

Deze lijst toont de referentiewaarden voor de bepalingen uitgevoerd op het

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
25-OH-Vitamine D	Centaur	streefwaarde	> 50	> 50	nmol/L
AFP	Centaur		< 8,1	<8,1	ng/mL
ALAT	ADVIA1800		< 34	< 45	U/L
Albumine	ADVIA1800		33 - 45	33 - 45	g/L
Albumine / Kreatinine ratio	ADVIA1800		< 3	< 3	mg/mmol
Albumine in 24 uren urine	ADVIA1800		< 30	< 30	mg/24u
Albumine in Liquor	ADVIA1800		0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	g/L
Albumine in urine	ADVIA1800		< 20	< 20	mg/L
Alkalische fosfatase	ADVIA1800	> 18 jaar	40 - 120	40 - 120	U/L
Alkalische fosfatase	ADVIA1800	<12 jaar	60 - 420	60 - 420	U/L
Alkalische fosfatase	ADVIA1800	12 - 15 jaar	50 - 300	90 - 600	U/L
Alkalische fosfatase	ADVIA1800	15 - 19 jaar	40 - 160	90 - 250	U/L
Amfetamine in urine	ADVIA1800		< 500	< 500	ng/mL
Amitriptyline	LCMS		> 50	> 50	ug/l
Amitriptyline + Nortriptyline	LCMS		100 - 300	100 - 300	ug/l
Amitriptyline: E-hydroxyamitriptyline	LCMS		> amitriptyline	> amitriptyline	ug/l
Amitriptyline: Z-hydroxyamitriptyline	LCMS		< 40	< 40	ug/l
Ammoniak	ADVIA1800	Na afname direct op smeltend ijs bewaren	11-36	11-35	µmol/L
Anti streptolysine titer (AST)	ADVIA1800	< 8 jaar	< 100	< 100	kiU/L
Anti streptolysine titer (AST)	ADVIA1800	8 - 18 jaar	< 249	< 249	kiU/L
Anti streptolysine titer (AST)	ADVIA1800	> 18 jaar	< 200	< 200	kiU/L
anti-CCP	Immunocap		< 10	< 10	U/ml
Anti-ds-DNA	Immunocap		< 10	< 10	U/ml
Anti-TPO	IMMULITE		<35	<35	IU/ml
anti-tTGA	Immunocap		< 10	< 10	U/mL
APTT	CS2100		24-32	24-32	sec
Aripiprazol	LCMS		100 - 300	100 - 300	ug/l
Aripiprazol + dehydroaripiprazol	LCMS		150-400	150-400	ug/l
ASAT	ADVIA1800		< 31	< 35	U/L
Barbituraten in urine	ADVIA1800		< 200	< 200	ng/mL
Bence Jones eiwitten	Hydrasys		negatief	negatief	Nvt
Benzodiazepine in urine	ADVIA1800		< 200	< 200	ng/mL
Bezinking	ALIFAX / Inversa	tot 50 jaar	< 20	< 15	mm/uur
Bezinking	ALIFAX / Inversa	boven 50 jaar	< 30	< 20	mm/uur
Bicarbonaat (veneus)	Rapidpoint	Veneus	21 - 28	21 - 28	mmol/L
Bilirubine geconjugeerd/direct	ADVIA1800		< 5	< 5	µmol/L
Bilirubine totaal	ADVIA1800	3 - 5 dagen oud	<274	<274	µmol/L
Bilirubine totaal	ADVIA1800	1 dag oud	< 137	< 137	µmol/L
Bilirubine totaal	ADVIA1800	2 dagen oud	< 205	< 205	µmol/L
Bilirubine totaal	ADVIA1800	ouder dan 5 dagen	< 17	< 17	µmol/L
Bloedgas - base excess	Rapidpoint	Arterieel /capillair	-3,3 - 3,0	-3,3 - 3,0	mmol/L
Bloedgas - bicarbonaat	Rapidpoint	Arterieel /capillair	22 - 26	22 - 26	mmol/L
Bloedgas - Ca-ion	Rapidpoint	Arterieel /capillair	1,10 - 1,30	1,10 - 1,30	mmol/L
Bloedgas - Lactaat	Rapidpoint	Arterieel/capillair	0,6 - 2,4	0,6 - 2,4	mmol/L
Bloedgas - pCO2	Rapidpoint	Arterieel /capillair	4,3 - 6,0	4,7 - 6,4	kPa
Bloedgas - pH	Rapidpoint	Arterieel /capillair	7,35 - 7,45	7,35 - 7,45	Nvt
Bloedgas - pO2	Rapidpoint	Arterieel /capillair	11,0 - 14,4	11,0 - 14,4	kPa
Bloedgas - sO2	Rapidpoint	Arterieel /capillair	94-98	94-98	%
Bloedgroep ABO	Autovue		nvt	nvt	Nvt
BNP	Centaur		< 29	< 29	pmol/L
Bordetella Pertussis toxine IgG antistoffen	Liason		<100	<100	Nvt
Borrelia Burgdorferi IgG antistoffen	Liason		negatief	negatief	Nvt
Borrelia Burgdorferi IgM antistoffen	Liason		negatief	negatief	Nvt
CA125	Centaur		< 30	<30	U/ml
Calcium	ADVIA1800	geen leeftijdafhankelijke refwaarden	2,15 - 2,60	2,15 - 2,60	mmol/L
Calcium in 24 uren urine	ADVIA1800		2,5 - 7,5	2,5 - 7,5	mmol/24u
Calcium in urine	ADVIA1800		1 - 10	1 - 10	mmol/L
Calprotectine in feces	Liason		<50	<50	µg/g
Cannabinoide in urine	ADVIA1800		< 50	< 50	ng/mL
Carbamazepine	LCMS		4 - 12	4 - 12	mg/l
Carbamazepine: Carbamazepine-epoxide	LCMS		1-3	1-3	mg/l
Carbamazepine: Oxcarbamazepine	LCMS		10-35	10-35	mg/l
Carbamazepine: Monohydroxycarbamazepine	LCMS		12-30	12-30	mg/l
Carboxy Hemoglobine (CO-Hb)	Rapidpoint	Arterieel /capillair/veneus	<1,5	<1,5	%
CDT-IFCC	Minicap	Afkappunt CBR-keuringen	<2,0	<2,0	%DST
CEA	Centaur		< 5	< 5	µg/L
Chlamydia trachomatis IgG antistoffen	Liason		negatief	negatief	Nvt
Chlamydia trachomatis (PCR)	Panther		negatief	negatief	Nvt
Chloride	ADVIA1800		97 - 107	97 - 107	mmol/L
Cholesterol	ADVIA1800	streefwaarde	< 5,0	< 5,0	mmol/L
Cholesterol /HDL ratio	ADVIA1800	streefwaarde	<4,1	<5,0	Nvt
Cholesterol-LDL	ADVIA1800	streefwaarde	< 3,0	< 3,0	mmol/L
Cholesterol-HDL	ADVIA1800	streefwaarde	> 1,2	> 1,0	mmol/L
Non-HDL-cholesterol					
Citalopram	LCMS		50-200	50-200	ug/l
Citalopram: Desmethylocitalopram	LCMS		25-60	25-60	ug/l
CK	ADVIA1800		< 145	< 171	U/L
Clobazam: Desmethyloclobazam	LCMS		300-3000	300-3000	ug/l
Cloimipramine	LCMS		> 50	> 50	ug/l

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
Clomipramine + Desmethylclomipramine	LCMS		150-400	150-400	ug/l
clomipramine:Desmethylclomipramine	LCMS		> 100	> 100	ug/l
Clozapine	LCMS		350-600	350-600	ug/l
Clozapine: Desmethylclozapine	LCMS		250-600	250-600	ug/l
Cocaine in urine	ADVIA1800		< 150	< 150	ng/mL
Corona PCR	LightCycler 480		negatief	negatief	Nvt
Cortisol	Centaur	8 uur	145-619	145-619	nmol/L
Cortisol	Centaur	16 uur	95-462	95-462	nmol/L
CRP	ADVIA1800		< 5	< 5	mg/L
Cryoglobulinen	nvt		negatief	negatief	Nvt
Cytomegalovirus IgG	IMMULITE		nvt	nvt	nvt
Cytomegalovirus IgM	IMMULITE		negatief	negatief	nvt
D-dimeren	CS2100/IMMULITE		< 500	< 500	µg/L
Desipramine	LCMS		> 75	> 75	ug/l
Desmethylmirtazepine- Mirtazepine ratio	LCMS		0,2 -1,2	0,2 -1,2	ug/l
DHEA-sulfaat	Centaur		0,7 – 12,5	0,9 – 15,4	µmol/L
Directe Coombs	Autovue		negatief	negatief	Nvt
Dosulepine	LCMS		50 - 150	50 - 150	ug/l
Doxepine	LCMS		50- 150	50- 150	ug/l
Doxepine + desmethyldoxepine	LCMS		100-250	100-250	ug/l
Doxepine: Desmethyldoxepine	LCMS		50-100	50-100	ug/l
Duloxetine	LCMS	Bij ontwenningmiddel 550-1500	30 - 120	30 - 120	ug/l
eGFR (CKD-EPI)	ADVIA1800		>60	>60	mL/min
Eiwit in Liquor	ADVIA1800	< 1 maand	< 1,0	< 1,0	g/L
Eiwit in Liquor	ADVIA1800	1 mnd - 10 jaar	0,15 - 0,30	0,15 - 0,30	g/L
Eiwit in Liquor	ADVIA1800	10 - 18 jaar	0,20 - 0,50	0,20 - 0,50	g/L
Eiwit in Liquor	ADVIA1800	18- 40 jaar	0,15 - 0,50	0,15 - 0,50	g/L
Eiwit in Liquor	ADVIA1800	> 40 jaar	0,25 - 0,80	0,25 - 0,80	g/L
Eiwit in urine kwantitatief	ADVIA1800		< 0,2	< 0,2	g/L
Eiwit totaal	ADVIA1800	tot 1 maand	38 - 73	38 - 73	g/L
Eiwit totaal	ADVIA1800	tot 1 jaar	53-78	53-78	g/L
Eiwit totaal	ADVIA1800	1 - 2 jaar	58 - 78	58 - 78	g/L
Eiwit totaal	ADVIA1800	> 1 jaar	63 - 83	63-83	g/L
Eiwit totaal in 24 uurs urine	ADVIA1800		< 0,15	< 0,15	g/24 u
Elastase in feces	Liaison				
ENA: Anti-CENP	Immunocap		negatief	negatief	Nvt
ENA: Anti-Jo-1	Immunocap		negatief	negatief	U/mL
ENA: Anti-La	Immunocap		negatief	negatief	Nvt
ENA: Anti-RNP70	Immunocap		negatief	negatief	U/mL
ENA: Anti-Ro	Immunocap		negatief	negatief	U/mL
ENA: Anti-SCI70	Immunocap		negatief	negatief	Nvt
ENA: Anti-SmDp	Immunocap		negatief	negatief	U/mL
ENA-screening	Immunocap		negatief	negatief	nvt
Epstein Barr EBNA	IMMULITE		negatief	negatief	nvt
Epstein Barr VCA IgG	IMMULITE		negatief	negatief	nvt
Epstein Barr VCA IgM	IMMULITE		negatief	negatief	nvt
Erythrocyten	ADVIA2120	0-7 dag	4-6,5	4-6,5	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	1 - 4 weken	3,0-6,0	3,0-6,0	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	1-6 mnd	2,6-5,2	2,6-5,2	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	3,7-5,3	3,7-5,3	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	2-8 jaar	3,9-5,4	3,9-5,4	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	8 - 12 jaar	4,1-5,5	4,1-5,5	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	12-15 jaar	4,0-5,3	4,3-5,8	/pL
Erythrocyten	ADVIA2120	>15 jaar	4,0 - 5,0	4,5 - 5,5	/pL
Escitalopram	LCMS		10 - 100	10 - 100	ug/l
Ethanol	ADVIA1800		< 0,1	< 0,1	‰
Ethanol in urine	ADVIA1800		< 0,1	< 0,1	g/L
Ethylglucuronide (EtG)	ADVIA1800		< 500	< 500	µg/L
Feces diagnostiek (PCR) parasitair	FLOW FLEX (PSH, MP96, PSU, lightcycler LC480, FLOW)	Giardia lamblia Cryptosporidium spp Entamoeba histolytica	negatief	negatief	nvt
Feces diagnostiek (PCR) bacterieel	FLOW FLEX (PSH, MP96, PSU, lightcycler LC480, FLOW)	Salmonella species Campylobacter jejuni Campylobacter coli Shigella toxine producerende Escherichia coli (STEC) Shigella species Yersinia enterocolitica	negatief	negatief	nvt
Fenobarbital	LCMS		10 - 40	10 - 40	mg/l
Fenytoïne	LCMS		8 - 20	8 - 20	mg/l
Fenytoïne vrije fractie	LCMS		0,5 - 2	0,5 - 2	mg/l
Ferritine	Centaur		10-291	22-322	µg/L
Fibrinogeen	CS2100		2,1-5,5	2,1-5,5	g/L
Flufenazine	LCMS		1-10	1-10	ug/l
Fluoxetine	LCMS		100 - 450	100 - 450	ug/l
Fluoxetine + norfluoxetine	LCMS		50-350	50-350	ug/l
Flupentixol	LCMS		1 - 15	1 - 15	ug/l
Fluvoxamine	LCMS		50 - 250	50 - 250	ug/l
Foliumzuur (Folaat)	Centaur	streefwaarde	>12	>12	nmol/L
Fosfaat	ADVIA1800	geen leeftdafhankelijk	0,80 - 1,50	0,80 - 1,50	mmol/L
Fosfaat	ADVIA1800		10 - 40	10 - 40	mmol/24u
FSH	Centaur			1,4-14	IU/L
FSH	Centaur	Folliculaire fase:	2,5 - 10		IU/L
FSH	Centaur	Mid-cyclische fase:	3,4- 33		IU/L

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
FSH	Centaur	Luteale fase:	1,5 - 9,1		IU/L
FSH	Centaur	Postmenopauzaal:	23 - 116		IU/L
FT4 (vrij T4)	Centaur		11 - 23	11 - 23	pmol/L
Gabapentine	LCMS		2 - 20	2 - 20	mg/l
Gamma-GT	ADVIA1800		< 38	< 55	U/L
GHB in urine	ADVIA1800		<10	<10	mg/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 0 min: normaal	< 5,6	< 5,6	mmol/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 0 min: gestoorde nuchtere glucose	5,6 - 6,9	5,6 - 6,9	mmol/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 0 min: Diabetes Mellitus	=/ > 7	=/ > 7	mmol/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 120 min; normaal	< 7,8	< 7,8	mmol/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 120 min: glucose intolerant	7,8 - 11,0	7,8 - 11,0	mmol/L
Glucose belastingstest: Niet zwanger	ADVIA1800	t = 120 min: Diabetes Mellitus	=/ > 11,1	=/ > 11,1	mmol/L
Glucose belastingstest: Zwanger	ADVIA1800	t = 0 min: normaal	< 7	nvt	mmol/L
Glucose belastingstest: Zwanger	ADVIA1800	t = 0 min: Diabetes Mellitus Gravidarum	=/ > 7	nvt	mmol/L
Glucose belastingstest: Zwanger	ADVIA1800	t = 120 min: normaal	< 7,8	nvt	mmol/L
Glucose belastingstest: Zwanger	ADVIA1800	t = 120 min: Diabetes Mellitus Gravidarum	=/ > 7,8	nvt	mmol/L
Glucose in Liquor	ADVIA1800		2,2 - 3,9	2,2 - 3,9	mmol/L
Glucose kwalitatief	ADVIA1800		negatief	negatief	Nvt
Glucose niet nuchter	ADVIA1800		< 7,8	< 7,8	mmol/L
Glucose nuchter	ADVIA1800		4,5 - 5,6	4,5 - 5,6	mmol/L
Gonococcon (PCR)	Panther		negatief	negatief	Nvt
Haloperidol	LCMS		1 - 10	1 - 10	ug/l
Haptoglobine	ADVIA1800		0,3 - 2,0	0,3 - 2,0	g/L
HbA1c IFCC	HA8180	niet diabetes	20 - 42	20 - 42	mmol/mol
HCG (- beta)	Centaur		< 5	< 5	iU/L
Helicobacter pylori antigeen in feces	Liason		negatief	negatief	Nvt
Helicobacter pylori IgG antistoffen	Liason		negatief	negatief	Nvt
Hematocriet	ADVIA2120	0-7 dag	0,4-0,65	0,4-0,65	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	1 - 4 weken	0,35-0,60	0,35-0,60	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	1-6 mnd	0,30-0,50	0,30-0,50	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	0,5 - 8 jaar	0,30-0,42	0,30-0,42	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	8 - 12 jaar	0,34-0,45	0,34-0,45	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	12-15 jaar	0,35 - 0,46	0,36 - 0,49	I/L
Hematocriet	ADVIA2120	>15	0,35 - 0,45	0,40 - 0,50	I/L
Hemoglobine	ADVIA2120	0-7 dag	9,0-14	9,0-14	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	1 - 4 weken	8,5-12,5	8,5-12,5	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	1-6 mnd	5,9-8,4	5,9-8,4	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	6,8-8,1	6,8-8,1	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	2-8 jaar	7,0-9,0	7,0-9,0	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	8 - 12 jaar	7,2-9,6	7,2-9,6	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	12-15 jaar	7,2-9,7	7,4-10,4	mmol/L
Hemoglobine	ADVIA2120	boven 15 jaar	7,5 - 10,0	8,5 - 11,0	mmol/L
Hepatitis A IgM antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis A antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis B: Anti HBs-titer (vaccinatie)	Centaur		> 10	> 10	iU/L
Hepatitis B: HB core-totaal antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis B: HBcore IgM antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis B: HBc antigeen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis B: HBc antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis B: HBs-Ag	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Hepatitis C antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
HIV antigeen + antistoffen	Centaur		negatief	negatief	Nvt
Homocysteïne totaal	IMMULITE	nuchter	5-12	5-12	µmol/L
IgA	Centaur	0 - 2 weken	< 0,15	< 0,15	g/L
IgA	Centaur	2 weken - 1 jaar	0,05 - 1,0	0,05 - 1,0	g/L
IgA	Centaur	1- 2 jaar	0,15 - 1,1	0,15 - 1,1	g/L
IgA	Centaur	2 - 3 jaar	0,15 - 2,3	0,15 - 2,3	g/L
IgA	Centaur	3 - 9 jaar	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	g/L
IgA	Centaur	9 - 15 jaar	0,6 - 3,5	0,6 - 3,5	g/L
IgA	Centaur	boven 15 jaar	0,40 - 3,5	0,40 - 3,5	g/L
IgE-totaal	IMMULITE	0 - 1 jaar	< 29	< 29	kU/L
IgE-totaal	IMMULITE	1 - 2 jaar	< 49	< 49	kU/L
IgE-totaal	IMMULITE	2 - 3 jaar	< 45	< 45	kU/L
IgE-totaal	IMMULITE	3 - 9 jaar	< 52	< 52	kU/L
IgE-totaal	IMMULITE	boven 9 jaar	< 87	< 87	kU/L
IgG	Centaur	< ½ jaar	2,2 - 11,3	2,2 - 11,3	g/L
IgG	Centaur	½ - 6 jaar	2,6 - 13,4	2,6 - 13,4	g/L
IgG	Centaur	6 - 15 jaar	5,2 - 15,6	5,2 - 15,6	g/L
IgG	Centaur	boven 15 jaar	6,5 - 16	6,5 - 16	g/L
IgM	Centaur	0 - 2 weken	< 0,2	< 0,2	g/L
IgM	Centaur	2 weken - ½ jaar	0,03 - 0,7	0,03 - 0,7	g/L
IgM	Centaur	½ - 3 jaar	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	g/L
IgM	Centaur	3 - 15 jaar	0,3 - 2,0	0,3 - 2,0	g/L
IgM	Centaur	boven 15 jaar	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	g/L
IJzer	ADVIA1800		9-30	12-31	µmol/L
Imipramine	LCMS		50 - 150	50 - 150	ug/l
Imipramine + desipramine	LCMS		150-300	150-300	ug/l
INR 1e intensiteitsgroep (trombosedienst)	ACL-TOP	streefwaarde	2-3	2-3	nvt
INR 2e intensiteitsgroep (trombosedienst)	ACL-TOP	streefwaarde	2,5-3,5	2,5-3,5	nvt
Irregulaire erytrocyten antistoffen (IEA)	Autovue	streefwaarde	negatief	negatief	Nvt
Kalium	ADVIA1800		3,5 - 5,0	3,5 - 5,0	mmol/L
Kalium	ADVIA1800		20 - 100	20 - 100	mmol/L
Kalium in 24 uren urine	ADVIA1800		25 - 125	25 - 125	mmol/24 u
Kreatinine	ADVIA1800	< 1 maand	30 - 80	27 - 88	µmol/L
Kreatinine	ADVIA1800	1 maand - 1 jaar	25 - 70	18 - 35	µmol/L
Kreatinine	ADVIA1800	1 - 3 jaar	25 - 50	31 - 68	µmol/L

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
Kreatinine	ADVIA1800	3 - 16 jaar	40 - 90	37 - 88	µmol/L
Kreatinine	ADVIA1800	> 16 jaar	49 - 90	64 - 104	µmol/L
Kreatinine 24 uur	ADVIA1800		5 - 16	7 - 18	mmol/24u
Kristallen in synoviaalvocht (kwalitatief)	Microscopie		negatief	negatief	nvt
Lactaat (veneus)	ADVIA1800	veneus	0,5 - 2,2	0,5 - 2,2	mmol/L
Lamotrigine	LCMS		2,5 - 15	2,5 - 15	mg/l
LD (LDH)	ADVIA1800	0 - 2 jaar	< 500	< 500	U/L
LD (LDH)	ADVIA1800	2 - 12 jaar	< 350	< 350	U/L
LD (LDH)	ADVIA1800	> 12 jaar	< 247	< 248	U/L
Leucocyten	ADVIA2120	0-7 dag	6,0-25,0	6,0-25,0	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	1 wk - 6 mnd	6,0-19,0	6,0-19,0	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	6,0-18,0	6,0-18,0	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	2-6 jaar	5,0-15,0	5,0-15,0	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	6 - 8 jaar	4,0-12,5	4,0-12,5	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	8-15 jaar	4,0-11,0	4,0-11,0	/nL
Leucocyten	ADVIA2120	boven 15 jaar	4,0 - 10	4,0- 10,0	/nL
Leucocyten in liquor	ADVIA2120		< 10	< 10	/µL
Leukocyten in synoviaalvocht	Advia2120		<0,2	<0,2	/nL
Leukocytdifferentiatie - basofielen	ADVIA2120		< 0,2	< 0,2	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	0-7 dag	0,1 - 1,2	0,1 - 1,2	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	1 - 4 weken	0,1 - 1,4	0,1 - 1,4	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	1-6 mnd	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	2-8 jaar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	8-15 jaar	0,2 - 0,8	0,2 - 0,8	/nL
Leukocytdifferentiatie - eosinofielen	ADVIA2120	>15 jaar	0,1 - 0,5	0,1 - 0,5	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	0-7 dag	1,0 - 9,0	1,0 - 9,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	1 - 4 weken	1,0 - 9,0	1,0 - 9,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	1-6 mnd	4,0 - 12,0	4,0 - 12,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	3,5 - 11,0	3,5 - 11,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	2-8 jaar	1,6 - 6,0	1,6 - 6,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	8-15 jaar	1,4 - 4,0	1,4 - 4,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - lymfocyten	ADVIA2120	>15 jaar	1,0 - 3,5	1,0 - 3,5	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	0-7 dag	0,2 - 3,0	0,2 - 3,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	1 - 4 weken	0,3 - 3,5	0,3 - 3,5	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	1-6 mnd	0,2 - 1,2	0,2 - 1,2	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	2-8 jaar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	8-15 jaar	0,2 - 0,8	0,2 - 0,8	/nL
Leukocytdifferentiatie - monocyten	ADVIA2120	>15 jaar	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	/nL
Leukocytdifferentiatie - staafkernigen	ADVIA2120		< 0,5	< 0,5	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	0-7 dag	5,0 - 25,0	5,0 - 25,0	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	1 - 4 weken	1,0 - 9,0	1,0 - 9,0	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	1-6 mnd	1,0 - 8,5	1,0 - 8,5	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	1,0 - 9,0	1,0 - 9,0	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	2-8 jaar	1,5 - 8,0	1,5 - 8,0	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	8-15 jaar	1,5 - 8,0	1,5 - 8,0	/nL
Leukocytdifferentiatie -neutrofielen/segmenten	ADVIA2120	> 15 jaar	1,5 - 7,5	1,5 - 7,5	/nL
Leukocytdifferentiatie	Manueel				
Levetiracetam	LCMS		5 - 25	5 - 25	mg/l
LevomEPROMazine	LCMS		30 - 160	30 - 160	ug/l
LH	Centaur			1,5-9,3	U/L
LH	Centaur	Folliculaire fase:	1,9 - 13		U/L
LH	Centaur	Mid-cyclische fase:	8,7 - 76		U/L
LH	Centaur	Luteale fase:	0,5 - 17		U/L
LH	Centaur	Postmenopauzaal:	16 - 54		U/L
Lipase	ADVIA1800		12 - 53	12 - 53	U/L
LithiumDal	ADVIA1800	volwassenen	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	mmol/L
LithiumDal	ADVIA1800	ouderen	0,4 - 0,8	0,4 - 0,8	mmol/L
LithiumDal	ADVIA1800	toxisch	> 1,5	> 1,5	mmol/L
LSD in urine	ADVIA1800		negatief	negatief	Nvt
Lues serologie (TPHA)	Centaur		negatief	negatief	nvt
Magnesium	ADVIA1800		0,7 - 1,1	0,7 - 1,1	mmol/L
Magnesium	ADVIA1800				mmol/L
Magnesium in 24 uren urine	ADVIA1800		3,0-5,0	3,0-5,0	mmol/dag
Maprotyline	LCMS		150 - 300	150 - 300	ug/l
MCV	ADVIA2120	0-7 dag	95-120	95-120	fl
MCV	ADVIA2120	1 - 4 weken	90-115	90-115	fl
MCV	ADVIA2120	1-6 mnd	75-110	75-110	fl
MCV	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	70-90	70-90	fl
MCV	ADVIA2120	2-8 jaar	72-90	72-90	fl
MCV	ADVIA2120	8 - 12 jaar	76-91	76-91	fl
MCV	ADVIA2120	12-15 jaar	79-95	78-92	fl
MCV	ADVIA2120	>15	80 - 100	80 - 100	fl
Methadon in urine	ADVIA1800		< 300	< 300	ng/mL
Methemoglobine	Rapidpoint	Arterieel /capillair/veneus	< 1,5	< 1,5	%
Methylmalonzuur (MMA)	LCMS		0-430	0-430	nmol/l
Mirtazepine	LCMS		30-80	30-80	ug/l
M-proteïne	Hydrasys		negatief	negatief	nvt
Mycoplasma genitalium (PCR)	Panther		negatief	negatief	nvt
Natrium	ADVIA1800				mmol/L
Natrium	ADVIA1800		135 - 145	135 - 145	mmol/L
Natrium in 24 uren urine	ADVIA1800		130 - 200	130 - 200	mmol/24 u
Norfluoetine	LCMS		50-350	50-350	ug/l
Nortriptyline	LCMS		50-150	50-150	ug/l
Nortriptyline: E-hydroxynortriptyline	LCMS		> nortriptyline	> nortriptyline	ug/l
Nortriptyline: Z-hydroxynortriptyline	LCMS		< 40	< 40	ug/l

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
NT-pro-BNP	Centaur	< 50 jaar Acuut hartfalen: < 300 pg/mL : onwaarschijnlijk 300 - 450 pg/mL : minder waarschijnlijk > 450 pg/mL : waarschijnlijk	<125	<125	pg/ml
NT-pro-BNP	Centaur	50 - 75 jaar Acuut hartfalen:: < 300 pg/mL : onwaarschijnlijk 300 - 900 pg/mL : minder waarschijnlijk > 900 pg/mL : waarschijnlijk	<125	<125	pg/ml
NT-pro-BNP	Centaur	> 75 jaar Acuut hartfalen: < 300 pg/mL : onwaarschijnlijk 300 - 1800 pg/mL : minder waarschijnlijk > 1800 pg/mL : waarschijnlijk	<125	<125	pg/ml
Oestradiol	Centaur			<43,31 - 146,1	pmol/L
Oestradiol	Centaur	folliculaire fase	72 - 529		pmol/L
Oestradiol	Centaur	mid-cyclische fase	235 - 1309		pmol/L
Oestradiol	Centaur	luteale fase	205 - 786		pmol/L
Oestradiol	Centaur	Post menopauzale fase	<43,31 - 118		pmol/L
Olanzapine	LCMS		20-50	20-50	ug/l
Opiaten in urine	ADVIA1800		<300	<300	ng/ml
Osmolaliteit	Gonotec		275-300	275-300	mOsmol/kg
Osmolaliteit in urine	Gonotec		300-900	300-900	mOsmol/kg
Parathormoon (iPTH)	Centaur		2,0 - 9,3	2,0 - 9,3	pmol/L
Parathormoon Turbo (iPTH)	Centaur		2,0 - 9,3	2,0 - 9,3	pmol/L
Paroxetine	LCMS		20-200	20-200	ug/l
Parvo IgG antistoffen	Liason	negatief	negatief	negatief	Nvt
Parvo IgM antistoffen	Liason	negatief	negatief	negatief	Nvt
Phenylcyclidine (PCP) in urine	ADVIA1800	negatief	negatief	negatief	nvt
Pipamperon	LCMS		100-400	100-400	ug/l
POCT - CRP	Afinion2	zie CRP	zie CRP	zie CRP	mg/L
POCT - Hb	Hemocue	zie hemoglobine	zie hemoglobine	zie hemoglobine	Nvt
POCT - HbA1c	Afinion2	zie HbA1c	zie HbA1c	zie HbA1c	Nvt
Pregabalin	LCMS		2-5	2-5	mg/l
Primidon	LCMS		5-10	5-10	mg/l
Progesteron	Centaur	folliculair	< 4,5		nmol/L
Progesteron	Centaur	luteale fase	10,6 - 81		nmol/L
Progesteron	Centaur	post menopauzaal	< 2,3		nmol/L
Prolactine	Centaur		59 - 619	45 - 375	mU/L
Prostaat Specifiek Antigeen (PSA)	Centaur		nvt	< 3,0	µg/L
PT	CS2100		9,7 - 11,8	9,7 - 11,8	sec
PT-INR	CS2100		0,85 - 1,15	0,85 - 1,15	nvt
Quetiapine	LCMS		100-500	100-500	ug/l
RDW	ADVIA2120		11 - 15,2	11 - 15,2	%
Reticulocyten	ADVIA2120		25 - 120	25 - 120	/nL
Reuma factor kwantitatief	ADVIA1800		< 14	< 14	klU/L
Rhesus D	Autovue		nvt	nvt	Nvt
Risperidon	LCMS		4-30	4-30	ug/l
Risperidon + 9-Hydroxyrisperidon	LCMS		20-60	20-60	ug/l
Risperidon: 9-Hydroxyrisperidon	LCMS		12 - 60	12 - 60	ug/l
Rubella IgG antistoffen	Centaur		<10	<10	IU/mL
Sars-CoV-2 IgA	Euro-immuun	negatief	negatief	negatief	
Sars-CoV-2 IgG	Euro-immuun	negatief	negatief	negatief	
Semen analyse	Microscopie	kleur	n,v,t,	melkachtig grijs	Nvt
Semen analyse	Microscopie	homogeniteit	n,v,t,	homogeen	Nvt
Semen analyse	Microscopie	vloeibaarheid	n,v,t,	vervloeid	Nvt
Semen analyse	Microscopie	volume	n,v,t,	>= 1,5	mL
Semen analyse	Microscopie	viscositeit	n,v,t,	normaal	Nvt
Semen analyse	Microscopie	MAR-test	n,v,t,	< 50% aanhechting IgG/IgA	Nvt
Semen analyse	Microscopie	motiliteit	n,v,t,	50% of meer a en b of 25% of meer a	Nvt
Semen analyse	Microscopie	vitaliteit	n,v,t,	Meer dan 58% levende zaadcellen	Nvt
Semen analyse	Microscopie	leuco's	n,v,t,	< 1 x 10 ⁶	/mL
Semen analyse	Microscopie	concentratie	n,v,t,	> 15 x 10 ⁶	/mL
Semen analyse	Microscopie	morfologie	n,v,t,	> 14	%
Semen analyse	Microscopie	ronde cellen	n,v,t,	< 5 x 10 ⁶	/mL
Semen analyse	Microscopie	motiliteit	n,v,t,	> 31	%
Semen analyse	Microscopie	VCM	n,v,t,	> 3,0 x 10 ⁶	/ml
Specifiek IgE	IMMULITE	Alle spec. allergie bepalingen	< 0,35	< 0,35	kU/L
Sperma analyse na vasectomie	Microscopie	concentratie en beweeglijkheid	n,v,t,	< 100,000 spermacellen/ml en geen motiele spermacellen waargenomen	Nvt
T3 (trijodothyronine)	Centaur		0,9 - 2,8	0,9 - 2,8	nmol/L
Testosteron	Centaur	< 50 jaar		5,72 - 26,14	nmol/L
Testosteron	Centaur	> 50 jaar		3,00 - 27,35	nmol/L
Testosteron	Centaur	Pre-menopauze	0,42 - 2,06		nmol/L
Testosteron	Centaur	Post-menopauze	< 0,24 - 1,70		nmol/L
Topiramaat	LCMS		2-20	2-20	mg/l
Toxoplasmose IgG	IMMULITE		negatief	negatief	Nvt
Toxoplasmose IgM	IMMULITE		negatief	negatief	Nvt

Bepaling	Apparaat	Categorie Commentaar	Refw vrouw	Refw man	Eenheid
Transferrine	ADVIA1800	< 4 weken	1,3-2,7	1,3-2,7	g/L
Transferrine	ADVIA1800	> 16 jaar	2,0-4,1	2,0-4,1	g/L
Transferrineverzadiging	ADVIA1800		<45	<45	%
Trazodon	LCMS		700-1000	700-1000	ug/l
Trichomonas (PCR)	Panther		negatief	negatief	Nvt
Triglyceriden	ADVIA1800	streefwaarde	< 2	< 2	mmol/L
Trombocyten	ADVIA2120	0-7 dag	100-450	100-450	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	1 - 4 weken	100-600	100-600	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	1-6 mnd	150-600	150-600	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	0,5 - 2 jaar	170-550	170-550	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	2-8 jaar	170-480	170-480	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	8-15 jaar	150-400	150-400	/nL
Trombocyten	ADVIA2120	>15 jaar	150-400	150-400	/nL
Troponine I (high sensitive)	Centaur	Troponine (t=0) ≤47 ng/L: indien klachten <6 uur bestaan, hertesten na 3 uur (stijging >50% infarct overwegen indien bijpassend klachtenpatroon). Troponine (t=0) 47-141 ng/L: na 3 uur hertesten (stijging >20% infarct overwegen indien bijpassend klachtenpatroon). Troponine (t=0) >141 ng/L: aanwijzing voor hartspierschade. Kan passen bij infarct indien bijpassend klachtenpatroon.	47	47	ng/L
TSH	Centaur		0,55 - 4,8	0,55 - 4,8	mIU/L
TSH receptor antistoffen	IMMULITE			0.55	0.55 IU/L
Ureum	ADVIA1800		2,5 - 6,4	2,5 - 6,4	mmo/L
Ureum in 24 uurs urine	ADVIA1800		430 - 710	430 - 710	mmol/24 u
Urine kwalitatief - Eiwit	Clinitec/ Autionmax		negatief	negatief	Nvt
Urine kwalitatief - Erytrocyten	Clinitec/ Autionmax		negatief	negatief	Nvt
Urine kwalitatief - Ketonen	Clinitec/ Autionmax		negatief	negatief	Nvt
Urine kwalitatief - Leucocyten	Clinitec/ Autionmax		negatief	negatief	Nvt
Urine kwalitatief - Nitriet	Clinitec/ Autionmax		negatief	negatief	Nvt
Urine kwalitatief - pH	Clinitec/ Autionmax		5,0 - 7,0	5,0 - 7,0	Nvt
Urine kwalitatief - Soortelijk gewicht	Clinitec/ Autionmax		1,015 - 1,025	1,015 - 1,025	kg/L
Urinezuur	ADVIA1800		0,12 - 0,34	0,2 - 0,42	mmol/L
Urinezuur in urine	ADVIA1800		1,48 - 4,43	1,48 - 4,43	mmol/24u
Valproïnezuur	LCMS		50-100	50-100	mg/l
Valproïnezuur vrije fractie	LCMS		5-12	5-12	mg/l
Varicella Zoster IgG antistoffen	Liason		< 100	< 100	mIU/ml
Venlafaxine	LCMS		50-250	50-250	ug/l
Venlafaxine + desmethylvenlafaxine	LCMS		100-400	100-400	ug/l
Venlafaxine: Desmethylvenlafaxine	LCMS		100-600	100-600	ug/l
Vitamine B1	LCMS		85 - 190	85 - 190	nmol/L
Vitamine B12	Centaur	Grijs gebied 80-250	156 - 672	157 - 672	pmol/L
Vitamine B6	LCMS		42 - 200	42 - 200	nmol/L
XTC	Advia1800		<500	<500	ng/ml
Zuclopentixol	LCMS		4-50	4-50	ug/l