.20	fmol
MCH	6 maanden - 1 jaar	1.40-1.80	fmol
MCH	2 - 5 jaar	1.50-1.90	fmol
MCH	6 - 15 jaar	1.50-2.00	fmol
MCH	> 15 jaar	1.70-2.10	fmol
MCHC	mannen	20.1-21.7	mmol/l
MCHC	vrouwen	19.7-21.5	mmol/l
MCV	< 7 dagen	109-129	fl
MCV	7 dagen - 5 maanden	80-105	fl
MCV	6 maanden - 1 jaar	70-90	fl
MCV	2 - 7 jaar	75-93	fl
MCV	8 - 15 jaar	77-96	fl
MCV	> 15 jaar	80-100	fl
Metamyelocyten (%)		0	%
Metanefrines in bloed		0.07 - 0.33	nmol/l
Methylmalonzuur (MMA)		<0.45	umol/l
Micro-bezinking	< 1 maand	0-2	mm/uur



Micro-bezinking	1 maand - 9 jaar	3-13	mm/uur
Micro-bezinking	mannen 10 - 50 jaar	<15	mm/uur
Micro-bezinking	mannen > 50 jaar	<20	mm/uur
Micro-bezinking	vrouwen 10 - 50 jaar	<20	mm/uur
Micro-bezinking	vrouwen > 50 jaar	<30	mm/uur
Monocyten (#)	< 6 jaar	0.3-1.2	10 <sup>9</sup> /l
Monocyten (#)	> 6 jaar	0.3-1.0	10 <sup>9</sup> /l
Monocyten (%)	< 6 maanden	1-13	%
Monocyten (%)	6 maanden - 9 jaar	1-10	%
Monocyten (%)	> 8 jaar	2-10	%
Myelocyten (%)		0	%
		Negatief	
		Zwak positief	
		Positief	
		Sterk positief	
Myositisprofiel			
Natrium		135-145	mmol/l
Neuron Specifiek Enolase (NSE)		<16.3	ug/l
Neutrofielen (#)	< 6 jaar	1.5-7.5	10 <sup>9</sup> /l
Neutrofielen (#)	6 - 15 jaar	1.5-6.5	10 <sup>9</sup> /l
Neutrofielen (#)	> 16 jaar	2.0-7.5	10 <sup>9</sup> /l
Nikkel		10-85	nmol/l
Nor-Metanefrines in bloed		0.23 - 1.07	nmol/l
NT-proBNP		< 15	pmol/l
O2 arterieel		75-100	mm Hg
Oestradiol	mannen	40-161	pmol/l
Oestradiol	vrouwen folliculaire fase	77-921	pmol/l
Oestradiol	vrouwen midcyclus	139-2382	pmol/l
Oestradiol	vrouwen luteale fase	77-1145	pmol/l
Oestradiol	vrouwen postmenopausaal	<103	pmol/l
Osmolaliteit in serum		275 - 300	mosmol/kg
Osteocalcine		0.4-4.0	ug/l
Oxaalzuur in plasma		0-5	umol/l
P1NP	mannen	<59	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 0 - 3 maanden	30 - 84	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 3 - 6 maanden	16 - 48	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 6 - 9 maanden	12 - 26	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 9 - 12 maanden	7 - 28	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 1 - 2 jaar	6 - 18	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 2 - 3 jaar	4 - 14	ug/l
P3NP	jongens/meisjes 3 - 11 jaar	3.5 - 12	ug/l
P3NP	meisjes/vrouwen 11 - 13 jaar	4 - 18	ug/l
P3NP	jongens/mannen 11 - 13 jaar	2 - 14	ug/l
P3NP	meisjes/vrouwen 13 - 16 jaar	2 - 12	ug/l
P3NP	jongens/mannen 13 - 16 jaar	4 - 24	ug/l
P3NP	meisjes/vrouwen 16 - 18 jaar	2 - 6	ug/l
P3NP	jongens/mannen 16 - 18 jaar	3 - 7	ug/l
P3NP	vrouwen > 18 jaar	1.7 - 4.2	ug/l
P3NP	mannen > 18 jaar	1.7 - 4.2	ug/l
Pancreas-elastase		200-500	mg/g
Paracetamol		10-20	mg/l
Pariëtale cellen, antistoffen tegen		Neg	U/ml
PFA-col/ADP		55-108	sec
PFA-col/EPI		71-174	sec
pH Arterieel		7.35-7.45	-log(H)
Procalcitonine		<a href="#">zie iDoc 033744</a>	ug/l
Pro insuline		3-15 nuchter	pmol/l
Progesteron	mannen	<0.6	nmol/l
Progesteron	vrouwen folliculair	<1.0	nmol/l
Progesteron	vrouwen luteaal	3,8 - 51	nmol/l
Progesteron	vrouwen postmenopausaal	<0.6	nmol/l
Progesteron	vrouwen zwanger 1e trimester	8.9 - 468	nmol/l
Progesteron	vrouwen zwanger 2e trimester	72 - 303	nmol/l
Progesteron	vrouwen zwanger 3e trimester	89 - 771	nmol/l
Prolactine	mannen	70-140	mU/l
Prolactine	vrouwen	110-560	mU/l
Proteïne C		70-140	%
Proteïne S vrij	mannen	68-140	%
Proteïne S vrij	vrouwen	60-114	%
PSA		<3	ug/l
Pseudocholinesterase enzymactiviteit	mannen	6.6-13.9	
Pseudocholinesterase enzymactiviteit	vrouwen	4.6-11.6	
PT		10-12	sec
PT INR	therapie afhankelijk		
PTH		1.6-7.2	pmol/l
PTH related peptide		<0.6	pmol/l
Pyruvaat	kinderen < 17 jaar	80-150	umol/l
Pyruvaat	> 17 jaar	34-103	umol/l
RDW	mannen < 15 dagen	14.8-17.0	%
RDW	mannen 15 - 30 dagen	14.3-16.8	%
RDW	mannen 31 - 60 dagen	13.8-16.1	%
RDW	mannen 61 - 180 dagen	12.4-15.3	%
RDW	mannen 6 maanden - 1 jaar	12.9-15.6	%
RDW	mannen 2 - 5 jaar	12.5-14.9	%
RDW	mannen 6 - 11 jaar	12.3-14.1	%
RDW	mannen 12 - 17 jaar	12.4-14.5	%
RDW	mannen > 17 jaar	12.3-14.3	%
RDW	vrouwen < 15 dagen	14.6-17.3	%

RDW	vrouwen 15 - 30 dagen	14.4-16.2	%
RDW	vrouwen 31 - 60 dagen	13.6-15.8	%
RDW	vrouwen 61 - 180 dagen	12.2-14.3	%
RDW	vrouwen 6 maanden - 1 jaar	12.7-15.1	%
RDW	vrouwen 2 - 5 jaar	12.4-14.9	%
RDW	vrouwen 6 - 11 jaar	12.2-14.4	%
RDW	vrouwen 12 - 17 jaar	12.3-14.6	%
RDW	vrouwen > 17 jaar	12.4-15.1	%
Renine Conc		3.5 - 28.5	ng/l
Reticulocyten ‰	< 16 jaar	2-20	‰
Reticulocyten ‰	> 15 jaar	5-25	‰
Reticulocyten absoluut	> 15 jaar	0.025-0.120	10 <sup>^</sup> 12/l
Reumafactor IgM		<3.5	IU/ml
Reverse T3	< 1 dag	0.3-5.5	nmol/l
Reverse T3	1 - 7 dagen	0.3-5.2	nmol/l
Reverse T3	8 - 29 dagen	0.3-4.4	nmol/l
Reverse T3	30 - 60 dagen	0.3-3.0	nmol/l
Reverse T3	61 dagen - 5 maanden	0.3-2.1	nmol/l
Reverse T3	> 5 maanden - 12 maanden	0.3-1.3	nmol/l
Reverse T3	> 1 jaar - 2 jaar	0.3-0.9	nmol/l
Reverse T3	> 2 jaar - 17 jaar	0.2-0.5	nmol/l
Reverse T3	> 17 jaar	0.22-0.54	nmol/l
Saturatie arterieel		95-98	%
Segmentkernige neutrofiële granulocyt (%)	< 8 jaar	30-80	%
Segmentkernige neutrofiële granulocyt (%)	> 8 jaar	45-75	%
Seleen		0.70 - 1.40	umol/l
Serum IJzer	Mannen	11.6-31.3	umol/l
Serum IJzer	Vrouwen	9.0-30.4	umol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen <30 dagen	14.4 - 120	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 30 dagen tot <1 jaar	36.2 - 229	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 1 jaar tot 8 jaar	41.8 - 189	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 8 jaar tot 11 jaar	26.4 - 162	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 11 jaar tot 13 jaar	14.9 - 108	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 13 jaar tot 15 jaar	11.2 - 98.2	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 15 jaar tot 17 jaar	9.7 - 49.6	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen 17 jaar tot 19 jaar	9.7 - 49.6	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Mannen ≥ 19 jaar	13.5 - 71.4	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen <30 dagen	14.4 - 120	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 30 dagen tot <1 jaar	36.2 - 229	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 1 jaar tot 8 jaar	41.8 - 189	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 8 jaar tot 11 jaar	26.4 - 162	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 11 jaar tot 13 jaar	14.9 - 108	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 13 jaar tot 15 jaar	11.2 - 98.2	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 15 jaar tot 17 jaar	9.8 - 84.1	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen 17 jaar tot 19 jaar	10.8 - 155	nmol/l
SHBG (Sexhormoon Bindend Globuline)	Vrouwen ≥ 19 jaar	19.8 - 155	nmol/l
Squamous cell carcinoma antigeen (SCC)		<1.9	ng/ml
Staven (%)		0-5	%
TBG ( Thyroxine Bindind Globuline)	1 - 23 maand	21-60	mg/l
TBG ( Thyroxine Bindind Globuline)	2 - 9 jaar	20-53	mg/l
TBG ( Thyroxine Bindind Globuline)	10 - 18 jaar	18-42	mg/l
TBG ( Thyroxine Bindind Globuline)	mannen > 18 jaar	12-23	mg/l
TBG ( Thyroxine Bindind Globuline)	vrouwen > 18 jaar	14-38	mg/l
Testosteron	mannen > 50 jaar	7.7-24.8	nmol/l
Testosteron	mannen < 50 jaar	8.3-30.2	nmol/l
Testosteron	vrouwen > 50 jaar	0.43-1.24	nmol/l
Testosteron	vrouwen < 50 jaar	0.48-1.85	nmol/l
Thyreoglobuline		1.7 - 35	ug/l
Thyreoglobuline antistoffen		<40	E/ml
Tot. Eiwit		60 - 80	g/l
Totaal T3	mannen: 4 dg < 1 jaar	1.3 - 3.60	nmol/l
Totaal T3	vrouwen: 4 dg < 1 jaar	1.3 - 3.60	nmol/l
Totaal T3	mannen: 1 < 12 jaar	1.74 - 2.91	nmol/l
Totaal T3	vrouwen: 1 < 12 jaar	1.74 - 2.91	nmol/l
Totaal T3	mannen: 12 < 15 jaar	1.5 - 2.71	nmol/l
Totaal T3	vrouwen: 12 < 15 jaar	1.5 - 2.71	nmol/l
Totaal T3	mannen: 15 < 17 jaar	1.45 - 2.39	nmol/l
Totaal T3	vrouwen: 15 < 17 jaar	1.44 - 2.15	nmol/l
Totaal T3	mannen: 17 < 19 jaar	1.59 - 2.08	nmol/l
Totaal T3	vrouwen: 17 < 19 jaar	1.59 - 2.08	nmol/l
Totaal T3	volwassenen: > 18 jaar	0.89 - 2.44	nmol/l
Totaal T4		66-181	nmol/l
Transferrine	mannen 1 - 13 jaar	1.86-3.88	g/l
Transferrine	mannen 14 - 59 jaar	1.74-3.64	g/l
Transferrine	mannen 60 - 79 jaar	1.63-3.44	g/l
Transferrine	vrouwen 1 - 13 jaar	1.80-3.91	g/l
Transferrine	vrouwen 14 - 59 jaar	1.80-3.82	g/l
Transferrine	vrouwen 60 - 79 jaar	1.73-3.60	g/l
Transferrine IJzerverz.		<50	%
Triglyceride		<1.7	mmol/l
Trombine tijd		15 -22	sec
Trombocyten	< 16 jaar	150-350	10 <sup>^</sup> 9/l
Trombocyten	> 15 jaar	150-400	10 <sup>^</sup> 9/l

Trombocyten in Citraat	< 16 jaar	150-350	10 <sup>9</sup> /l
Trombocyten in Citraat	> 15 jaar	150-400	10 <sup>9</sup> /l
Tropinine I	mannen	<34	pg/ml
Tropinine I	vrouwen	<16	pg/ml
Tryptase		<11.4	ug/l
TSH		0.35 - 4.94	mU/l
Ureum	1-3 jaar:	1.8-6.0	mmol/l
Ureum	4-13 jaar:	2.5-6.0	mmol/l
Ureum	14-19 jaar:	3.0-7.5	mmol/l
Ureum	mannen 20 - 49 jaar	3.2-7.4	mmol/l
Ureum	mannen > 49 jaar	3.0-9.2	mmol/l
Ureum	vrouwen 20 - 49 jaar	2.5-6.7	mmol/l
Ureum	vrouwen > 49 jaar	3.5-7.2	mmol/l
Urinezuur	Mannen	0.21-0.42	mmol/l
Urinezuur	Vrouwen	0.15-0.35	mmol/l
Viscositeit in serum		1.40 - 1.80	mPa•s
Vitamine A		1.37 - 3.19	umol/l
Vitamine B1		70 - 185	nmol/l
Vitamine B2		200 - 375	nmol/l
Vitamine B3, Nicotinezuur		20 - 50	umol/l
Vitamine B6		35 - 110	nmol/l
Vitamine C		23 - 100	umol/l
Vitamine D		50 - 250	nmol/l
Vitamine D, 1,25-diOH-		50 - 170	pmol/l
Vitamine E		17.6-44.2	umol/l
Vrije lichte keten Kappa		6.7 - 22.4 (oud: 3.30-19.40)	mg/l
Vrije lichte keten Lambda		8.3 - 27.0 (oud: 5.71-26.30)	mg/l
Vrije lichte keten Kappa/Lambda ratio		0.31 - 1.56 (oud: 0.26-1.65)	
Vrij T3	m/v 4 dagen - < 1 jaar	4.0-8.3	nmol/l
Vrij T3	m/v 1 jaar - 12 jaar	4.8-7.5	nmol/l
Vrij T3	mannen 12 - 15 jaar	4.9-7.4	nmol/l
Vrij T3	vrouwen 12 - 15 jaar	4.3-6.7	nmol/l
Vrij T3	mannen 15 - 19 jaar	3.8-6.6	nmol/l
Vrij T3	vrouwen 15 - 19 jaar	3.9-6.3	nmol/l
Vrij T3	m/v 19 - 50 jaar	3.2-6.7	nmol/l
Vrij T4	5 - 14 dagen	13,5 - 41,3	pmol/l
Vrij T4	15 - 29 dagen	8,7 - 32,5	pmol/l
Vrij T4	30 dagen - 1 jaar	11,4 - 21,9	pmol/l
Vrij T4	1-8 jaar	10,6 -16,5	pmol/l
Vrij T4	9-12 jaar	10,0 -15,8	pmol/l
Vrij T4	13-18 jaar	9,6 - 15,9	pmol/l
Vrij T4	>19 jaar	9-19	pmol/l
Vrije vetzuren (FFA)	0 - 10 dagen	0.10-1.80	mmol/l
Vrije vetzuren (FFA)	10 dagen - 11 jaar	0.30-1.30	mmol/l
Vrije vetzuren (FFA)	11 - 18 jaar	0.20-1.00	mmol/l
Vrije vetzuren (FFA)	> 18 jaar	0.50-1.00	mmol/l
VWF:ag		60-140	%
VWF:C		60-140	%
Zink	Mannen	10.0 - 17.5	umol/l
Zink	Vrouwen	9,6 - 15.8	umol/l