

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XI
Einführung	XV

TEIL 1 SCHNELLTESTS FÜR LAIEN

Rechtliche Hintergründe	2
Probenmaterial	3
Testprinzipien	4
Einzel- und Kombinationstests	6
1 Albumin	7
2 Adenoviren	9
3 Alkohol	12
4 ALT und AST (Leberwerte)	16
5 Cholesterin	18
6 Chlamydien	20
7 Darmkrebsvorsorge	22
8 Drogenscreening/Drogentest	24
9 Eisen	27
10 Fertilitätstest für Männer	30
11 FSH (Menopause)	32
12 Glucose	35
13 Harnwegsinfektion	38
14 <i>Helicobacter pylori</i>	40
15 HIV	43
16 IgE-Antikörper	45
17 Influenza A und B	47
18 INR-Wert (Gerinnungswert)	49

19	Ketonkörper	51
20	Lactat	54
21	Nicotin	56
22	Ovulationstest	58
23	Parodontitis	60
24	Plaquetest	62
25	Prostatagesundheit (PSA)	63
26	Rotaviren	65
27	RSV (Respiratory-Syncytial-Virus)	67
28	SARS-CoV-2 (Covid-19)	69
29	Schilddrüse (TSH)	72
30	Schwangerschaftstest	74
31	Streptokokken A	76
32	Syphilis	78
33	Vaginaler pH-Wert	80
34	Vaginalmykose	82
35	Vitamin D	84
36	Zöliakie	87
	Literatur zu Teil 1	89

TEIL 2 LABORWERTE

37	Alanin-Aminotransferase (Glutamat-Pyruvat- Transaminase; ALT, ALAT, GPT, SGPT)	92
38	Albumin (Serumalbumin)	94
39	Alkalische Phosphatase (AP)	96
40	Ammoniak	98
41	Antidiuretisches Hormon (Arginin-Vasopressin, Adiuretin, Vasopressin, AVP, ADH)	99
42	Aspartat-Aminotransferase (Glutamat-Oxalat-Transaminase, AST, GOT)	101

43	Bilirubin	103
44	Blut(körperchen)senkungsgeschwindigkeit/ Blutsenkungsreaktion (BSG, BSR)	105
45	Calcidiol (25-Hydroxycalciferol)	106
46	Calcium (Ca)	108
47	Chlorid (Cl)	110
48	Cholesterin (Gesamtcholesterin)	112
49	Cobalamin (Vitamin B12)	114
50	Cortisol (Hydrocortison)	115
51	C-Peptid (Connecting peptide)	116
52	C-reaktives Protein (CRP)	117
53	Kreatinin (Creatinin, S-Kreatinin, Serum-Kreatinin)	119
54	Kreatinin-Clearance (Nieren-Clearance, C_{cr})	121
55	Kreatininkinase (CK)	124
56	Eisen (Fe)	125
57	Erythrozyten (Zellzahl; RBC (red blood cells))	127
58	Estradiol (E_2 , 17- β -Estradiol, Östradiol)	129
59	Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	130
60	Folsäure / Folat (Vitamin B9)	131
61	Gamma-Glutamyl-Transferase (Gamma-GT, γ -GT, GGT)	132
62	Glucose (Blutglucose; BG)	134
63	Hämatokrit (Hkt)	136
64	Hämoglobin (Hb)	138
65	Harnsäure (HS)	140
66	Harnstoff (HST)	142
67	HbA _{1c} (Hämoglobin A _{1c})	143
68	HDL-Cholesterol (HDL, High-Density-Lipoprotein)	144
69	Humanes Choriongonadotropin (hCG)	145
70	Kalium (K)	146
71	Lactat (LAC)	148

72	Lactat-Dehydrogenase (LDH)	150
73	LDL-Cholesterol (LDL, Low-Density-Lipoprotein)	151
74	Leukozytenzahl (WBC, white blood cells)	153
75	Lipoprotein (a) (Lp(a))	154
76	Luteinisierendes Hormon (LH)	155
77	Lymphozyten (LYM, Lymphocytes count)	156
78	Magnesium (Mg)	158
79	Natrium (Na)	160
80	Parathormon (PTH)	162
81	Phosphat, anorganisches (P)	164
82	Progesteron (Gelbkörperhormon)	166
83	Prolactin (PRL)	167
84	Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	169
85	Rheumafaktoren (RF)	170
86	Testosteron	171
87	Thromboplastinzeit, Prothrombinzeit (Quickwert, INR)	172
88	Thromboplastinzeit (aktive oder partielle Thromboplastinzeit; PTT)	174
89	Plasmathrombinzeit (PZT)	175
90	Thrombozytenzahl (PLT, platelets)	176
91	Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH, Thyreotropin)	178
92	Thyroxin, Tetraiodthyronin, freies Tetraiodthyronin (T_4 , fT_4) ...	180
93	Triglyceride (Blutfette)	182
94	Triiodthyronin, freies Triiodthyronin (T_3 , Gesamt- T_3 , freies T_3 , fT_3)	183
95	Tumornekrosefaktor- α (TNF- α)	185
	Literatur zu Teil 2	186
	Die Autorinnen	187