

Analysrapport

Pagina 1
Printdatum: 28-01-2025 16:35

Naam : Doe
Geb.dat. : 06-02-1984
Pat.nr. : 105377
Inst. : DNA CARE
Afdeling :
Voorl. : J.
Gesl. : Man
Aanvrager : DNA CARE



Afspr.datum : 28-01-25
Afspraaktijd : 16:12
Afspraaknummer : 288877

Eenheid Ref.Waarden

HEMATOLOGIE

BLOEDBEELD

Leukocyten	8.6	x10 ⁹ /l	4.0 - 10.0
Erytrocyten	4.35	x10 ¹² /l	4.10 - 6.00
Hemoglobine (mmol)	8.3	mmol/l	7.5 - 9.7
Hematocriet	0.42	l/l	0.38 - 0.49
MCH	1.91	fmol	1.70 - 2.10
MCV	97	fl	87 - 98
MCHC	19.8	mmol/l	19.0 - 22.0
RDW	13.0	%	11.0 - 15.0
Trombocyten	243	x10 ⁹ /l	160 - 350

DIFFERENTIATIE

Neutrophiele Granulocyten	60.2	%	45.0 - 75.0
Lymfocyten	30.8	%	16.0 - 45.0
Monocyten	6.0	%	3.5 - 7.5
Eosinofiele Granulocyten	1.5	%	0.3 - 4.6
Basofiele Granulocyten	0.5	%	0.3 - 1.2

LEUKOCYTEN FORMULE (absoluut)

Neutrofielen totaal	5177	/μl	1340 - 5860
lymfocyten totaal	2649	/μl	800 - 3180
Monocyten totaal	516	/μl	200 - 900
Basofielen totaal	43	/μl	< 150
Eosinofielen totaal	129	/μl	<= 500

KLINISCHE CHEMIE

IJZERSTATUS

Ferritine	35	ng/ml	24 - 524
-----------	----	-------	----------

LEVER, PANCREAS, HART, SPIER

CRP-HS	3.50	mg/l	0.00 - 1.00
--------	------	------	-------------

GLUCOSE METABOLISME

Glucose (nuchter)	4.5	mmol/l	4.5 - 6.5
Insuline	85	pmol/l	18 - 173
Homa-IR (homeostaticmodel asses	2.4		<= 2.3
Beta cell function (%B)	80.0	%	
Insulin sensitivity (%S)	95.0	%	
insulin resistance (IR)	1.3	-	<= 1.4
HbA1c	5.5	%	4.0 - 6.0

Analyserapport

Pagina 2
Printdatum: 28-01-2025 16:35

Naam : Doe
Geb.dat. : 06-02-1984
Pat.nr. : 105377
Inst. : DNA CARE
Afdeling :
Voorl. : J.
Gesl. : Man
Aanvrager : DNA CARE



Afspr.datum : 28-01-25
Afspraaktijd : 16:12
Afspraaknummer : 288877

Eenheid Ref.Waarden

KLINISCHE CHEMIE (vervolg van pagina 1)

HbA1c	36.6	mmol/mol	20.0 - 42.1
DIVERSE CHEMIE			
Homocysteïne (Plasma)	8.2	μmol/l	< 6.3
VITAMINES (MOL/L)			
Vitamine A (als retinol)	2.55	μmol/l	2.20 - 4.00
CAROTENOÏDEN			
Luteïne	0.28	μmol/l	0.38 - 1.33
Zeaxanthine	0.04	μmol/l	0.08 - 0.27
Luteïne+Zeaxanthine	0.32	μmol/l	0.46 - 1.59
Alfa-carotene	0.34	μmol/l	0.13 - 0.86
β-caroteen	0.84	μmol/l	0.60 - 2.60
Alpha-lycopene	0.14	μmol/l	0.12 - 0.57
Beta-lycopene	0.66	μmol/l	0.11 - 0.54
Lycopenes	0.80	μmol/l	0.54 - 1.15
Vitamine B1 (Thiamine)	40	nmol/l	
Vitamine B1 (TMP)	0	nmol/l	
Vitamine B1 (TPP)	45	nmol/l	
Totaal vitamine B1 (als TPP)	85	nmol/l	118 - 235
Vitamine B2 (Riboflavine, FAD)	714	nmol/l	797 - 1860
Vitamine B3 (Niacinamide)	35	μmol/l	
Vitamine B3 (Niacin)	0.1	μmol/l	
Vitamine B3 (NAD)	0.7	μmol/l	
Totaal vitamine B3 (als N-amide)	36	μmol/l	35 - 60
Vitamine B5 (Pantotheenzuur)	2.4	μmol/l	2.7 - 8.4
Vitamine B6 act. (P-5-P)	96	nmol/l	85 - 505
Vitamine B6 (Pyridoxal)	38.0	nmol/l	22.1 - 221.4
Vitamine B6 (Pyridoxine)	7	nmol/l	3 - 41
Vitamine B6 (Pyridoxic acid (PA))	31	nmol/l	6 - 120
PA / P-5-P ratio	<0.4	Ratio	0.00 - 0.40
Biotin (B7)	5521	pmol/l	1227 - 12279
Foliumzuur (Immunologisch)	28.9	nmol/l	37.0 - 97.0
Vitamine B12	399	pmol/l	400 - 2000
Vitamine C	65	μmol/l	50 - 120
Vitamine D3 (25-OH D3)	23.5	nmol/l	82.0 - 217.0
Vitamine E (als alfa tocoferol)	28.4	μmol/l	29.5 - 87.4

= Buiten de referentiewaarde(n) | = Extreem | * = voor research

Vervolg op pagina 3

Analyserapport

Pagina 3
Printdatum: 28-01-2025 16:35

Naam : Doe
Geb.dat. : 06-02-1984
Pat.nr. : 105377
Inst. : DNA CARE
Afdeling :
Voorl. : J.
Gesl. : Man
Aanvrager : DNA CARE



Afspr.datum : 28-01-25
Afspraaktijd : 16:12
Afspraaknummer : 288877

Eenheid Ref.Waarden

VITAMINES (MOL/L) (vervolg van pagina 2)

Beta Tocoferol	0.1	μmol/l	0.2 - 2.0
Gamma Tocoferol	1.15	μmol/l	1.65 - 10.14
Delta Tocoferol	1.44	μmol/l	0.05 - 0.84
Totaal tocoferol	31.1	μmol/l	32.1 - 99.9
Alpha tocotrienol	32.00	nmol/l	29.90 - 520.00
Beta Tocotrienol	11.37	nmol/l	9.90 - 280.00
Gamma Tocotrienol	7.09	nmol/l	30.00 - 370.00
Delta Tocotrienol	23.20	nmol/l	20.20 - 441.00
Totaal tocotrienol	73.66	nmol/l	85.00 - 1614.00
Vitamine K1 (Fyllochinon)	3264	pmol/l	888 - 2663
Vitamine K2 (MK-4)	51.2	pmol/l	
Vitamine K2 (MK-7)	<0.2	nmol/l	2.3 - 17.6
Vitamine K2 (MK-9)	7.8	pmol/l	
Coenzym Q10	0.7	μmol/l	0.6 - 1.2
Vrij-Carnitine	49.8	μmol/l	43.4 - 105.5
Totaal Carnitine	57.5	μmol/l	49.0 - 119.7
Acyl / totaal Carnitine	0.13	Ratio	0.12 - 0.30
Acyl-Carnitine	7.7	μmol/l	5.6 - 14.3

ELEMENTEN BLOED

Natrium	2022	mg/l	1820 - 2050
Kalium	1848	mg/l	1670 - 1970
Calcium	59.7	mg/l	48.0 - 61.0
Magnesium	40.6	mg/l	34.0 - 48.0
Zink	6.0	mg/l	5.3 - 6.5
Koper	0.9	mg/l	0.8 - 1.3
Selenium	0.111	mg/l	0.120 - 0.410
Mangaan	13.4	μg/l	14.0 - 37.0
Chroom	0.9	μg/l	0.2 - 1.6
Cobalt	0.09	μg/l	0.06 - 0.72
Molybdeen	1.1	μg/l	0.4 - 1.9
Vanadium	0.09	μg/l	0.04 - 0.08

TOXISCHE ELEMENTEN

Aluminium	<3.0	μg/l	<= 17.0
Arseen	3.6	μg/l	<= 3.1
Cadmium	<0.17	μg/l	<= 2.30

Analyserapport

Pagina 4
Printdatum: 28-01-2025 16:35

Naam : Doe
Geb.dat. : 06-02-1984
Pat.nr. : 105377
Inst. : DNA CARE
Afdeling :
Voorl. : J.
Gesl. : Man
Aanvrager : DNA CARE



Afspr.datum : 28-01-25
Afspraaktijd : 16:12
Afspraaknummer : 288877

Eenheid Ref.Waarden

ELEMENTEN BLOED (vervolg van pagina 3)

Goud	<0.05	µg/l	<= 0.30
Kwik (totaal)	3.8	ng/ml	<= 2.0
Lood	4.8	µg/l	<= 45.0
Nikkel	0.7	µg/l	0.4 - 0.8
Thallium	<0.2	µg/l	< 0.6

ELEMENTEN SERUM

Natrium	3219	mg/l	3110 - 3340
Kalium	161	mg/l	144 - 188
Calcium	96	mg/l	87 - 106
Magnesium	23.0	mg/l	19.0 - 24.0
Zink	0.6	mg/l	0.8 - 1.4
Koper	1.0	mg/l	0.7 - 1.4
Selenium	0.081	mg/l	0.080 - 0.300
Cobalt	0.2	µg/l	0.1 - 0.9
Molybdeen	1.5	µg/l	0.5 - 3.2

TOXISCHE ELEMENTEN

Cadmium	<0.02	µg/l	<= 0.03
Goud	<0.15	µg/l	<= 0.20

ELEMENTEN INTRACELLULAIR

Celconc. Zink	13.5	mg/l	10.5 - 13.7
Celconc. Magnesium	64.9	mg/l	52.0 - 80.0
Celconc. Koper	0.8	mg/l	0.7 - 1.3
Celconc. Natrium	370	mg/l	<= 665
Celconc. Kalium	4178	mg/l	3350 - 4500
Molybdeen	0.5	µg/l	0.6 - 2.1
Celconc. Selenium	0.152	mg/l	0.170 - 0.550
Zink/Koper	17.7	ratio	9.0 - 16.0

TOXISCHE ELEMENTEN INTRACELLULAIR

Celconc. Cadmium	<0.01	µg/l	<= 5.5
Celconc. Lood	11	µg/l	<= 106