

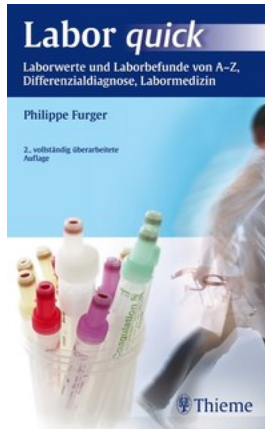
Philippe Furger Labor quick

Leseprobe

[Labor quick](#)

von [Philippe Furger](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



<http://www.narayana-verlag.de/b19776>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.de
<http://www.narayana-verlag.de>



- α-Foetoprotein (Elektrophorese), 6
- α1-Globulin (Normwert), 130
- α2-Globulin (Normwert), 130
- α-Rezeptoren, 141
- Abciximab, 45
- ABGA, 23
 - Metabolische Alkalose, 24
 - Metabolische Azidose, 27
 - Respiratorische Alkalose, 25
 - Respiratorische Azidose, 32
- ACE-Hemmer
 - Akute Niereninsuffizienz, 123
 - Metabolische Azidose, 28
 - Hyperkaliämie, 61
 - Hypoglykämie, 55
- Acenocoumarol, 142
 - Blutgerinnung, 18
- ACTH (Normwert), 129
- ACTRAPID® (Therapie bei Hyperkaliämie), 62
- ADRENALIN®, 104, 141**
 - Hyperglykämie, 54
 - Hypokaliämie, 57
 - Neutrophilie, 91
 - Thrombozytose, 108
- AGGRASTAT® Tirofiban, 45
- Agranulozytose, 88
- AIDS (SIADH), 76
- Akuter Myokardinfarkt, siehe Akutes Koronarsyndrom
- Akutes Koronarsyndrom (ACS)
 - BNP/NT-proBNP, 98
 - CK, 39
 - CK-MB, 39
 - CRP, 40
 - D-Dimer, 41
 - Herzmarker bei akutem Myokardinfarkt, 111
 - Myoglobin, 96
 - Troponin, 110, 111
- Akutes Nierenversagen (Algorithmus), 123
- Alaninaminotransferase, 12
- ALAT, 12
 - Hepatitis B, 13
 - Normwert, 129
- Albumin, 4
 - Albuminurie (Definition), 118
 - CHILD-PUGH-Score, 5
 - Elektrophorese, 4
- Albuminurie (Definition), 118
- Aldolase (Normwert), 129
- Aldosteron (Normwert), 129
- Alkalämie, 23
- Alkalische Phosphatase, 8
 - Normwert, 129
 - Primär sklerosierende Cholangitis, 46
- Alkalose, 23
 - Metabolische Alkalose, 24
 - Respiratorische Alkalose, 25
- Alkohol
 - Alkalische Phosphatase, 8
 - ASAT, 10
 - ASAT/ALAT-Ratio, 11
 - CK, 38
 - Ferritin, 44
 - Harnsäure, 52
- Hypernatriämie, 68
- Hypertriglyzeridämie, 105
- Hypokalzämie, 65
- Hypomagnesiämie, 78
- Ketoazidose, 30
- Kortisol, 84
- MCV, 97
- Myoglobin, 96
 - Refeeding-Syndrom, 83
 - Thrombozytopenie, 106
- Alkoholintoxikation (Myoglobin), 96
- Allergien (Eosinophilie), 92
- Allopurinol (Akutes Nierenversagen), 123
- Alpha 2-Makroglobulin (Normwert), 129
- Alpha-Foetoprotein (Normwert), 129
- Alpha-Rezeptoren, 141
- Alteplase, 18
- Amikacin, 134
 - AB-Resistenztablette, 138
- AMIKIN® (AB-Resistenztablette), 138
- Aminoglykosid, 134
 - Akutes Nierenversagen, 123
 - Hypokaliämie, 57
- Ammonium (Normwert), 129
- Amoxicillin (AB-Resistenztablette), 135
- Amoxicillin/Clavulansäure (AB-Resistenztablette), 135
- Amylase, 5**
 - Normwert, 129
 - Pankreatitis, 5
- ANA, siehe Autoantikörper, 16
- Anämie, 2**
 - Algorithmus (diagnostisch), 3
 - Alkalische Phosphatase, 9
 - Blutsenkungsgeschwindigkeit, 35
 - Eisenmangel, 44
 - Elektrophorese der Serumproteine, 6
 - Ferritin, 44
 - Fibrinogen, 45
 - Folsäuremangel, 44
 - Mikrozytär-hypochrome Anämie, 2
 - Sichelzellanämie, 47
 - Sideroblastische Anämie, 2
 - Urämisches Syndrom, 51
- ANCA, 15
- Anemia falciformis (Sichelzellanämie), 47
- Anionenlücke, 27, 29**
 - Metabolische Azidose, 27, 29
- Anorexia mentalis
 - Neutropenie, 89
 - Refeeding-Syndrom, 83
- Anti-Faktor Xa, 18, 19, 146
 - Kaskade der Antikoagulation, 19
- Antibiotika (Resistenztabellen), 134 ff**
 - Aminoglykoside, 138
 - Betalaktame, 135
 - Carbapeneme, 135
 - Cephalosporine, 136
 - Chinolone, 137
 - Glykopeptide, 138
 - Linezolid, 139
 - Linkosamin, 138
 - Makrolide, 138
 - Metronidazol, 139
 - Monobaktam, 135
 - Penicilline, 135

- Quinupristin/Dalfopristin , 139
Rifampicin , 139
Wirkungsort , 134
- Antidepressiva (SIADH) , 76
- Antikoagulation , 142**
Dalteparin , 147
Direkte Faktor Xa-Hemmer , 143
Direkter Thrombinhemmer , 143
Endokarditis , 142
Kontraindikationen , 142
Nadroparin , 147
Niedermolekulare Heparine , 146
Vitamin K Antagonisten , 142
Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
- Antikörper , 14**
ANA (Antinukleäre Antikörper) , 14
ANCA , 15
Anti-Acetylcholin Rezeptor Antikörper , 90
Anti-Basalmembran , 17
Antiendomyosin , 12
Anti-Histon , 17
Anti-Jo 1 , 17
Antimitochondriale , 12, 14
Anti-native-dsDNA , 17
Antinukleäre (ANA) , 14
Antiphospholipid , 16
Anti-RNP , 17
Anti-Ro , 17
Anti-Sm , 17
Anti-Thyreoglobulin , 12, 14
Anti-Thyreoperoxidase (Anti-TPO) , 12, 14
Antitransglutaminase , 12
Anti-TSH-Rezeptor (TRAK) , 12, 14
Autoimmune Hepatitis , 46
Kryoglobuline , 16
Lupus Anticoagulans , 21
Myasthenia gravis (Antikörper) , 90
MuSK , 90
Primär biliäre Zirrhose , 46
Primär sklerosierende Cholangitis , 46
Rheumafaktor , 14
TRAK , 12, 14
- Antinukleäre Antikörper (ANA) , 14
Antiphospholipid-Syndrom , 16
Antitrypsin (α_1 -) Mangel , 11
Anurie , 123
- Apixaban ELIQUIS® , 143**
Blutgerinnung , 18, 21
Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
- aPTT
Blutgerinnungskaskade , 19
Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
- Argatroban (Blutgerinnung) , 18
Arterielle Hypertonie, siehe Hypertonie
- ASAT , 10**
ASAT/ALAT-Ratio , 11
Normwert , 129
- Ascorbinsäure (Normwert) , 129
Aspartataminotransferase (ASAT) , 10
- Asterixis
Respiratorische Azidose , 32
Urämisches Syndrom , 50
- Aszites (CHILD-PUGH-Score) , 5
Äthanol (Hyperlaktämie) , 86
Äthylenglykol , 86, 130
Hyperlaktämie , 86
- Äthylische Ketoazidose , 85
Austauscherharz , 62
- Autoantikörper, siehe Antikörper , 14**
Autoimmune Hepatitis , 46
AVALOX® (AB-Resistenztablette) , 137
AZACTAM® (AB-Resistenztablette) , 135
Azetoazetat , 85
Azeton , 85
Azidämie , 23
Azidose , 23
Metabolische Azidose , 27
Respiratorische Azidose , 32
- Azithromycin (AB-Resistenztablette) , 138
Aztreonam (AB-Resistenztablette) , 135
- B**
- β -Globulin (Normwert) , 130
 β -Lipoprotein (Elektrophorese) , 6
 β 2-Mikroglobulin
Normwert , 129, 131
Tumormarker , 116
- β -Rezeptoren , 141
- Bacteroides fragilis (AB-Resistenztablette) , 135
BACTRIM® (AB-Resistenztablette) , 139
BARTTER-Syndrom , 61
Hypokaliämie , 57
Metabolische Azidose , 24
Urinspot , 122, 123
- BASEDOW (Morbus) , 112
Autoantikörper , 113
- Basendefizit , 31
Basenexzess (metabolische Azidose) , 31
Begleitnämie , 2
- BENCE-JONES Protein , 34
Protein Elektrophorese im Urin , 4
- Beta-Hydroxybutyrat , 85
- Betablocker
Metabolische Azidose , 28
Hyperglykämie , 54
Hyperkaliämie , 61
- Betalaktame , 134
Eosinophilie , 93
- Beta-Rezeptoren , 141
- Bicarbonat
Bicarbonat-Defizit , 31
Metabolische Azidose , 30
Therapie bei Hyperkaliämie , 62
- Biliäre Diarrhoe , 36
- Bilirubin , 36**
CHILD-PUGH-Score , 5
Cholestase , 9
Normwert , 129
- Bivalirudin (Blutgerinnung) , 18
Blood urea nitrogen (BUN) , 49
Blutgasanalyse , 22
- Blutgerinnung , 18**
Extrinsisches System , 19
Gerinnungskaskade , 18
Intrinsisches System , 19
Störung der Hämostase , 21
- Blutsenkungsgeschwindigkeit , 35
- Blutzucker**
Diabetes mellitus , 53
HbA1c , 47
Hyperglykämie , 53
Hypoglykämie , 55

BNP, 98

Verdacht auf Herzinsuffizienz, 99

BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit), 35

BUN (blood urea nitrogen), 49

Harnstoff/Kreatinin-Ratio, 49

C

C-Reaktives Protein, 40

CA 15-3 (Tumormarker), 116

CA 19-9 (Tumormarker), 116

CA-MRSA (AB-Resistenztablette), 135

Calcitonin (Normwert), 129

Carbamazepin (SIADH), 76

Carbapeneme (Wirkungsort), 134

Carbondioxid (Normwert), 129

Carbonmonoxid (Normwert), 129

CEA (Tumormarker), 116

CEDAX® (AB-Resistenztablette), 136

Cefazolin (AB-Resistenztablette), 136

Cefepim (AB-Resistenztablette), 136

Cefixim (AB-Resistenztablette), 136

Cefotaxim (AB-Resistenztablette), 136

Cefoxitin (AB-Resistenztablette), 136

Cefprozil (AB-Resistenztablette), 136

Ceftazidim (AB-Resistenztablette), 136

Ceftibuten (AB-Resistenztablette), 136

Ceftriaxon (AB-Resistenztablette), 136

Cefuroxim (AB-Resistenztablette), 136

Cephalosporine (Wirkungsort), 134

CEPHORAL® (AB-Resistenztablette), 136

CHILD-PUGH-Score, 5

Chinolone (Wirkungsort), 134

Chlamydia (AB-Resistenztablette), 135

Chlorid

Metabolische Alkalose, 24

Normwert, 129

Cholecalciferol (Normwert), 132

Vitamin D, 124

Cholestase, 9

Cholesterin, 105, 94

Hypertriglyceridämie, 105

Metabolisches Syndrom, 105

Normwert, 129

PROCAM-Score, 94

CHURG-STRAUSS Syndrom, 15

Eosinophilie, 93

CHVOSTEK-Zeichen, 64

Chylomikronämie, 105

Ciprofloxacin (AB-Resistenztablette), 137

CIPROXIN® (AB-Resistenztablette), 137

Cisplatin (Akutes Nierenversagen), 2, 123

CK, 38

Normwert, 131

Schema bei Myokardnekrose, 111

CK-MB, 39

Makro-CK, 39

Ratio: CK-MB/gesamt-CK, 39

Schema bei Myokardnekrose, 111

CLAFORAN® (AB-Resistenztablette), 136

Clarithromycin (AB-Resistenztablette), 138

Clearance (Kreatinin), 121

COCKROFT & GAULT, 121

CLEXANE® Enoxaparin, 147

Clindamycin, 134

AB-Resistenztablette, 138

Clofibrat (SIADH), 76

Clostridium (AB-Resistenztablette), 135

Co-Trimoxazol, 134

AB-Resistenztablette, 139

Anämie, 3

CO₂, 34

COCKROFT & GAULT (Clearance), 121

Coeruloplasmin, 9

COHb (Normwert), 129

COOMBS Test (Anämie), 3

Morbus WILSON, 9

COPD (Säure-Basen-Störung), 23

Procalcitonin, 102

COUMADIN®, 142

Co-Trimoxazol (AB-Resistenztablette), 139

CPK, 38

Creatininphosphokinase, 38

CRIGLER-NAJJAR, 36, 37

CRP (C-Reaktives Protein), 40

Crush-Syndrom (Myoglobin), 96

CUSHING Syndrom, 84

Hypertriglyceridämie, 105

Hypokaliämie, 57

Kortisol, 84

Kortisolämie, 84

Kortisolurie, 84

Pseudo-CUSHING, 84

Urinspot, 122

Cyanobalamin (Normwert), 132

D

δ-Aminolevulinäure (Normwert), 129

D-Dimer, 41

Algorithmus der VTEK, 43

Blutgerinnungssystem, 19

Disseminierte intravasale Gerinnung, 20

Indikationen, 41

Lungenembolie, 42

Tiefe Venenthrombose, 42

Verdacht auf eine VTEK (TVT oder LE), 43

DA COSTA Syndrom, 26

Dabigatran PRADAXA®, 143

Blutgerinnung, 18

Wirkung auf die Gerinnungsparameter, 21

DALRYMPLE-Zeichen, 112

Dalteparin, 146

Blutgerinnung, 18

Danaparoid (Blutgerinnung), 18

Daptomycin (Wirkungsort), 134

Dermatomyositis (Auto-Antikörper), 17

Desmopressin (SIADH), 76

Diabetes mellitus, 53

Diabetisches Koma (Myoglobin), 96

Diagnose, 53

Elektrophorese der Serumproteine, 6

Fibrinogen, 45

Fruktosamin, 47

Harnsäure, 53

HbA1c, 47

Hypertriglyceridämie, 105

Hypokaliämie, 57

Ketoazidose, 85

Kortisol, 84

Metabolisches Syndrom, 105

Dialyse, 63

Metabolische Azidose, 30

Therapie bei Hyperkaliämie, 62

Diarrhoe
 Akutes Nierenversagen , 123
 Urämisches Syndrom , 50
 DIC (disseminierte intravasale Gerinnung) , 20
 Akutes Nierenversagen , 123
 D-Dimer , 41
 Digoxin (Normwert) , 129
 Dissociationskurve des Hämoglobins , 32
 Diuretika
 Hyperglykämie , 54
 Hypokaliämie , 57
 Dobutamin , 141
 Dopamin , 141
 Phäochromozytom , 126
 Doripnem DORIBAX® (AB-Resistenztablette) , 135
 Doxycyclin , 134
 AB-Resistenztablette , 139
 Lupus erythematoses , 136
 Drepanozytose (Sichelzellanämie) , 47
 DUBIN-JOHNSON , 36, 37
 Dyspnoe
 BNP , 99
 Metabolische Azidose , 27
 Urämisches Syndrom , 50
 Refeeding-Syndrom , 83

E

Ecstasy (SIADH) , 76
 Eisenbindungskapazität (Normwert) , 130
 Eisen
 Eisendefizit (Formel) , 44
 Eisenmangelanämie (Algorithmus) , 3
 Ferritin , 44
 MCHC , 97
Eisenmangelanämie
 Elektrophorese der Serumproteine , 4
 Eisendefizit (Formel) , 44
 MCHC , 97
 Ferritin , 44
 Hämolyse , 48
 Thrombozytose , 108
 Transferrinsättigung , 108
 Vitamin B12-Mangel , 125
 EKG
 Hyperkaliämie , 60
 Hyperkalzämie , 66
 Hypokaliämie , 56
 Hypokalzämie , 64
 Hypomagnesiämie , 78
 Elektrophorese der Plasmaproteine , 4-6
ELIQUIS® Apixaban , 143
 Enoxaparin CLEXANE® , 146
 Blutgerinnung , 18
 Entzündungsanämie , 2
 Enzephalopathie (CHILD-PUGH-Score) , 5
Eosinopenie , 90
Eosinophilie , 92
 Hypereosinophilie Syndrom , 93
 Epilepsie
 CK , 38
 Hyperlaktatämie , 86
 Respiratorische Alkalose , 25
Epinephrin, siehe Adrenalin® , 130, 140, 141
 Eplerenon (Therapie bei Hypokaliämie) , 58
 Eptifibatid , 45

Erfrüherung (Myoglobin) , 96
 Ertapenem (AB-Resistenztablette) , 135
 Erythrozyten (Normwert) , 128
 Escherichia coli (AB-Resistenztablette) , 135
Extraktionsfraktion von Natrium , 77
 Extravasale Hämolyse (Hämolyse) , 48
 Extrinsisches System , 19

F

FANCONI Anämie (= Krankheit) , 107
 FANCONI Syndrom , 81
 Metabolische Azidose , 28
 Harnsäure , 53
 Hypophosphatämie , 80
 Panzytopenie , 100
 Faszikulationen (Hypomagnesiämie) , 78
 Ferritin , 44
 Eisenreserven , 44
 Normwert , 130
 FFP (fresh frozen plasma) , 101
 Fibrate (Myoglobin) , 96
 Fibrinogen , 45
 Blutgerinnungsfaktoren , 20
 Disseminierte intravasale Gerinnung , 20, 41
 Normwert , 130
 Filtrationsrate (glomerulär) , 120
 FLOXAPEN® (AB-Resistenztablette) , 135
 Fluclouxacin (AB-Resistenztablette) , 135
 Folsäure , 44
 Folsäuremangel , 44
 Hyperhomozysteinämie , 77
 Normwert , 130
 Fondaparinux (Blutgerinnung) , 18
Formeln
 Bicarbonatdefizit , 31
 Blutzucker bezüglich HbA1c , 47
 Clearance nach COCKROFT & GAULT , 121
 Eisendefizit , 44
 Kaliumdefizit , 56
 Kalzämie (korrigiert) , 64
 Kreatininclearance , 121
 Natriumdefizit , 70
 Plasmavolumen zum Plasmaaustausch , 101
 Transferrinsättigung , 108
 FORTAM® (AB-Resistenztablette) , 136
 FRAGMIN® (NMH) , 147
 FRAXIPARINE® (NMH) , 147
 Freies PSA , 104, 117
 Freies Thyroxin FT4 (Normwert) , 132
 Fruktosamin , 47
 Furosemid
 Harnsäure , 52
 Hyperkalzämie , 66
 Hypernatriämie , 68
 Hypokalzämie , 65
 Hyponatriämie , 74
 Kreatinin-Clearance , 121
 Neutropenie , 89
 Thrombozytopenie , 106

G

γ-Globulin
 Elektrophorese , 4
 Normwert , 130

γ -GT Labor-DD, 46

Normwert, 130

Gamma-Glutamyltransferase (GGT), 46

Gastrin (Normwert), 130

GAULT & COCKROFT Formel, 121

Genfer Score (modifiziert), 42

Gentamicin, 134

AB-Resistenztabelle, 138

Gerinnungskaskade, 18

Gicht

Harnsäure, 52

Urämisches Syndrom, 50

GILBERT (Morbus), 36, 37

GITELMAN-Syndrom, 61

Hypokaliämie, 57

Metabolische Azidose, 24

Urinspot, 122

Glomeruläre Filtrationsrate, 120

Berechnete GFR (MDRD), 121

Glukagon (Normwert), 130

Glukoneogenese, 54

Glutenintoleranz (Antikörper), 12

Glykogen, 86

Glykoprotein IIb/IIIa Inhibitoren, 45

Glykosyliertes Hämoglobin, 47

GOODPASTURE Syndrom (Auto-Ak), 17

GOT, 10

GPT, 12

GPIIb/IIIa Rezeptorinhibitoren, 45

GRAEFE-Zeichen, 112

GRAVES' disease, 112

GUILLAIN-BARRÉ-Syndrom, 45, 76

Fibrinogen, 45

SIADH, 76

H

Hämatokrit, 48, 97, 128

Hämochromatose, 109

Hämodynamik der Niere, 120

Hämofiltration (Metabolische Azidose), 30

Hämoglobin

Dissociationskurve, 32

Freies Hämoglobin, 48

Glykosyliert, 47

MCH, 97

MCHC, 97

MCV, 97

Normwert, 128

Hämolyse, 48

CK, 38

Haptoglobin, 48

Harnsäure, 52

Retikulozyten, 48

Serumeisen, 48

Stuhlfarbe, 48

Urinfarbe, 48

Hämolytische Anämie

ASAT, 10

Elektrophorese der Serumproteine, 6

Ferritin, 44

Fibrinogen, 45

Harnsäure, 52

Hyperkaliämie, 61

LDH, 87

Neutrophilie, 91

Plasmapherese, 101

Thrombozytose, 108

Hämorrhagische Diathese, 142

Hämostasestörungen, 21

Haptoglobin, 48

Elektrophorese, 6

Normwert, 130

Harnsäure, 52

Normwert, 130

Harnstoff, 49

Extraktionsfraktion, 51

Harnstoff/Kreatinin-Ratio, 49

Normwert, 130

Harnstoffextraktionsfraktion, 51

HASHIMOTO Thyreoiditis, 115

Hb-Dissociationskurve, 32

HbA1c, 47

HDL-Cholesterin, 94

Metabolisches Syndrom, 105

PROCAM-Score, 94

Heparin, 144

ASAT, 10

Blutgerinnung, 18

Dosierung, 144

Endokarditis, 142

Heparininduzierte Thrombozytopenie, 145

Heparinresistenz, 145

HIT, 145

Hyperkaliämie, 61

Hypokalzämie, 65

Kontraindikationen, 142

Metabolische Azidose, 28

Niedermolekulare Heparine, 146

Thrombozytopenie, 106, 145

Verlaufslaborkontrollen, 144

Wirkung auf die Gerinnungsparameter, 21

Heparininduzierte Thrombozytopenie, 145

Hepatitis, 13

ALAT, 12

Serologie Hepatitis A und B, 13

Heroin (Myoglobin), 96

Herzinsuffizienz

Akutes Nierenversagen (Algorithmus), 123

Alkalische Phosphatase, 8

ASAT, 10

ASAT/ALAT-Ratio, 11

Blutsenkungsgeschwindigkeit, 35

BNP, 99

CK-MB, 39

Eosinophilie, 93

Harnstoff, 49

Hyponatriämie, 73

LDH, 87

Lymphopenie, 90

Metabolische Azidose, 27

Respiratorische Alkalose, 25

Therapie mit Bicarbonat, 31

Troponin, 110

Urinspot, 122

Herzmarker, 111

CK, 38

CK-MB, 39

Myokardinfarkt, 111

Troponin, 110

HIAA (5- HIAA - Normwert), 130

High density lipoprotein (HDL), 94

PROCAM-Score, 94

Histon (anti-Histon Ak) , 17
 HIT (Heparininduzierte Thrombozytopenie) , 145
 Hypalbuminämie , 4
 Urämisches Syndrom , 51
Hyperalbuminämie , 4
Hyperglykämie , 53
 Betablocker , 54
 Diabetes mellitus Diagnose , 53
 Diuretika , 54
 Kortikoide , 54
 Medikamentös induziert , 54
Hyperhomozysteinämie , 77
Hyperkaliämie , 60
 EKG , 60
 Pseudohyperkaliämie , 61
 Therapie , 62
 Ursachen , 61
Hyperkalzämie , 66
 EKG , 66
Hyperkapnie , 34
Hyperkortisolismus , 84
 Hypokaliämie , 57
Hyperlaktatämie , 86
Hypermagnesiämie , 79
 Therapie , 79
Hypernatriämie , 68
 Algorithmus: Diagnostisches Vorgehen , 69
Hyperparathyreoidismus , 100
 Alkalische Phosphatase , 8
Hyperphosphatämie , 82
 Refeeding-Syndrom , 83
 Therapie , 83
Hyperproteinämie , 103
 Blutsenkungsgeschwindigkeit , 35
Hyperthyreose , 112
 Schilddrüsenpalpation , 112
Hypertonie (arteriell)
 Hyperkaliämie , 59
 Hyperkalzämie , 66
 Kontraindikation zur Antikoagulation , 142
 Metabolisches Syndrom , 105
 Nephrotisches Syndrom , 7
 PROCAM-Score , 94
Hypertriglyzeridämie , 105
 PROCAM-Score , 94
 Syndrom der Chylomikronämie , 105
Hyperventilation
 Respiratorische Alkalose , 25
 Säure-Basen-Störung , 23
Hyperventilationssyndrom , 26
Hypervitaminose B12 , 125
Hypoglykämie , 55
Hypokaliämie , 56
 EKG , 56
 Hyperglykämie , 54
 Hypophosphatämie , 80
 Kaliumdefizit , 56
 Metabolische Alkalose , 24
 Metabolische Azidose , 28
 Refeeding-Syndrom , 83
 Therapie , 57
 Urinspot , 122
Hypokalzämie , 64
 CHVOSTEK-Zeichen , 64
 Nach Schilddrüsenoperation , 64
 Therapie , 65

TROUSSEAU-Zeichen , 64
Hypomagnesiämie , 78
 Refeeding-Syndrom , 83
 Therapie , 79
Hyponatriämie , 70
 Algorithmus: Diagnostik , 74
 Algorithmus: Therapeutisches Vorgehen , 71
 Definition , 70
 Differentialdiagnose , 73
 Klassifikation , 71
 Medikament-assoziierte Hyponatriämien , 76
 Natriumdefizit , 70
 Natriumhaltige Infusionen , 70
 SIADH , 75
 Therapie , 72
Hypophosphatämie , 80
 Klinik , 80
 Refeeding-Syndrom , 83
 Therapie , 81
Hypoproteinämie , 103
Hypothyreose , 114
Hypovitaminose B12 , 125

I/O

IgA (Normwert) , 130
 IgD (Normwert) , 130
 IgG (Normwert) , 130
 IgM (Normwert) , 130
 Ikterus , 36
 Bilirubin Ratio: konj./nicht-konjugiert , 36
 Ikterogene Erkrankungen , 36
 Hämolyse , 48
 Anatomische Differentialdiagnostik , 37
 Imipenem/Cilastatin (AB-Resistenztabelle) , 135
 Immunglobuline
 Elektrophorese , 7
 Normwert , 130
 Infektanämie , 2
 Infusionen (natriumhaltige/gemischte) , 70
 INNOHEP® Tinzaparin , 147
 INR
 CHILD-PUGH-Score , 5
 Disseminierte intravasale Gerinnung , 20
 Störung der Hämostase , 21
 Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
 Insulin , 62, 130
 Hypoglykämie , 55
 Normwert , 130
 Therapie bei Hyperkaliämie , 62
 Intravasale Hämolyse , 48
 Intrinsisches System , 19
 INVANZ® (AB-Resistenztabelle) , 135
 Isoprenalin ISUPREL® , 141

K

Kalium , 60
 Hyperkaliämie , 60
 Hypokaliämie , 56
 Kalium-Citrat , 58
 Kalzium
 Hyperkalzämie , 66
 Hypokalzämie , 64
 Kalziumglubionat , 62
 Kalziumglubionat , 62
 Hypermagnesiämie , 79

Katecholamine , 140, 141

- Adrenalin®, 140
- Dobutamin , 140
- Dopamin , 140
- Dosierung , 141
- Hämodynamische Wirkung , 141
- Indikationen , 140
- Isoprenalin , 140
- Klinische Wirkungen , 140
- Nebenwirkungen , 140
- Noradrenalin , 140
- Phäochromozytom , 126
- Kationenaustauscherharz , 62
- KAYSER-FLEISCHER Hornhaut-Ring , 9
- KCl Ampullen , 58
- KCl-retard Hausmann® , 58
- KCl-retard Zyma® , 58
- KEFZOL® (AB-Resistenztablette) , 136
- Ketoazidose , 30
- Ketonkörper , 85
 - Äthyliche Ketoazidose , 85
 - Diabetische Ketoazidose , 85
- KLACID® (AB-Resistenztablette) , 138
- Kleinzeller (Tumormarker) , 117
- Kolon (Tumormarker) , 117
- Koma
 - Alkalose , 24, 25
 - Azidose , 32
 - CHILD-PUGH , 5
 - Hypermagnesiämie , 79
 - Hypernatriämie , 68
 - Hyponatriämie , 71
 - Hypoglykämie , 55
 - Hypophosphatämie , 80
 - Urämisches Syndrom , 50
- Komplement C3, C4 (Normwerte) , 131
- Koproporphyrin (Normwert) , 131
- Kortikoide
 - Alkalische Phosphatase , 8
 - BSG , 35
 - CK , 38
 - Eosinopenie , 90
 - Harnstoff , 49
 - Harnsäure , 53
 - Hyperglykämie , 54
 - Hypertriglyzeridämie , 105
 - Hypokaliämie , 57
 - Hypokalzämie , 65, 67
 - Kalium im Spoturin , 123
 - Kortisol , 84
 - Lymphopenie , 90
 - Neutrophilie , 91
 - Leukopenie , 88
 - Metabolische Alkalose , 24
- Kortisol , 84
 - Kortisol im Serum , 84, 131
 - Kortisol im Urin , 84
- Kreatin (Normwert) , 131
- Kreatin-(Phospho)-Kinase, siehe CK , 131
- Kreatinin , 85
 - Clearance , 121
 - Kreatininurie , 121
- Kreatinin-Clearance , 121**
- Kreatininurie , 121
- Kupfer (Morbus WILSON) , 9

**Labor Normwerte , 128**

- Lakritzenabusus , 55
- Laktat , 86**
- Laktat-Dehydrogenase (LDH) , 87**
- LDH , 87
 - Hämolyse , 48
 - Normwert , 131
- LDL-Cholesterin , 94**
- Metabolisches Syndrom , 105
- PROCAM-Score , 94
- Leberinsuffizienz
 - CHILD-PUGH-Score , 5
 - CK , 38
 - D-Dimer , 41
 - Elektrophorese der Serumproteine , 6
 - Fibrinogen , 45
 - Harnstoff , 49
 - Hyperlaktatämie , 86
 - Hypokalzämie , 65
 - Hypoproteinämie , 103
 - Kortisol , 84
- Leberzirrhose
 - Alpha1-Antitrypsin Mangel , 11
 - CHILD-PUGH-Score , 5
 - Ferritin , 44
 - Hypovitaminose B12 , 125
 - Neutropenie , 90
 - Thrombozytopenie , 107
 - Urinspot , 122
- Leichtketten (Elektrophorese) , 4, 7
- Lepirudin (Blutgerinnung) , 18
- Leucin-Aminopeptidase , 8
- Leukopenie , 88**
- Agranulozytose , 88
- Eosinopenie , 90
- Lymphopenie , 90
- Monozytopenie , 90
- Neutropenie , 88
- Leukozyten
 - Agranulozytose , 88
 - Leukopenie , 88
 - Leukozytose , 91
 - Linksverschiebung , 91
 - Liquor , 95
 - Lymphopenie , 90
 - Lymphozytose , 92
 - Neutrophilie , 91
 - Normwert , 128
- Leukozytose , 91**
- Eosinophilie , 92
- Linksverschiebung , 91
- Lymphozytose , 92
- Monozytose , 92
- Neutrophilie , 91
- Levodopa (Harnsäure) , 52
- Levofloxacin (AB-Resistenztablette) , 137
- Lincomycin (Wirkungsort) , 134
- Linezolid , 134
 - AB-Resistenztablette , 139
- Linksverschiebung , 91
- Lipase , 93, 131**
- Lipoproteine , 94
- Liquor , 95**
- Analyse und Interpretation , 95

- Lumbalpunktion , 95
 Post Lumbalpunktions-Syndrom , 95
 Listeria monocytogenes (AB-Resistenztablelle) , 135
 Lomefloxacin (AB-Resistenztablelle) , 137
Low density lipoprotein (LDL) , 94
 PROCAM-Score , 94
Lungenembolie , 42
 Genfer-Score (modifiziert) , 42
 Heparin , 144 ff
 NMH , 146
 Lupus erythematodes (LED)
 Blutsenkungsgeschwindigkeit , 35
 Auto-Antikörper , 16
 Medikamentös induzierter Lupus , 16
 Lymphopenie , 90
 Urämisches Syndrom , 51
 Lymphozytose , 92
- M**
- Magentumor (Tumormarker) , 117
 Magnesium , 78, 131
 Hypermagnesiämie , 79
 Hypomagnesiämie , 78
 Refeeding Syndrom , 83
 Makro-CK , 39
 Makroalbuminurie (Definition) , 118
 Makrolide (Wirkungsort) , 134
 Mamma (Tumormarker) , 117
 MARCOUMAR® , 142
 MAXAQUIN® (AB-Resistenztablelle) , 137
 MCA (Tumormarker) , 116
 MCH , 97, 128
 MCHC , 97, 128
 MCV , 97, 128
 MDRD (modification of diet in renal disease) , 121
 Medikamente bei Schwangerschaft , 148
 MEFOXITIN® (AB-Resistenztablelle) , 136
 Meningitis (SIADH) , 76
 MERONEM® (AB-Resistenztablelle) , 135
 Meropenem (AB-Resistenztablelle) , 135
Metabolische Alkalose , 24
 Blutgasanalyse , 23
Metabolische Azidose , 27
 Blutgasanalyse , 23
 Klassifikation , 30
 Therapie , 30
 Metabolisches Syndrom , 105
 Hypertriglyzeridämie , 105
 Metanephrine
 Normwert , 131
 Phäochromozytom , 126
 Methämoglobinämie (resp. Alkalose) , 25
 Metronidazol (Wirkungsort) , 134
 Mikroalbuminurie , 118, 120
 Minocyclin , 134, 139
 MOEBIUS-Zeichen , 112
 Monobaktame (Wirkungsort) , 134
 Monozytopenie , 90
 Monozytose , 92
 Morbus
 PAGET , 9
 WILSON , 9
 Moxifloxacin (AB-Resistenztablelle) , 137
 MRSA (AB-Resistenztablelle) , 135
 MSSA (AB-Resistenztablelle) , 135
 Multiple Sklerose (SIADH) , 76
 Multiples Myelom
 Alkalische Phosphatase , 9
 Blutsenkungsgeschwindigkeit , 35
 Elektrophorese , 4
 Harnsäure , 52
 Hyperkalzämie , 66
 Hypovitaminose B12 , 125
 Plasmapherese , 101
 Pseudohyperphosphatämie , 82
 Myasthenia gravis (Antikörper) , 90
 Mycoplasma pneumoniae (AB-Resistenztablelle) , 135
 Myelose (pontine) , 72
 Myeloproliferative Syndrome (Neoplasien) , 93
 Anämie (Algorithmus) , 3
 Eosinophilie , 93
 Myoglobin , 96
 Myokardinfarkt , 96
 Respiratorische Alkalose , 32
 Rhabdomyolyse , 38
 Zeitlicher Verlauf der wichtigsten Herzmarker nach akutem Myokardinfarkt , 111
 Myoglobinurie , 82, 118
 Akutes Nierenversagen , 123
 ASAT , 10
 Rhabdomyolyse , 82
 Urinstix , 118
- N**
- Nadroparin FRAXIPARINE® , 146
 Blutgerinnung , 18
 Natrium
 Defizit , 70
 Hybernatriämie , 68
 Hyponatriämie , 70
 Urinspot , 122
 Natriuretische Peptide , 98
 ANP , 98
 BNP , 98
Nephrotisches Syndrom , 7
 Neutropenie , 88
 Neutrophilie , 91
 Nichtkleinzeller (Tumormarker) , 117
Niedermolekulare Heparine , 146
 Anti-Faktor Xa , 146
 Blutgerinnung , 18
 Dalteparin , 146
 Dosierung , 146
 Enoxaparin , 146
 Indikationen , 146
 Maximale Tagesdosis , 147
 Nadroparin , 146
 Thrombozytopenie , 147
 Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
 Niereninsuffizienz , 123
 Algorithmus , 123
 Amylase , 5
 BNP , 98
 BSG , 35
 D-Dimer , 31
 Extraktionsfraktion von Natrium , 77
 Harnsäure , 52
 Harnstoff , 49
 Hyperkaliämie , 61

Hyperphosphatämie , 82
 Hypoglykämie , 55
 Kreatinin-Clearance , 121
 Metabolische Azidose , 30
 Nephrotisches Syndrom , 7
 Spoturin , 122
 Urinspot , 122
 NIJMEGEN-Fragebogen , 26
 Nikotin (SIADH) , 76
 Nitrit (Urin) , 119
 NMH, siehe Niedermolekulare Heparine , 146
 Noradrenalin (Norepinephrin) , 131, 141
 Norfloxacin (AB-Resistenztablette) , 137
 Normetanephrin
 Normwert , 131
 Phäochromozytom , 126
 NOROXIN® (AB-Resistenztablette) , 137
 NSE (Tumormarker) , 116
NT-proBNP , 98
 Verdacht auf Herzinsuffizienz , 99
 Nukleotidase , 8
 Number needed to treat , 97

O

Ödeme (Albumin) , 4
 Ofloxacin (AB-Resistenztablette) , 137
 ONDINE Syndrom , 33
Orale Antikoagulation , 142
 Faktor Xa-Hemmer , 143
 Thrombinhemmer , 143
 Vitamin K-Antagonisten , 142
 Osmolalität (Plasma/Urin/Normwert) , 131
 Osmotische Diurese , 122
 Osteitis deformans (Morbus PAGET) , 9
 Ovar (Tumormarker) , 117

P

p-Amylase , 5
 Lipase , 93
 PAGET (Morbus) , 9
 Alkalische Phosphatase , 8
 Pankreatitis
 Amylase , 5
 Lipase , 93
 Urämisches Syndrom , 51
Panzytopenie , 100
 Parathormon , 100
 Penicillin , 134
 AB-Resistenztablette , 135
 Akutes Nierenversagen , 123
 Eosinophilie , 93
 Hypokaliämie , 57
 Lupus erythematodes , 16
 Wirkungsart , 134
 pH (Urin) , 119
 Phäochromozytom , 126
 Phenprocoumon , 142
 Blutgerinnung , 18
 Phenylephrin , 141
 Phenytoin (Anämie) , 3
 Phosphat
 Hyperphosphatämie , 82
 Hypophosphatämie , 80
 Normwert , 131
 Piperacillin/Tazobactam (AB-Resistenztablette) ,

135
 Plasma (FFP) , 101
 Plasmaaustausch , 101
 Plasmapherese , 101
 Pneumokokken (AB-Resistenztablette) , 135
 Polymyalgia rheumatica (BSG) , 35
 Polystyrensulfonat , 62
 Polyzythämie (BSG) , 35
 Porphyrin (Normwert) , 131
 Post Lumbalpunktions Syndrom , 95
PRADAXA® Dabigatran , 143
 Primär biliäre Zirrhose , 46
 Primär sklerosierende Cholangitis , 46
Procalcitonin , 102
 PROCAM-Score , 94
 PROCEF® (AB-Resistenztablette) , 136
 Prolaktin (Normwert) , 132
 Prostata (Tumormarker) , 117
Prostata spezifisches Hormon, siehe PSA , 104
 Proteaseninhibitor Mangel , 11
 Protein , 103
 Albumin , 4
 Albuminurie (Definition) , 118
 BENCE-JONES , 34
 Elektrophorese der Serumproteine , 6
 Normwert , 132
 Proteinurie (Definition) , 118
 Prothrombin (Blutgerinnungsfaktoren) , 20
 Prothrombinzeit (DIC) , 20
 Protoporphyrin (Normwert) , 131
PSA , 104
 Indikationen , 104
 Tumormarker , 116
 Pseudo-CUSHING , 84
 Pseudohyperaldosteronismus , 55
 Pseudohyperkaliämie , 61
 Pseudohyperkalzämie , 66
 Pseudomonas aeruginosa (AB-Resistenztablette) , 135
 PT (Blutgerinnungskaskade) , 19
 Pyruvat , 86

Q

Quecksilber (mmHg) , 96
Quick , 21
 Blutgerinnungskaskade , 19
 CHILD-PUGH-Score , 5
 Störung der Hämostase , 21
 Quinupristin/Dalfopristin (AB-Resistenztablette) , 139

R

RAYNAUD (Antikörper) , 17
 Respiratorische Alkalose , 25
 Refeeding-Syndrom , 83
 Hypokaliämie , 57
 Hypophosphatämie , 80
 Renin (Normwert) , 132
 RESONIUM® , 62
Respiratorische Alkalose , 25
 Blutgasanalyse , 23
Respiratorische Azidose , 32
 Blutgasanalyse , 23
 Therapie , 33

Reteplase , 18
 Retikulozyten
 Anämie , 3
 Normwert , 128
 Rhabdomyolyse
 CK , 38
 CK-MB , 39
 Harnstoff , 49
 Hyperkaliämie , 61
 Rheumafaktor , 14
 Rheumatoide Arthritis (Auto-Antikörper) , 17
 Riboflavin (Normwert) , 132
 Rifampicin , 134
 AB-Resistenztablette , 139
 Risikostratifikation (PROCAM-Score) , 94
Rivaroxaban XARELTO® , 21, 143
 Blutgerinnung , 18
 Orale Antikoagulation , 143
 Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21
 ROCEPHIN® Ceftriaxon (AB-Resistenztablette) ,
 136
 ROTOR-Syndrom , 36, 37



Salmonella (AB-Resistenztablette) , 135
 Sarkoidose
 Alkalische Phosphatase , 8
 Autoantikörper , 15
 Eosinophilie , 93
 Harnsäure , 52
 Hyperkalzämie , 66
 Hypernatriämie , 68
 Hyperphosphatämie , 82
 Hypokalzämie , 64
 LDH , 87
 Satavaptan (SIADH) , 76
 Säure-Basen-Störungen , 23
 SCC (Tumormarker) , 116
 Schilddrüse , 111
 TSH , 111

Schwangerschaft , 148

 Alkalische Phosphatase , 8
 Anämie , 3
 BSG , 35
 CK , 38
 D-Dimer , 41
 Folsäure , 49
 Harnstoff , 49
 Hypomagnesiämie , 78
 Hypoproteinämie , 103
 Hypovitaminose B12 , 125
 Kortisol , 84
 Kreatin , 85
 Leukozytose , 91
 Medikamente , 148
 Panzytopenie , 100
 Respiratorische Alkalose , 25
 Thrombozytopenie , 107
 Score
 Genfer-Score (modifiziert) , 42
 PROCAM-Score (Lungenembolie) , 94
 WELLS-Score (TVT) , 42
 Sepsis
 Akutes Nierenversagen , 123
 BNP , 98
 Hyperglykämie , 53

Hypoglykämie , 55
 Hypophosphatämie , 80
 Ikterus , 37
 Leukopenie , 89
 Procalcitonin , 102
 Respiratorische Alkalose , 25
 Troponin , 110
 Serologie Hepatitis , 13
SIADH , 75
 Harnsäure , 53
 Harnstoff , 49
 Hypoproteinämie , 103
 Schädelhirntrauma (SHT) , 76
 Therapie , 76
 Sichelzellanämie (Drepanozytose) , 47
 Blutsenkungsgeschwindigkeit , 35
 Harnsäure , 52
 Sideroblastische Anämien , 2
 Siderose , 109
 SINTROM® Acenocoumarol , 142
 Blutgerinnung , 18, 19
 D-Dimer , 41
 Störung der Hämostase , 21
 SJÖGREN Syndrom (Auto-Antikörper) , 17
 SSRI (SIADH) , 76
 Staphylococcus aureus (AB-Resistenztablette) ,
 135
 Statin , 38, 96
 Status epilepticus (CK) , 38
 STELLWAG-Zeichen , 112
 Sterkobilinogen , 36, 48
 Stethoskop-Zeichen , 26
 Streifentest (Urin) , 118
 Streptokinase , 18
 STUART-Faktor , 20
 Stuhlfarbe und Hämolyse , 48
 Subarachnoidalblutung (SIADH) , 76
 Syndrom der inappropriaten ADH-Sekretion , 75



T3 (Normwert) , 132
 T4 (Normwert) , 132
 TARGOCID® (AB-Resistenztablette) , 138
 TARIVID® (AB-Resistenztablette) , 137
 TAVANIC® (AB-Resistenztablette) , 137
 TAZOBAC® (AB-Resistenztablette) , 135
 Teicoplanin , 134
 AB-Resistenztablette , 138
 Telavancin (Wirkungsort) , 134
 Tenecteplase , 18
 Testosteron (Normwert) , 132
 Tetanie (Hypokalzämie) , 64
 Tetracyclin , 134
 AB-Resistenztablette , 139
 Thiamin (Normwert) , 132
 Thoraxschmerzen
 CK-MB , 38
 Troponin , 110, 111
 Urämisches Syndrom , 50
 Thrombozyten (Normwert) , 128
Thrombozytopenie , 106
 Heparin , 145
 Isolierte Thrombozytopenien , 106
 Kontraindikation für Antikoagulation , 142
 Thrombozytopenien mit Panzytopenie , 107
 Urämisches Syndrom , 51

Thrombozytose , 108

Thyroid stimulating hormone (TSH) , 111

Thyroxin T4 (Normwert) , 132

Tiefe Venenthrombose (TVT) , 42

NMH , 146

Prophylaxe , 146

WELLS-Score , 42

TIENAM® (AB-Resistenztablette) , 135

Tinzaparin , 18, 146

Tirofiban AGGRSTATAT® , 45

TMP/SMX (AB-Resistenztablette) , 139

Tobramycin (Wirkungsort) , 134

Tocopherol alpha (Normwert) , 132

Tolvaptan (SIADH) , 76

Torasemid

Harnsäure , 52

Hyperkalzämie , 66

Hypernatriämie , 68

Hypokalzämie , 65

Hyponatriämie , 74

Kreatinin-Clearance , 121

Neutropenie , 89

Thrombozytopenie , 106

TRALI-Syndrom , 101

Transferrin

Elektrophorese , 6

Transferrinsättigung , 108

Hämochromatose , 109

Siderose , 109

Triglyzeride , 105, 132

PROCAM-Score , 94

Trijodthyronin T3 (Normwert) , 132

Troponin , 110

Schema: Verlauf nach Myokardnekrose , 111

TROUSSEAU-Syndrom , 64

TROUSSEAU-Zeichen , 64

TSH , 111

Tumoranämie , 2

Tumorlysen-Syndrom , 52

Tumormarker , 116**U**

U-Welle , 56

Urämie , 50

Hyperlaktatämie , 86

Urämisches Syndrom , 50

Urat (Normwert) , 130

Urin , 118

Clearance , 120

Hämaturie , 118

Hämolyse , 48

Kreatinin-Clearance , 121

Kreatininurie , 121

Mikroalbuminurie , 120

Natrium , 122

Nitrit , 119

Urin-pH , 119

Urindichte , 119

Urinsediment , 120

Urinspot , 122

Urinstatus (Stix) , 118

Urobilinogen , 48

Urindichte , 119

Urinfarbe und Hämolyse , 48

Urinsediment , 120

Urinspot , 122

Chlor , 122

Kalium , 123

Natrium , 122

Urinstix , 118

Urobilinogen , 36

Hämolyse , 48

Normwert , 132

Urokinase , 18

Uroporphyrin (Normwert) , 131

Uroporphyrinogensynthetase (Normwert) , 131

V

Vancomycin , 134

AB-Resistenztablette , 138

Vitamin A (Normwert) , 132

Vitamin B1 (Normwert) , 132

Vitamin B12 , 125, 132

Hypervitaminose B12 , 125

Hypovitaminose B12 , 125

Vitamin B2 (Normwert) , 132

Vitamin B6 (Normwert) , 132

Vitamin C (Normwert) , 132

Vitamin D , 124

Vitamin D3 (Normwert) , 132

Vitamin E (Normwert) , 132

Vitamin K-Antagonisten (Blutgerinnung) , 18

VLDL-Cholesterin , 94

VTEK (TVT/LE) , 43

W

Warfarin COUMADIN® , 142

Blutgerinnung , 18, 19

D-Dimer , 41

Störung der Hämostase , 21

WELLS-Score für TVT , 42

WHIPPLE (Morbus) , 90

WIDAL (Morbus) , 92

WILSON (Morbus) , 9

X

XARELTO® Rivaroxaban , 21, 143

Blutgerinnung , 18

Orale Antikoagulation , 143

Wirkung auf die Gerinnungsparameter , 21

Z

Zeichen

CHVOSTEK , 64

Stethoskop-Zeichen , 26

TROUSSEAU , 64

ZINACEF® (AB-Resistenztablette) , 136

ZINAT® (AB-Resistenztablette) , 136

ZITHROMAX® (AB-Resistenztablette) , 138

Zöliakie (Antikörper) , 12

ZYVOXID® (AB-Resistenztablette) , 139



Philippe Furger

[Labor quick](#)

Laborwerte und Laborbefunde von
A-Z, Differenzialdiagnose,
Labormedizin

168 Seiten, kart.
erschienen 2013



bestellen

Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und
gesunder Lebensweise www.narayana-verlag.de