

Sachverzeichnis

A

- ABC-Kampfstoffe 25
- Abdomeen, akutes 168
- ACE (Angiotensin converting Enzyme) 42
- Acetylsalizylsäure 47
 - Therapie 47
- Aconitin 197
- ADH (Alkoholdehydogenase) 22
- AIDS, Toxoplasmose 51
- Aktivkohle 16, 18–19
 - Amitriptylin 80
 - Antidepressiva 73, 127
 - Azetylsalizylsäure 47
 - Betablocker 146
 - Dosierung 19
 - Ephedrin 166
 - Ethanol 46
 - Isoniazid (INH) 70
 - Kalziumantagonisten 151
 - Olanzapin 112
 - Opipramol 77
 - Phosphin 154
 - Phosphorsäureester 83
 - Physostigmin 58
 - Pilzvergiftung 87
 - Silibinin 88
 - Zinkphosphid 152
- Alkaloide 197
- Alkohol und GHB 102
- Alkoholabbau 100
- Alkoholdehydogenase (ADH) 22
- Alkoholentzug, Zeichen 101
- Alkoholintoxikation 31, 104
 - schwere 46, 123
- Alkylphosphat 85, 152
- Allodynie 203
- Aluminiumphosphid 152–153
- Amanitin 87
- Amantadin 57–58
- Ameisensäure 189
- γ-Aminobuttersäure (GABA) 53
- Amitriptylin 72, 80, 127
 - kardiovaskuläre Wirkung 81
 - vergiftungsspezifische Maßnahmen 81
 - Vergiftungssymptome 128
- Amlodipin 155–156
 - Levosimendan 156
- Amphetamine 159
 - Therapie 159
- Amphetaminerivate 159
- Amygdalin 174
- Amylnitrit 175
- Anämie 98, 170
- Angels Dust 52
- Angiotensin converting Enzyme (ACE) 42
- Antabus syndrom 100
- anticholinerges Syndrom 21, 94
 - Physostigmin 58
 - TCA 122
- Antidepressiva 127
 - Entgiftung 127
 - Nebenwirkungen 72

- trizyklische (TCA) 20
- Wirkung 130
- Antidiabetika, orale 163
- Antidot 19
 - Blausäurevergiftung 175
 - Digitalis 43–44
 - Fomepizol 22
 - Methämoglobinämie 170
 - N-Azetylzystein 105
 - Notarztwagen 19
 - Opiatvergiftung 17
 - Sauerstoff 138
 - Zyanid 140
- Antiepileptikum 125
- Antihistaminika 192
- Antimalariamittel 142
- Antipsychotikum 130
 - typische und atypische 113
- Aprikosenkerne, bittere 175
- Arsen 89–90
- Arsenwasserstoff 25
- Arthritis, rheumatoide, Medikamente 143
- Asbest 181
 - Toxikologie 181
- Asbestose 181
- Asphyxie 124
- Atemgeräusch, stridoröses 172
- Atemnot, schwere 92, 109, 171
- Atemnot-Syndrom des Erwachsenen 138
- Atemschutz, fehlender 138
- Atenolol 146
- Atmung, intensivmedizinische Maßnahmen 17
- Atropin 19, 75
 - cholinerges Syndrom 17
 - Organophosphate 20
- Aufmerksamdefizit-/Hyperaktivitätssyndrom (ADHS) 159
- Augenreizstoffe 25
- Augenerkrankung 190
- Azeton 133
- Azetylcholinesterase, Hemmung 83
- Azetylsalizylsäureintoxikation 46
- Azidose, metabolische 22, 69
 - Ursachen 68

B

- Badesalz 60–62
- Barbituratvergiftung 126
- Bärlauch, Verwechslung 42, 148
- Basis-DRG V60-V64 135
- Bauchschmerzen 87, 89, 152
- Behandlungsmotivation 135
- Benzodiazepinantagonist 118
- Benzodiazepine
 - Intoxikation 117
 - Überdosierung, Symptome 122
 - und atypische Neuroleptika 118
 - Wirkmechanismus 117
- Betablocker 146–147
- Betäubungsmittelgesetz 60

- Bewusstlosigkeit
 - nach Krampfanfall 98
 - plötzliche 63, 89, 121
- Bewusstseinsminderung, Vertiefung 135
- Bewusstseinstrübung 64
 - tiefe 78, 126
 - ungeklärte 110
- Biguanide 163
- Biperiden 19
- Bittermandelgeruch 139
- Bittermandeln 174
- bizarres neurologisches Syndrom 112, 122
- Blausäure 25, 144, 174–175
 - 4-DMAP 145
 - Antidot 26, 138
 - gasförmige 139
 - Hirnschädigung 139
 - körpereigene Entgiftung 175
 - letale Dosis 139
 - Nachweis 138
 - Schwelbrand 144
 - Therapie 175
 - Vorsichtsmaßnahmen 140
 - Zyanid 175
- Blausäuregeruch, fehlender 140
- Blindheit, irreversible 143
- Blut, schokoladenbraunes 170
- Blutdruck
 - exzessiv erhöhter 64, 159, 166
 - nicht messbarer 146
- Blutdruckkrise, länger anhaltende 108
- Blutdrucksteigerung 146
- Bluterbrechen 198
- Bluthochdruck, Medikamente 155
- Bodypacker Syndrom 97, 167–168
- Botulinustoxin 26, 183
- Botulismus-Antitoxin 184
- Brandrauch, Substanzen 20
- Bromadiolon 198
- Brustschmerz, heftiger 63, 165, 193
- Bupropion 34
- γ-Butyrolakton (GBL) 53

C

- Carbamate 83
- Carbamazepin 128
 - Herzrhythmusstörung 128
 - Überdosierung 127
- Carboxyhämoglobin 138
- Cathinone, synthetische 61
- Chelat, eisenbindendes 187–188
- Chemikaliengesetz 171, 173
- Chloramin T 25
- Chloroquin 143
 - und Diazepam 143
- Chloroquinintoxikation 142
- Chlorzytan 25
- cholinerges Syndrom 17
- Cholinesterasereaktivatoren 84
- Ciguatoxin 202

- Therapie 203
- Citalopramvergiftung 128
- Clonidin 107–108
 - Überdosierung 107
- Clostridium botulinum 183
- Clusterkopfschmerz, wiederkehrender 161
- Colchicin 148
 - tödliche Dosis 148
- Coma diabeticum 98
- Compliance 135
- Critical Illness-Polyneuropathie 172
- Cucurbitacin 200
- Cumarin 199
- Cumarinderivate 125, 198
- Cyanokit 145

D

- Darmlähmung 162
- Darmspülung, orthograde 151, 156
- Dekontamination 18
- Delir 101
 - unbekannte Ursache 121
- Desferoxamintherapie, Eisenintoxikation 188
- Desinfektionsmittel 133
- Diabetes insipidus
 - lithiuminduzierter nephrogener 98
 - nephrogener 130
- Diabetes mellitus 98, 163
- Diarröh 89, 148
- Diazepam, Überdosierung 135
- Diethylenglykol 115
- Digitalis 42, 44
 - Fab-Dosis 44
 - Therapie 44
 - Wirkmechanismus 43
- Digitalisantidot 43–44
- Dihydropyridine 150
- Diltiazem 150
- Dinoflagellaten 203
- 4-DMAP 19, 138–139, 175
- Dobutamin 152
- Dopaminrezeptoren, Blockade 113
- Doppelbilder 183
- Doxepin 31, 53
 - Überdosierung 135
- Drogen schmuggel 167
- Duloxetin 130
- Durst, vermehrter 98
- Dysarthrie 57

E

- E605 85
- Ecballium 200
- Ecstasy 102, 159
- Eisenintoxikation 187
- Eisenpräparat, Schwangerschaft 187
- EKG, QTc-Verlängerung 131

EKG-Monitoring, kontinuierliches

18

Ekzem, atopisches 191

Elektrolytlösung, polyethylenglykolhaltige 151, 156

Engelstrompete 74

Entschäumer 193, 195

Enzian, Verwechslung 197

Ephedrin 165

- Symptome 165

Erbrechen 87

- blutiges 188

- induziertes 18

- rezidivierendes 104

- rötliches 187

Erdwespen 191

Ersticken, Gase 138

Escitalopram 56

Eselsgurkenextrakt 200

Ethanol

- Abbau 100

- Intoxikation 31, 100, 124

-- vermeintliche 68

- Nebenwirkungen 122

- Resorption 100

Ethanol- und Opiatintoxikation, kombinierte 119

Ethanoltherapie 67

Ethylenglykol 22, 115

- Metabolismus 22

- Therapie 116

F

Fab-Digitaliskomplexe 45

Fab-Dosis, Bestimmung 45

Fatburner 92

Fettleber 100

Fettlösung 34–35

- Richtlinien 36

Fisch 202

Fliegenpilz 74, 78

Flumazenil 19, 118

- Krampfanfall 126

Flunitrazepam 53

Fluorwasserstoff 189

Fluoxetin 76

Flupirtin 161

Flush 192

Flusssäure 189

- erste Hilfe 190

Fomepizol 22, 66–67, 116

- Anwendung 23

- Dosierung 23

Fremdanamnese 17

Frostschutzmittel 115

G

GABA (γ -Aminobuttersäure) 53

Gastroenteritis 87

GBL (γ -Butyrolakton) 53

- Therapie 54

Gegenmittel, *siehe s.* Antidot

Gerinnungshemmer 126

Gerinnungsversagen 198

Geruch

- Bittermandeln 175

- fauliger Fisch 153

- fruchtiger 133

- knoblauchartiger 152

Gesichtsrötung 191

GHB (γ -Hydroxybuttersäure) 53, 102

- Nebenwirkungen 122

- Phystostigmin 103

- Therapie 54

Gießfieber 185

Gift, biologisches 26

Giftinformationszentralen 17

Giftschlangen 29

Giftzufuhr 16

Glückstropfen 102

Glukagon

- Betablockerintoxikation 147

- Dauerinfusion 151

Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel 170

Glukoselösung, höherprozentige

164

Grand-mal-Anfall 72

- rezidivierender 73

H

Halluzination 60, 74

Halluzinogene, stimulierende 59

Hämatom, retroperitoneales 198

Hämodialyse 99

- Isopropanol 133

- Salizylsäureintoxikation 48

Hämoperfusion, venovenöse 146

Händedesinfektionsmittel 133

Handschmerzen, starke 189

Haschisch 39, 51

Haushalt, Vergiftungen, Chemikaliengesetz 173

Haushaltsreiniger 172

- Hauptschädigungsmuster 194

Haut

- Blässe 148

- gerötete 104

Hautfalten, stehende 98

Hautgifte 25

Hautrötung, flammende 191

Hautverfärbung, schmutzig-graue

140

Hb-CO-Konzentration 144

HBO-Behandlung 145

Hepatitis, INH-assoziierte 69

Heroin 119, 168

Herzrhythmusstörung 18, 128

- bradykarde 147

- tachykarde 150

Herztod, plötzlicher 59–60, 159–

160

Histamin 191–192

Histidin 192

Hitzegefühl, unerklärliches 191

HIV 51, 55

Hustensaft, codeinhaltiger 96

Hustensalbe 49

γ -Hydroxybuttersäure (GHB) 53

Hydroxycholorquin, Nebenwirkungen 143

Hydroxykobalamin 145

- Blausäure 175

Hyoscyamin 75

Hyperkapnie 114

hyperkinetisch-dystones Syndrom
112

Hyperpyrexie 77

Hyperthermie 93

- Kühltherapie 92, 94

- maligne 92–93

Hyperthermiesyndrome 93

Hypertonie, schwere 107

Hyperurikämie 100

Hypnotika 21

Hypoglykämie 17, 124, 163

Hypokaliämie 163

Hypothermie 123

Hypotonie 108

- arterielle 18

- ausgeprägte 150

- bedrohliche 81

Hypoxie 144

I

Ibuprofen, Nebenwirkungen 131

Indanazolin 109

Ingestionsunfälle, Meldepflicht
196

Inotropie

- kardiale 151

- verminderte 147

Insektenstich 191

Insulin, hochdosiertes 156

Insulinüberdosierung 163

Intensivtherapie 31–32

- Indikation 32

Intoxikation, Intensivtherapie 31

Isoniazid (INH) 69

- Symptome 70

Isopropanol 132

Isopropanolvergiftung, schwere
132

K

k.o.-Tropfen 102

Kaffeesatzerbrechen 198

Kaliumchloratvergiftung 170

Kaliumpermanganat 154

Kaliumzyanid 139

Kältezittern, fehlendes 124

Kalziumantagonisten 147

- Eliminationshalbwertszeiten
155

- Glukagon 156

- Kalziumgaben 156

- Lipidlösungen 156

- Vergiftungseffekte 150

- vom Dihydropyridintyp 155

Kalziumchlorid

- Dauerinfusion 151, 156

- Nekrose 156

Kalziumglukonat 150

- Nekrose 156

Kalziumglukonatgel 189

Kammerflimmern 158

Kammerkomplex, breiter 147

Kampfer 49–50

Kampferspiritus 49

Kampfstoffe 25

- Arten 25

- Diagnostik 26

Karotispuls, schwach tastbarer 150

Katadolon 161

Katecholamine 150

- vasokonstriktorische 147

Khat 61

Kleinkind, schwere Atemnot 109

Knoblauchgeruch 83, 86

Knollenblätterpilz 87

Kohlenmonoxid 178

Kohlenmonoxidexposition, Shisha
178

Kohlenmonoxidvergiftung

- HB-CO gesicherte, Therapie 179

- leichtere 178

Kohlenstoffdioxid 144

Kokain 63, 134, 167–168

- Symptome 64

- Therapie 64

Kollaps 59

Koma 80, 111, 115

- hypoglykämisches 163

- Laktatwertanstieg 174

- tiefes 72, 126

Kontamination, Helfer 85–86

Kopfschmerzen 76, 185

Koronarsyndrom, kokaininduziertes akutes 64

Körpertemperatur, hohe 92

Kortikosteroide, inhalativ verabreichte 16

Kow-Wert 34

Krampfanfall 69

- Alkohol 66

- Differenzialdiagnose 69

- generalisierter 76, 121

- Partymittel 60

- tonisch-klonischer 57, 80, 128, 167

Krise, hypertensive 21, 107, 167

Kühltherapie 92, 94

Kussmaulatmung 68

L

Laetrire 175

Laktatazidose, ausgeprägte 174

Lamotrigin 34

Lampenöle, Zusammensetzung
171

Lampenpetroleum 172

Lebensmittelvergiftung 42, 183, 202

Leberausfall, Pilzvergiftung 88

Leberschädigung, paracetamolin-
duzierte 105

Leberversagen 33, 106

Leberversagen, akutes 104

Legal Highs 60

- Symptome 61

- Therapie 62

Leibscherzen, schwere 148

Lidocain 128

Lipid Rescue 36, 161

Lipofundin 161

Sachverzeichnis

Liquid Ecstasy 102
Liquid X 121
Lithium 98, 130
Lithiumkonzentration, Erhöhung,
Substanzen 130
Lithiumvergiftung 31
– Therapie 99
Lokalanästhetika 35
– schwere Intoxikation 36
Lorazepam 56, 117
– Wirkmechanismus 117
Lösungsmittel 22
Löslichkeitsverhalten 34
Lost 25
Lücke, osmotische 132
Luftnot, erhebliche 170
Lungenfibrose 16
Lungenödem 146
– toxisches 16, 20
Lungenreizstoffe 25

M

Magenentleerung, Zeitpunkt 16
Magenspülung 18, 83
Magnesium, Digitalisintoxikation
44
Magnesiumumphosphid 153
Magnesiumsulfat 128
Malariatherapeutika, Vergiftung
142
malignes neuroleptisches Syndrom
93–94
Mannitol 203
Marcumar 125
Marihuana 39
Massenvergiftung 89
MDC 20 135
MDMA 159
Medikamente, digitalishaltige 43
Medikamentenüberdosierung 55
Medikamentenwechselwirkung 55
Medizinkohle, siehe s. Aktivkohle
Melperon 122
Menschenrettung 138
Mephedron, Nebenwirkungen 62
Mesotheliom 182
Met-Hämoglobin 140
Metaldampfieber 185
Metallphosphide 153
Methadon 110, 114
Methadonintoxikation, klinisches
Bild 111
Methämoglobinämie
– Antidot 170
– erworbene 170
Methanol 22, 66
– Ethanolgabe 67
– Metabolismus 22, 66
Methanolvergiftung 31, 66
– Intensivstation 32
– Symptome 67
Methylenblau 170
Mineralölprodukte, Aspiration 171
Mirtazapin 130
Mischintoxikation 122
– Leitsymptome 131
Mithridatikum 34, 36

Morbus Parkinson, Amantadin 58
Muskelzuckung 74
– myoklonieähnliche 72
Mykotoxine 26
Myoklonie 73

N

N-Azetylzystein 105
Nachtschattengewächse 74
– Antidot 75
NADPH-Mangel 170
Naloxon 17, 19, 63, 96, 107, 110,
114, 119, 134
Narkoseeinleitung, Ethanol 101
Nasenatmung, behinderte 200
Nasentropfen 109
– pflanzliche 200
Natrium-Nitroprussid, Zyanidver-
giftung 139
Natriumbikarbonat 154
Natriumthiosulfat 19, 139
Nephritis, interstitielle 99
Nervenkampfstoffe 26
Neuroleptika 112
Neuroleptikaintoxikation 113
Nierenversagen, akutes 155
Nifedipin 146
Nitromethan 66
Norquetiapin 117
Notarzt, vergifteter 85
Notarztwagen, Antidot 19

O

O₂ als Antidot 138
Obidoxim 20
Olanzapin 93, 112
Öle, ätherische 49
Olmesartan 155
Opiat-Intoxikationssyndrom 134
Opiatantagonist 97
Opiate 17, 96, 120
– Entzugsreaktion 119
– mit langer Wirkdauer 97
– Symptome 96
– toxische Dosis 96
Opiatrezeptoragonisten, Nebenwir-
kungen 122
Opiatüberdosierung 114
Oripipramol 76
Organophosphate 20, 83
osmotische Lücke 132
Ösophagusverätzung 193
Oxygenation, hyperbare (HBO) 177
– Kohlenmonoxidvergiftung 179
Oxygenierung, hyperbare (HBO)
144

P

Pantherinasyndrom 78–79
Paracetamol 31, 104
– Antidottherapie 105
– N-Azetylzystein 106
Paraffine 171
paraneoplastisches Syndrom 41

Parkinsonismus, medikamentöser
113
Partymittel 60
Patient, fehlende Mitarbeit 135
Petroleum 171
Petroleumderivate, Chemikalienge-
setz 171
Pflanzenschutzmittel 148
Pharmaka, lipophile 81
Phenobarbital 125
Phenprocoumon 125–126, 198
Phenylalkylamine 150
Phencyclohexylpiperidin (PCP)
51
Phosphide, Dekontamination 153
Phosphin
– Aktivkohle 154
– Symptome 153
Phosphingas 153
Phosphodiesteraseinhibitoren 151
Phosphorsäureester, organische 83
Phosphorsäureestervergiftung,
Selbstschutz 84
Phosphorwasserstoffgas 153
Physostigmin
– GHB 103
– zu rasche Gabe 75
Physostigminsalizylat 19
Pilzvergiftung 78, 87
– Symptome 79, 87
Pipameron 112
Pneumonie, chemische 171
– Therapie 171
Polamidon 122
Polytoxikomanie 53, 121–122
Polyzythämie, CO-induzierte 178
Primidon, Metabolisierung 125
Promethazin 134, 187
– älterer Patient 130
Propan, Alkohole 133
Propanol 133
Propionaldehyd 133
Propionsäure 133
Psychokampfstoffe 26
Psychopharmaka 21
Psychose, Eigen- und Fremdgefähr-
dung 59
Psychostimulanzen 21
Putzmittel, Verätzung 193
Pyridoxin 69
– Standardtherapie 70
Pyrolyseprodukte 138
Pyruvat, erniedrigtes 100

Q

Quetiapin 117, 129–130
– Wirkmechanismus 117

R

Ramus interventricularis anterior
(RIVA), Engstellung 165
Rauchgase 138, 144
– Antidot 138
Rauchgasinhalation 20
Rausch, pathologischer 101
Red Snapper 202

Reinigungsmittel, flüssige 194
Reizgase 20
Resochin 142
Rhodanase 175
Rhythmusstörung, rezidivierende
ventrikuläre 73
Ricin 26
Rodentizid 152, 198
Rumack-Matthew-Diagramm 105

S

Salizylsäure 47
Salizylsäureester 47
Salizylsäureintoxikation 47
– Therapie 47
Sanitätreiniger, saurer 194
Sarin 26
Sauerstoff als Antidot 138
Sauerstoffmangel 138
– Gewebeschädigung 178
– Therapie 144
Sauerstofftherapie, hyperbare 177
Schädlingsbekämpfungsmittel 83,
153
Schaumaspirationsgefahr 195
Schlafmittel 112
Schlangenbiss 28
Schleimhautgifte 25
Schnappatmung 139
Schock
– hypoglykämischer 163
– hypovolämischer 148
– schwerer 146
– Therapie 146
Schockzustand 115
Schüttelfrost 185
Schwangerschaft 187
Schwartz-Barter-Syndrom 41
Schweiß, klebriger kalter 148
Schwermetallvergiftung 89
Schwindel 142–143
Scopolamin 75
Sedativa 21
Sehen, verschwommenes 183
Selbstschutz 84
Selbstverletzung 59
Senfgas 25
Serotonin-Wiederaufnahmehem-
mer, selektive (SSRI) 55–56
Serotoninsyndrom 55, 94
– Medikamente 55
– Symptome 56
– Therapie 56
– ZNS 77
Shampoo 193
Shisha 177–178
Silibinin 87–88
Sirup Ipecacuanhae 18
Somnolenz 110, 155
Speichel
– bläulich verfärbter 83
– grünlicher 85
Spontanatmung, schnappende 144
Sprache, lallende 80
Spritzgurkenextrakt 200
SSRI, selektive 76
SSRI-Vergiftung, Therapie 77

Steinreiniger, flusssäurehaltiger 189
Suchterkrankung, Fallzahlen 135
Suchtkranker, Behandlungskosten 135
Suchtpatient, Compliance 135
Suizid 16, 104, 117
Suizidankündigung 76
Suizidhandlung, drohende 139
Suizidversuch 35
Sulfonylharnstoffe 163
Superwarfarine 198
– Vitamin K 199
sympathomimetisches Syndrom 60, 63, 94, 159
– Kokain 64

T

Tablettenintoxikation 76
Tachykardie 74
– ventrikuläre 142
Taubheitsgefühl 191
TCA (trizyklische Antidepressiva) 20, 122
Tenside 194
– Augenkontakt 195
– Schadwirkung 195

Tensidklassen 194
Tetrahydrocannabinol (THC) 39
THC 51
Therials 34
Toluidinblau 170
Torsades de pointes 73, 112, 128
Toxidrom 122
Toxine, biologische 25
Tränengas 25
Tränenreizstoffe 25
Tremor, anhaltender 98
Trimipramin 130

U

Übererregbarkeit 60
Unruhe, ausgeprägte motorische 74
Urin, rötlicher 198
Urtikaria 192

V

Venlafaxin 56, 130
Verapamil 150, 155, 161
– Eliminationshalbwertszeit 161
– Levosimendan 156
– Schock 162

– Überdosierung 161
– Überdosierung, Eliminationshalbwertszeit 162
Verätzung
– Gastrointestinaltrakt 195
– hochgradige 189
Vergiftung
– Diagnose 17
– schwere 80
– Therapie 17
Verletzung, schwere 121
Vigilanz, eingeschränkte 161
Vitamin B6 69
Vitamin B12, Blausäurevergiftung 175
Vitamin B17 175
Vitamin K 198
Vitamin-K-Antagonist, Therapie bei Vergiftung 126
Volumenmangelschock 18

W

Warfarin 198
Wasserintoxikation 40–41
Wasserpeife 177
Wasserretention, inadäquate 41
Weißer Germer 197

Weiterversorgung, Problematiken 31
Wismut 202
Wohnungsbrand 144

Z

Zellgifte 25
Zink 185
Zinkoxiddämpfe 185
Zinkphosphid 152–153
Zittern, starkes 123
Zuckung, myoklonische 78
Zuclopentixol, vermeintliche Überdosis 40
Zwangsmäßignahmen 62
Zyanid 139, 175
Zyanidvergiftung 175
– HBO-Behandlung 145
– Symptome 139
– Therapie 140
Zyanose 83, 85, 96, 150