Sachverzeichnis

A

AAST (American Association for the Surgery of Trauma) 711
Abbreviated Injury Scale (AIS) 711
ABCDEF-Konzept, Mobilisation 175
ABCDE-Schema 682, 687, 690
ABC-Schema, Schock 185
Abdomen
– akutes
–– Abdomensonografie 75
–– Ileus 466, 469
–– Schwangerschaft 744
– apertum 477
– bretthartes 429
Abdomensonografie 74
Abdominal Vascular Organ Injury Scale 711
Abdominalschmerzen, Quadrantenschema 470
Abdominaltrauma 705
– *Siehe auch* Abdominaltrauma
– AAST-Klassifikation 711
– ATLS-Klassifikation 716
– DCS-Therapiesequenz 716
– eFAST/FAST 707
– Entscheidungs-und Behandlungsalgorithmus 722
– Folgen/Verletzungsgrade 713
– Gefäßverletzungen 711, 718
– geriatrische, pädiatrische bzw. schwangere Patienten 709
– Hohlorganverletzungen 707, 721
– innerklinische Versorgung 705
– Laparotomie/Laparoskopie 716–717
– Notfalllaparotomie 709
– Organ Injury Scale 711
– penetrierendes 708, 710
– Prähospitalzeit 705
– Schockraummanagement 707–708, 716
– Schwangerschaft 710
– stumpfes 708, 710
– Thromboseprophylaxe 707
– Verletzungsmuster 716
– WSES-Klassifikation 711
Abdominelles Kompartmentsyndrom 432, 455, 472, 719
– Abdomen apertum 477
– Damage Control Surgery 470
– primäres/sekundäres 473
– rezidivierendes 473
– Therapie 477
Abrechnung Krankenhausleistungen 793
Absencestatus 624
Abstillen, Cabergolin/Liserdol 743
Abstrich 220
Abszess
– intrathorakaler 332
– perinephritischer 507
A/C (Assist Control) 117
ACC (N-Acetylcystein), Paracetamol-Intoxikation 497
ACE-Hemmer
– chronische Herzinsuffizienz 369
– Koronarsyndrom, akutes 360
Acetylcholinesteraseinhibitoren, Subileus 471
Aciclovir, Herpes simplex 235
A-CIDP (Acute-onset CIDP) 647
ACLF (Acute-on-Chronic Liver Failure) 482
ACTH-Test 557
Acute Kidney Injury (AKI) 508
Acute Liver Failure, *siehe* Leberversagen, akutes
Acute Lung Injury (ALI) 286
Acute Necrotic Collection (ANC) 446
Acute Peripancreatic Fluid Collection (APFC) 445
Acute Respiratory Distress Syndrome, *siehe* ARDS
Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF) 482
Addison-Krise 558
Addison-Syndrom
– Hyperkalzämie 547
– Hyponatriämie 544
– Hypothyreose 561
Additionsalkalose 553
Adenosin
– AV-Knoten-Reentry-Tachykardie 377
– AV-Reentry-Tachykardie 378
Adenosindiphosphat 156
ADH (antidiuretisches Hormon) 542
– inadäquate Ausschüttung 543
– Mangel 558
Adipositas, Beatmungsschäden 125
Adrecizumab 200
Adrenalin 142–143
– akute Nierenschädigung 530
– anaphylaktischer Schock 187
– kardiogener Schock 411
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 93
– Schock 181
– Sepsis 253
Adrenomedullin (ADM)
– aktives (bioADM) 200
– Midregionales-pro-Adrenomedullin (MR-pro-ADM) 199
Advanced Critical Care-Echokardiografie 80
Advanced Life Support (ALS) 91
AIS (Abbreviated Injury Scale) 711
Ajmalin, AV-Reentry-Tachykardie 378
AKI (Acute Kidney Injury) 508
Akinetische Krise 635
– Prävention 638
– Symptomatik 636
– Therapie 637
– Ursachen 636
Akutes Abdomen, *siehe* Abdomen, akutes
– Ileus 469
Alberta-Stroke-Program-Early-CT-Score (ASPECT) 579
Albumin 136, 251, 479, 530
Aldosteronantagonisten
– chronische Herzinsuffizienz 369
– Koronarsyndrom, akutes 360
Alfentanil 106
– Leberinsuffizienz 481
ALI (Acute Lung Injury) 286
Alkalische Phophatase 479
Alkalose 550
– metabolische 550, 552
– respiratorische 550, 553–554
Allen-Test 53
Allopurinol, Tumorlysesyndrom 768
Alpha-2-Agonisten 111
Alpha-Methyldopa, Schwangerschaft 748
ALS (Advanced Life Support) 91
Alteplase 606
– Hirninfarkt 582
AMAN (akute motorische axonale Neuropathie) 645
Amanita phalloides 497
Ambrisentan 312
American Association for the Surgery of Trauma (AAST) 711
Aminoglykoside, Toxizitätsgrenzen 210
Aminosäuren, Ernährungstherapie 168
Amiodaron
– Kammertachykardie 380
– kardiale Dekompensation 366
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 93
Amitriptylin 108
Ammoniak 479, 485
Amoxicillin, Endokarditis 349
Amoxicillin/Clavulansäure 284
Amphetamin 490
Amphotericin, liposomales 222, 224
Ampicillin/Sulbactam 284
AMSAN (akute motorisch-sensorische axonale Neuropathie) 645
Amyloidangiopathie, zerebrale 604
Analgesie 102
– Regionalanästhesieverfahren 107
Analgetika
– Nicht-Opioid- 103
– Opioide 104
Analgosedierung
– elektrischer Sturm 380
– Mediainfarkt, maligner 594
– Polytrauma 691
Anämie
– Erythrozytentransfusion 148
– präinterventionelle/-operative 151
Anamnese 22
Anaphylaktische Sofortreaktion 186
Anaphylaktischer Schock 186
– Adrenalin 187
– Antihistaminika 188
– Glukokortikoide 188
– Histamin 187
– nicht allergischer 186
– Noradrenalin 188
– Vasopressin 188
ANC (Acute Necrotic Collection) 446
Andexanet alfa 161, 439
Aneurysma
– Aorta 397
– Hirnarterien 609
Aneurysmaruptur, Subarachnoidalblutung 609
Angel Dust 491
Angina pectoris 352
Angina Plaut-Vincent, Dysphagie 785

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Angiotensin II 144
Angiotensin-Rezeptorblocker, chronische Herzinsuffizienz 369
Angiotensin-Rezeptor/Neprilysin-Inhibitoren (ARNI), chronische Herzinsuffizienz 370
Anidulafungin 222
Anionenlücke 550
– Bestimmung im Urin 552
– Koma, diabetisches 563
Antibiotika
– Dosierung, individualisierte 209
– Endokarditis 349
– inhalative Applikation 214
– Interaktionen 208
– Pharmakokinetik 207
Antibiotikaprophylaxe, Endokarditis 351
Antibiotikaresistenz 506
Antibiotikatherapie
– Applikationsregime 210
– Atemwegsinfektionen 243
– Deeskalation 205
– empirische 202
– Frakturen, offene 731
– Gastrointestinalblutungen 439
– gezielte 203
– Harnwegsinfektionen 243, 506
– Hautinfektionen 244
– hepatische Clearance 481
– Intraabdominalinfektionen 244
– Katheterinfektionen 245
– Kombinationstherapie 204
– Meningitis 633
– MRSA (methicillinresistenter Staphylococcus aureus) 228, 245
– Nephrotoxizität 525
– Nieren-/Urogenitalinfektionen 505
– Pankreatitis, akute 447
– Peritonitis 432
– Sepsis 202
– Serumkonzentrationen 211
– Toxizitätsgrenzen 210
– Urosepsis 505–506
– Weichgewebeinfektionen 244
– Weichteilverletzungen, offene 731
Anticholinerges Syndrom, trizyklische Antidepressiva 494
Antidepressiva 108
– trizyklische, Intoxikation 494
Antidiuretisches Hormon (ADH) 542
– inadäquate Ausschüttung 543
– Schock 181
Anti-Hu-Syndrom 644
Antihypertensiva, Schwangerschaft 748
Antiinfektiva, *siehe* Antibiotika
Antiinfektive Therapie
– Applikationsregime 210
– Deeskalation 205
– empirische 202
– gezielte 203
– inhalative Applikation 214
– Kombinationstherapie 204
– Sepsis 202
– Serumkonzentrationen 211
– Toxizitätsgrenzen 210
Antikoagulanzien, direkte, orale, *siehe* DOAK
Antikoagulation 155, 161
– Antagonisierung 161
– Aortenaneurysma 405
– Blutungen 389
–– intrazerebrale 607
– COVID-19 270
– extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) 321
– hepatische Clearance 481
– Herzklappenersatz 389
– Herzklappenfehler 391
– kardiogener Schock 413
– Koronarsyndrom, akutes (AKS) 355
– Lungenembolie 339
– Mesenterialvenenthrombose 462
– Nierenersatztherapie 536
– Pankreatitis, akute 448
– prophylaktische, Krebspatienten 761
– Schwangerschaft 746
– Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 619
– Vorhofflimmern 378, 599
Antimykotika, neue 227
Antioxidanzien, Polytrauma 695
Anti-Xa-Inhibitoren, Antidot 161
Aorta
– Durchmesser 401
– Ruptur 406
– Zonen 397
Aortenaneurysma 397
– abdominelles 398, 401
– Antikoagulation 405
– Echokardiografie 401
– endovaskuläre Therapie 403
– Gefäßsonografie 76
– Spinalkatheteranlage, präoperative 405
– Stentgraft 403
– thorakales 398, 401
– thorakoabdominelles 403
Aortenbogenaneurysma 397–398
Aortendissektion 397
– Blutdruckmessung, invasive 405
– Echokardiografie 82
– Gefäßsonografie 76
– Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) 405
– Obstruktion/Organmalperfusion 406
– Therapie 402
Aortenerkrankungen 397
– Blutdruckkontrolle 405
– Echokardiografie 82
– Hybridtherapieverfahren 403
– Intensivmedizin 404
Aortenklappe, bikuspide 402
Aortenklappenendokarditis, akute 392
Aortenklappenimplantation, TAVI 392
Aortenklappeninsuffizienz
– akute, dekompensierte 392
– Aortenaneurysma, thorakales 398
– postoperative Besonderheiten 426
Aortenklappenstenose
– dekompensierte 362, 391
– postoperative Besonderheiten 425
Aortensyndrom, akutes 392, 398
– Sedierung 405
Aortenwurzelaneurysma 402
Aortokavale Kompression, Schwangerschaft 743
APACHE-II-Score 430, 446
APFC (Acute Peripancreatic Fluid Collection) 445
Aphasie 577
– Mediainfarkt, maligner 590
Apikaler 4-Kammer-Blick (A4Ch) 83
Apnoeoxygenierung 37
Apnoe-Test, Hirnfunktionsausfall, irreversibler (IHA) 670, 673
APRI (AST to Platelet Ratio Index) 479
APRV (Airway Pressure Release Ventilation) 117
ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) 286
– Bauchlagerung 291
– Beatmung 122, 126, 290
– CO_2-Elimination, extrakorporale 323
– COVID-19 124, 266
– exsudative Phase, akute 288
– extrakorporale Membranoxygenierung, venovenöse (vv-ECMO) 292, 320
– Flüssigkeitstherapie 292
– Glukokortikoide 292
– Pankreatitis, akute 448
– PEEP 123
– proliferative Phase, subakute 288
– Spontanatmung 124
– Surfactantsubstitution 293
– Vasodilatatoren, inhalative 293
– weiße Lunge 289
Argatroban 162
– ECMO 322
Arm-/Beinhalteversuch 569
Arrhythmien 373
– antiarrhythmische Therapie 388
– Betasympathomimetika-induzierte 141
– Herzklappenfehler, erworbene 387
– Noradrenalin-induzierte 142
Arteria cerebri media
– endovaskuläre Therapie 583, 587
– Verschluss 579, 590
Arteria-basilaris-Thrombose 587
Arteria-cerebri-anterior-Verschluss 591
Arteria-cerebri-media-Verschluss 591
Arteria-communicans-posterior-Aneurysma 613
Arteria-mesenterica-superior-Verletzung 718
Arterieller Zugang 52
Ärztliche Zwangsmaßnahme 799
ASPECT-Score 579
Aspergillom 224
Aspergillose, invasive 221, 245
Aspergillus, Nachweis 283
Aspiration
– Bronchoskopie 86
– Dysphagie 640
– Risikobeurteilung, Sonografie 71
– stille, Dysphagie 776
Aspirationsprophylaxe 36
Aspirationsthrombektomie, Hirninfarkt 585
Asthmaanfall, Beatmung 125
ASV (Adaptive Support Ventilation) 117
Asynchronie, Beatmung 121
Asystolie 91, 374
Aszites 485
Ataxie 577
ATC (Automated Tube Compensation) 118
Atelektasen
– Bronchoskopie 86
– postoperative 329
Atelektrauma 120
– beatmungsinduziertes 123

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Atemnotsyndrom, akutes (ARDS) 122
Atempumpeninsuffizienz 294
Atemwege, schwierige 41
– anatomische 33
– physiologische 33
Atemwegsdruck 116
Atemwegsevaluation 33, 72
Atemwegsmanagement 32, 72
Atemwegssicherung 32
– Algorithmus 34
– Double Set-up 36
– Durchführung 37
– Erfolgskontrolle 40
Atemwegssonografie 71
Atlanta-Kriterien, Pankreatitis 445
ATLS (Advanced Trauma Life Support)
– Blutverlust, Schweregrad 716
– Tertiary Survey 724
Atracurium, Leberinsuffizienz 481
Atrialer natriuretischer Faktor (ANF) 181
Atropin, Asystolie 374
Aufwachreaktion, prolongierte 601
Aufwandspunkte intensivmedizinische Leistungen 794
Augmented Renal Clearance 207
Autoimmunhepatitis (AIH) 483
Autoimmunpankreatitis 444
AV-Block 375
AV-Dissoziation 380
AV-Knoten-Reentry-Tachykardie (AVNRT) 377
AV-Reentry-Tachykardie (AVRT) 378
Azathioprin, Myasthenia gravis 642
Azetylsalizylsäure (ASS) 159
– Intoxikation 494
– Koronarsyndrom, akutes 355, 358
– Sekundärprophylaxe Hirninfarkt 599
Azidose 550
– hyperchlorämische 134, 552
– metabolische 532, 550–551
– respiratorische 550, 553
Aztreonam, CRE-Infektionen 233
Aztreonam/Avibactam, CRE-Infektionen 233

B

Baby-Lung-Konzept 290
Badesalze 490
Bakterielle Infektionen 217, 227
– onkologische Patienten 771
– Sepsis 246
Bakteriostase 203
Bakteriurie, asymptomatische 504
Bakterizidie 203
BAL (Bronchoalveoläre Lavage), Aspirat 220
Ballongegenpulsationspumpe, intraaortale (IABP) 414
Barbiturate 111
Barcode Sign 66
Barotrauma 120
Base Excess 550
Basic Life Support (BLS) 91
Bat Sign 65, 73
Bauchaortenaneurysma 398, 401
– rupturiertes 473
Bauchlagerung
– ARDS 291
– Beatmung 123
Beatmung 115, 297
– Absaugung, tracheale 299
– ARDS 290
– assistierte 115, 117
– Asthmaanfall 125
– Asynchronie 121
– Atemwegsdruck 116
– Bauchlage 123
– COPD 125–126, 300
– Driving Pressure 122
– druckkontrollierte 117
– druckunterstützte 117
– Einleitung 298
– Extubation 128
– Hybridmodi 118
– Indikation 119
– invasive 298
– kardiogener Schock 412
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 91, 97
– kontrollierte 115
– Lungenfibrose 301
– Lungenkontusion 702
– lungenprotektive 691
– mechanische, Komplikationen 120
– neuromuskuläre Erkrankungen 302
– neuropsychiatrische Folgen 122
– nicht invasive (NIV) 126, 296, 298
– Polytrauma 691
– Schlauchsysteme/Ventile 299
– Sepsis 255
– synchronisierte intermittierend mandatorische 117
– thorakal-restriktive Erkrankungen (TRE) 301
– Trachealkanülen 299
– Tracheostoma 299
– Traumata 120
– volumenkontrollierte 115, 117
– vv-ECMO 322
– Weaning 128, 300
Beatmungsinduzierte diaphragmale Dysfunktion (VIDD) 121
Beatmungsinduzierter Lungenschaden 120
Beatmungskurven 118
Beatmungsmasken 298
Beatmungsmodi 115, 297
Beatmungszentrum 299
Beatmungszyklus 115
Beckenfrakturen 726
Beckenringfrakturen 711
Beckenschlinge 706
Beckentrauma 718
Beckenzwinge 726
Behavioral Pain Scale (BPS) 103
Beinvenenthrombose, tiefe 598
– Sepsis/septischer Schock 255
Benzodiazepine 111
– hepatische Clearance 481
– Intoxikation 496
Berlin Heart Excor (Adult/Pediatric) 418
Berührungsempfinden, neurologische Untersuchung 569
Betablocker
– chronische Herzinsuffizienz 369
– Intoxikation 491
– kardiale Dekompensation 366
– Schwangerschaft 748
Betalaktame 283
– Plasmaspiegel 210
– Toxizitätsgrenzen 210
Betasympathomimetika, Arrhythmien 141
Betreuer, gesetzlicher 798
Betreuungsgericht 799–800
Bettergometrie 171
Beugesynergismen 573
Bevollmächtigter 798
Bewusstlose Patienten, rechtliche Aspekte 797
Bewusstseinsstörungen
– neurologische Untersuchung 573
– quantitative 578
– rasch progrediente 573
Bilirubin 479
bioADM 200
Biomarker
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 663
– infektiologische 197
– renale 516–517
Biotrauma 120
BIPAP (Biphasic Positive Airway Pressure) 117
Bispektralindex (BIS-Index) 661
Bisphosphonate 767
Blasendruckmessung 432
– abdominelles Kompartmentsyndrom 476
Blasenkontrolle, neurologische Untersuchung 569
Blausäureintoxikation 500
B-Linien 66, 73
Blitzeinleitung 37
BLS (Basic Life Support) 91
BLUE (Bedside Lung Ultrasound in Emergency) 72
Blutdruckmessung 28
Bluterbrechen (Hämatemesis) 435
Blutgasanalyse 28
– ventilatorische Insuffizienz 295
Blutglukosekontrolle 24
– Hyperglykämie 566
– Sepsis/septischer Schock 256
Blutkulturen 219
Blutpräparate 147
Blutstillung, Trauma 685
Bluttransfusionen 147
Blutung
– Abdominaltrauma 706
– DOAK-assoziierte 161
– gastrointestinale 435
– intrakranielle 687
– intraperitoneale 718
– intrazerebrale 603
–– Antikoagulation 607
– nach Herzoperation 424
– peripartale bzw. postpartale, *siehe* Peripartale/postpartale Blutungen
– Polytrauma 693
– retroperitoneale 718
– Schockraum 686
– therapierefraktäre, Desmopressin 160
– thorakale, Notoperation 703
Blutverluste
– labordiagnostikassoziierte 151
– Schweregrade 716
Blutzuckerkontrolle, *siehe* Blutglukosekontrolle
BNP
– Herzinsuffizienz 364
– Lungenembolie 336

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Body-Mass-Index (BMI) 164
Bohr-Effekt 555
Bolus, Dysphagie 783
Bosentan 314
Bowditch-Effekt 139
Bradykardie 374
– Therapiealgorithmus 376
Breitkomplextachykardie 378–380
Briden 465, 469
– Laparoskopie 471
Bronchoalveoläre Lavage (BAL) 86
– Aspirat 220
Bronchoskopie 86
Brückenvenen 616
Brustwandstabilisierung, Rippenfrakturen 704
Budd-Chiari-Syndrom 484
Bülau-Zugang, Thoraxdrainage 62
BURP-Manöver 38
Bypassoperation, Gerinnungsstörung 424

C

Cabergolin, Abstillen 743
Cairo-Bishop-Kriterien, Tumorlysesyndrom (TLS) 768
CAM-ICU (Confusion Assessment Method for Intensive Care Units) 109, 574
Campylobacter jejuni, Guillain-Barré-Syndrom 645
Candida-Infektion
– invasive fungale Infektion (IFI) 221
– antimykotische Therapie 245
– Blutstrominfektion 222
– onkologische Patienten 772
– Peritonitis 222, 434
Candidämie 221
– Behandlungsdauer 246
– Leberzirrhose 486
Candidurie 504
Capture Beat 380
Carbapeneme, Toxizitätsgrenzen 210
Carbapenemresistente Erreger (CRE) 231
Carbetocin
– postpartale Blutung 757–758
– Sectio caesarea 757
Carboxyhämoglobin 555
Carillion 395
CARS (Compensatory Anti-inflammatory Response Syndrome) 689
Case Mix Punkt 793
Caspofungin 222
CCUS (Critical Care Ultrasonography) 68
Cefazolin, Endokarditis 348
Cefepim 284
– Serumspiegel 213
Cefiderocol, CRE-Infektionen 233
Cefotaxim 284
Ceftarolin, MRSA 228
Ceftobiprol, MRSA 228
Ceftriaxon 284
– Endokarditis 349
Cephalosporine, Toxizitätsgrenzen 210
Chemotherapeutika, Nierenschädigung 526
Chest Dyscomfort 353
Child-Pugh-Score 479–480
Cholangitis 447
– chronisch granulomatöse 483
– primär sklerosierende (PSC) 483
– sekundär sklerosierende (SSC) 484
Cholestase 479
– Abdomensonografie 75
Cholezystektomie, Pankreatitis 448
Cholezystitis, Abdomensonografie 75
Chronic Liver Failure (CLIF) 483
Chylothorax, postoperativer 329
cIAI (komplizierte intraabdominelle Infektion), Tigecyclin 230
CICO (cannot intubate, cannot oxygenate) 38
– Eskalationsstrategie 39
Cidofovir, CMV 235
CIDP (chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie) 647
CIM (Critical-Illness-Myopathie) 170, 648
CIP (Critical-Illness-Polyneuropathie) 170, 648
CIPM (Critical-Illness-Polyneuromyopathie) 170
CIRCI (Critical Illness Related Corticosteroid Insufficiency) 557
Circulus arteriosus Willisii, Aneurysma 609
Cirrhose cardiaque 484
Cisatracurium, Leberinsuffizienz 481
CKRT (Continuous Kidney Replacement Therapy) 533
Clamshell-Thorakotomie 704, 706
Clazosentan, Vasospamus 613
Clemastin, anaphylaktischer Schock 188
CLIF (Chronic Liver Failure) 483
CLIF-C-OF-Score 479
Clipversorgung, Hirnarterienaneurysma 611
Clonidin 112
Clopidogrel
– kardiogener Schock 413
– Koronarsyndrom, akutes 358
CMV (Zytomegalievirus) 233–234
CO_2-Elimination, extrakorporale ($ECCO_2$-R) 317, 322
Coffeebean-Zeichen, Sigmavolvulus 468
Coiling, endovaskuläres 611
Colistin
– CRE-Infektionen 233
– Toxizitätsgrenzen 210
Community-Acquired Pneumonia (CAP), *siehe* Pneumonie, ambulant erworbene
Compensatory Anti-inflammatory Response Syndrome (CARS) 689
Computertomografische Pulmonalisangiografie (CTPA), Lungenembolie 338
Confusion Assessment Method for Intensive Care Units (CAM-ICU) 109, 574
Continuous Kidney Replacement Therapy (CKRT) 533
Continuous Positive Airway Pressure, *siehe* CPAP
COPD (chronische obstruktive Lungenerkrankung) 300
– Beatmung 125–127, 297–298, 300
– CO_2-Elimination, extrakorporale 322
Cor pulmonale, Echokardiografie 82
Coronavirus, *siehe* SARS-CoV-2
Cotrimoxazol, Toxizitätsgrenzen 210
COVID-19 262
– ARDS 124
– Impfung 271
– Koagulopathie 155
– Pneumonie 280
COX-2-Inhibitoren 104
CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) 117
– Maskenbeatmung 39
CRAB (carbapenemresistente A. baumannii) 233
Crack-Lunge 489
CRB-65-Index 277
CRE (carbapenemresistente Erreger) 231
C-reaktives Protein (CRP)
– Infektionen 198
– Pankreatitis 444
Crew Resource Management (CRM) 679
Critical Care Ultrasonography (CCUS) 68
Critical Illness Related Corticosteroid Insufficiency (CIRCI) 557
Critical-Illness-Myopathie (CIM) 170, 648
Critical-Illness-Polyneuromyopathie (CIPM) 170
Critical-Illness-Polyneuropathie (CIP) 170, 648
CRM (Crew Resource Management) 679
CRP, *siehe* kardiopulmonale Reanimation
CRT-Therapie 371
Crushintubation 37
Crystal Meth 490
Cullen-Zeichen 444
Culprit-Lesion 360
cUTI, CRAB-Infektion 233
Cyclooxygenase-2-Inhibitoren 104
Cyclophosphamid, CIDP (chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie) 648
Cystatin C (CysC) 513

D

Dabigatran 161
– Lungenembolie 339
Damage Control Orthopedics 724
Damage Control Surgery 689, 716
– abdominelles Kompartmentsyndrom 470
DAPT (duale antithrombozytäre Therapie) 358
Daptomycin
– GRE, VRE 230
– MRSA 228
– Toxizitätsgrenzen 210
– VRE-Bakteriämie 231
Darmobstruktionen 464–466
Darmparalyse 464, 466–467, 469
– Mesenterialischämie 469
– Pankreatitis, akute 448
– perioperative 471
– Prädisposition 464
– reflektorische 429
Darmstrikturen 469
DCO (Damage Control Orthopedics) 724
DCS, *siehe* Damage Control Surgery
D-Dimere
– Gerinnungsstörungen 161
– Koronarsyndrom, akutes (AKS) 354

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

– Lungenembolie 335
– Sinus-/Venenthrombose, zerebrale (SVT) 619
DeBakey-Einteilung 398
Deeskalation, antiinfektive Therapie 205
Defibrillation 92
Dekompensation
– akute kardiale 365
– hepatische 482
Dekompressionstrepanation 736
Dekompressive Hemikraniektomie 613
– Sinus- und Venenthrombose (SVT) 621
Dekompressive Kraniektomie 606
Delir 574
Delirassessment 109
Demyelinisationssyndrom, osmotisches 544
DeRitis-Quotient 479
Desmopressin, Von-Willebrand-Faktor 158
Dexamethason, COVID-19 269
Dexmedetomidin 112
Diabetes insipidus 558
– Hirnfunktionsausfall, irreversibler (IHA) 675
– nephrogener 525
– zentraler, Hypernatriämie 675
Diabetes mellitus 562
– Koma 563
Diagnosebezogene Fallpauschalen (DRG) 793
Dialyse
– Dosisnomogramme 213
– Verfahren 533
Diaphragma
– Atrophie 121
– Verletzungen 713
Diastolische Dysfunktion, Echokardiografie 81
Dickdarmverletzungen 713
Digitalis
– chronische Herzinsuffizienz 370
– Fab-Antikörper 493
– Intoxikation 492
– kardiale Dekompensation 367
Dihydralazin, Schwangerschaft 749
DILI (Drug-Induced Liver Injury) 482
Dilutionsazidose 134
Dimetinden, anaphylaktischer Schock 188
Diurese, Nierenfunktion 516
Diuretika
– akute Nierenschädigung 531
– Aszites 485
– chronische Herzinsuffizienz 369
– kardiale Dekompensation 366
– kardiogener Schock 412
DOAK (direkte orale Antikoagulanzien)
– Antagonisierung) 161
– Antidota 439
– Blutungen, assoziierte 161
– Lungenembolie 339
– neurochirurgische Eingriffe 654
– Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 620
– Vorhofflimmern 378
Dobutamin 143–144
– kardiale Dekompensation 367
– kardiogener Schock 411
– Kardiomyopathie, septische 253
– Lungenembolie 339
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
Dopamin 142–143
– akute Nierenschädigung 530
– Sepsis 254
Dopplersonografie, transkranielle (TCD) 71
Dosisnomogramme 213
Drainage
– Probengewinnung 220
– Sepsistherapie 247
DRG-System 793
DRG-Ziffern 793
Druckmessung, intravesikale 476
Drug-Induced Liver Injury (DILI) 482
Duke-Kriterien 347
Duloxetin 108
Duodenum-/Dünndarmverletzungen 713
Durchwanderungsperitonitis 465
Durlobactam/Sulbactam 233
Dysarthrie 577
Dyshämoglobin 555
Dysphagie 776
– akute 783, 787
– Aspiration 640
– Aspiration, stille 776
– Aspirationstest 777
– Bolusgeschehen 783
– chronische 788
– Dekanülierungsalgorithmus, endoskopiebasierter 780
– Entzündung, akute 785
– Evans-Blue-Test, modifizierter (mEBT) 777
– Gingivitis 785
– Halsschwellung/-traumata 783
– Hirninfarkt 577
– HNO-ärztliche Sicht 782
– laryngeale Sensibilität 780
– neurologische Sicht 776
– neuromuskuläre Erkrankungen 574
– nicht intubierte Patienten 778
– Parapharyngealabszess 786
– Peri-/Retrotonsillarabszess 786
– pharyngeale elektrische Stimulation (PES) 781
– Säure-/Laugenverätzung 784
– Schluckfrequenz 779
– Schluckuntersuchung 778
– Speichelretentionen 779
– Trachealkanüle, liegende 300
– Tracheostoma 780
– tracheotomierte Patienten 779
– transstomatale Untersuchung 780
– Verbrühung/Verbrennung 785
– Wassertests 777
Dyspnoe
– Herzinsuffizienz 363
– Spannungspneumothorax 699

E

Early Goal-Directed Therapy (EGDT) 248
$ECCO_2$-R
– ARDS 323
– COPD 323
– terminale respiratorische Insuffizienz 323
Echinocandine 222
Echokardiografie 78
– Anlotungspositionen, transthorakale 82
– Anwendungsgebiete 80
– Aortenaneurysma 401
– Ausbildung 78
– Endokarditis 346
– Expertenqualifikation 80
– Flüssigkeitstherapie 81
– hämodynamische Therapie 81
– Herzinsuffizienz 364
– Herzrhythmusstörungen 373
– Koronarsyndrom, akutes 354
– Lungenembolie 336
– pulmonale Hypertonie 306
– rechtsventrikuläre Funktion 81
– transösophageale (TEE) 78
– transthorakale (TTE) 78
ECLS (Extracorporeal Life Support System) 415, 425
ECMELLA 417, 425
ECMO 41, 316
– Antikoagulation 321
– Blutungen/Thrombose 322
– COVID-19-Pandemie 319
– kardiale Dekompensation 368
– pulmonale Hypertonie 312
– venoarterielle (va-ECMO) 95, 415
– venovenöse (vv-ECMO) 318, 322
ECPR (extrakorporale kardiopulmonale Reanimation) 416
Ecstasy 490
Eculizumab, Myasthenia gravis 643
Edoxaban 439
– Lungenembolie 339
Edrophoniumtest 641
eFAST (extended Focused Assessment with Sonography in Trauma) 69, 698, 707
– Schockraum 684
Efgartigimod, Myasthenia gravis 643
EGDT (Early Goal-Directed Therapy) 248
Ehlers-Danlos-Syndrom 397
Einklemmung
– obere/untere 734
– zerebrale 668
Einwilligung, mutmaßliche 797
Einwilligungsvorbehalt 798
Einzelkraftgradprüfung 569
Eisenmangelanämie, präoperative 151
Eisensubstitution, chronische Herzinsuffizienz 370
EKG
– intrakardiales 51
– Monitoring 28
Eklampsie 751
– Magnesium 748, 750
– postpartale 751
– Prophylaxe 748
Elektrische Impedanz-Tomografie (EIT) 123
Elektrischer Sturm 379
Elektroenzephalografie, kontinuierliche (cEEG) 576
Elektrolythaushalt 542
Elektrolytstörungen 542
– Hirnfunktionsausfall, irreversibler (IHA) 675
– malignomassoziierte 766
– neurochirurgische Eingriffe 655
Endocarditis eosinophilica 345
Endocarditis rheumatica 345

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Endokarditis
– Echokardiografie 82
– infektiöse 345
–– antibiotische Therapie 348
–– chirurgische Therapie 349
–– Diagnostik 346
–– Duke-Kriterien 347
–– Erregerspektrum 345
–– Klinik 345
–– Komplikationen 346
–– Prophylaxe 351
–– Therapie 348
– Libman-Sacks 345
– TTE 346
Endokrine Störungen 557
Endoskopische Evaluation, flexible des Schluckakts (FEES) 778
Endothelinrezeptorantagonisten 312
Energieumsatz
– Insulinbedarf 165
– Messung 165
Engelstrompete 491
Enoxaparin, Koronarsyndrom, akutes 355
Enoximon 143–144
– kardiogener Schock 412
Entbindung, Herzklappenfehler 390
Enterococcus faecium 229
Entmündigung, *siehe* Einwilligungsvorbehalt
Entwöhnung (Beatmung), *siehe* Weaning
Entzündungsreaktion, systemische 688
Enzephalitis 629, 631
– Glukokortikoide 634
– virale 630, 633
Enzephalopathie
– hepatische (HE) 481, 485
– hypoxisch-ischämische (HIE) 655
–– Bildgebung 661
–– Biomarker 663
–– Elektroenzephalografie 660
–– Hirnregionen, hypoxievulnerable 657
–– Hirnstammreflexe 658
–– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 658
–– Myoklonien 658
–– neurologische Untersuchung 658
–– Neuronenspezifische Enolase (NSE) 664
–– Neuroprognostizierung 664
–– Pathophysiologie 656
–– S 100beta 664
–– Schmerzreize 658
–– somatosensorisch evozierte Potenziale (SSEP) 660
–– Status epilepticus 658
–– Therapie 665
–– Vigilanz 658
– metabolische 625
– posthypoxische 625
– respiratorische 640
– septische 625
Epididymitis 506
Epididymoorchitis 504, 506
Epiduralhämatom 733
Epiglottisabszess 786
Epilepsie, Klassifikation 623
Epoprostenol 312, 314
Epstein-Barr-Virus 233
ERACS (Enhanced Recovery After Cardiac Surgery) 422
Ergotrauma 120
Ermittlung des mutmaßlichen Willens 798
Ernährung 164
– enterale 166
– Pankreatitis, akute 447
– parenterale 167
– Polytrauma 694
Ernährungsphasen 164
Ernährungssonden, gastrale 167
Ernährungstherapie 24, 164
– Leberzirrhose 487
– Nierenschädigung, akute 531
– Sepsis/septischer Schock 256
– Steuerung 165
– Weaning, prolongiertes 169
Erregeranzucht 218
Erregerdiagnostik 217
Erregerspektrum 204
Erysipel 244
Erythema exsudativum multiforme, Dysphagie 786
Erythrozytenkonzentrate (EK) 147
– evidenzbasierter Einsatz 152
– Gastrointestinalblutungen 439
– postpartale Blutung 759
– Schockraum 686
– Sepsis/septischer Schock 252
Erythrozytentransfusion 147–148
Erythrozyturie, akute Nierenschädigung 525
ESBL (Extended-Spectrum Beta-Lactamases) 231
Estimated GFR (eGFR) 512
ESUS (Embolic Stroke of Undertermined Source) 578
Ethikkomitee/-konsile 806
Ethische Aspekte 797, 802
– Konflikte, Umgang 806
– Patientenwille ermitteln 803
– Prognose ermitteln 803
– sterbende Patienten 805
– Therapieziel 804
Etomidat 37
– Leberinsuffizienz 481
– Nebennierenrindeninsuffizienz 557
Euthyroid Sick Syndrome (ESS) 559
Evans-Blue-Test, modifizierter (mEBT), Dysphagie 777
EVAR (Endovascular Aneurysm Repair) 403
Exitblock 375
Extracorporeal Life Support System (ECLS) 415
Extrakorporale CO_2-Elimination ($ECCO_2$-R) 317
Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation (ECPR) 416
Extrakorporale Membranoxygenierung, *siehe* ECMO
Extremitätenverletzungen
– obere 728
– offene 730
– operative Therapie 728
– Schienenruhigstellung 729
Extubation 41
– Dysphagie 781
– Weaning 128
Extubationskatheter 42

F

Fab-Antikörper 493
Faktor VIIa, rekombinanter, postpartale Blutung 759
Faktor-V-Leiden-Mutation 746
FALLS (Fluid Administration Limited by Lung Sonography) 72
Fanconi-Syndrom, erworbenes 525
FAST (Focused Assessmenet with Sonography in Trauma) 69
FAST (Focused Assessment with Sonography in Trauma) 698, 707
FAST-HUG EACH HOUR 25
FAST-HUG-BID 25
FAST-HUG-Konzept 23
Fasziitis, nekrotisierende 244, 332, 506
FATE (Focus Assessed Transthoracic Echocardiography) 59
FEEL (Focused Echocardiographic Evaluation in Life Support) 59
FEES (flexible endoskopische Evaluation des Schluckakts) 778
Femurfrakturen
– hüftgelenksnahe 726
– OP-Zeitpunkt 729
Fentanyl 105–106
– Leberinsuffizienz 481
Fiberoptische Wachintubation 41
Fibrinogen 156
– postpartale Blutung 759
Fibrinolyse
– intraventrikuläre 606
– Koronarsyndrom, akutes 355
– Mesenterialischämie, akute 462
Fieber
– Hirninfarkt 598
– Neutropenie 771
– Sedierung 98
– Sepsis 195
Fixierung eines Patienten 800
Flail Chest 704
Flail Leaflet 393
Flucloxacillin, Endokarditis 348
Fluconazol 222
Flumazenil, Benzodiazepin-Intoxikation 496
Fluorchinolone 283–284
– Einschränkungen 280
– Toxizitätsgrenzen 210
Flush-Test 53
Flüssigkeitsbedarf 542
Flüssigkeitstherapie
– ARDS 292
– balancierte Kristalloide 251
– Echokardiografie 81
– Sepsis 248
Flüssigkeitsvolumen 542
Focused Assessment with Sonography in Trauma, *siehe* FAST
Fokussanierung, Sepsistherapie 247
Fondaparinux 162
– Koronarsyndrom, akutes 355
Forrest-Klassifikation, Gastrointestinalblutungen 439
Foscarnet, CMV 235
Fosfomycin 283
– MRSA 228
Fosmanogepi 227
Fournier-Gangrän 244, 506
Fox-Zeichen 444
Frakturen
– offene 730
– Stabilisierung, konservative/operative 725
Frank-Starling-Effekt 139
Freiheitsentziehende Maßnahmen 800
Fremdkörperentfernung, bronchoskopische 87

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Frischplasma, gefrorenes, postpartale Blutung 759
Frischplasma, gefrorenes (GFP/FFP) 136, 149
Frühmobilisation 171–172
Frühsommermeningoenzephalitis 630
Furosemid, Aszites 485
Furosemidstresstest, Nierenschädigung, akute 532
Fusion Beat 380

G

Gabapentin 108
Galaktomannan, BAL 224
Gallenwegsverletzungen, extrahepatische 713
Gammabutyrolacton (GBL) 491
Gamma-Glutamyltransferase (GGT) 479
Gammahydroxybuttersäure (GHB) 491
Gammopathie, monoklonale, mit unklarer Signifikanz (MGUS) 645
Ganciclovir, CMV 235
Gastrointestinalblutungen 435
– Antibiotikatherapie 439
– DOAKs 439
– Endoskopie 436, 439
– Erythrozytenkonzentrate 439
– Forrest-Klassifikation 439
– Glasgow Blatchford Score 437
– Helicobacter-pylori-Eradikationstherapie 442
– Intestinoskopie, obere/untere 437
– operative Therapie 441
– Protonenpumpenhemmer 439
– radiologisch-interventionelle Verfahren 441
– Rockall-Score 438
– Sondentamponaden 440
– Vasokonstriktoren 439
Gastrointestinalerkrankungen 427
GCS, *siehe* Glasgow Coma Scale
Gefäßsonografie 76
Gefäßverletzungen, abdominelle 718
Gefäßzugänge 47
Gehirnmetastasen 765
Gelatine 136, 251
Gentamycin, Toxizitätsgrenzen 210
Gerinnungsalgorithmus 160
Gerinnungsfaktoren, Schwangerschaft 745
Gerinnungsmanagement, Polytrauma 693
Gerinnungsstörungen 155
– Leberzirrhose 484
– plasmatische, paraneoplastische 762
– Schwangerschaft 743
– thrombozytäre 762
Geschäftsführer ohne Auftrag 799
Gesichtsfeld 569
Gestationsalter 742
Gingivitis, akut nekrotisierende/ulzerierende 785
Gingivostomatitis herpetica 785
Glasgow Blatchford Score 437, 446
Glasgow Coma Scale (GCS) 573, 732
Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) 512
Glomerulonephritis
– nephrotische 526
– rapid-progressive (RPGN) 525
Glomerulosklerose, fokal segmentale (FSGS) 526
Glukokortikoide
– anaphylaktischer Schock 188
– ARDS 292
– Enzephalitis/Meningitis 634
Glukose, Ernährungstherapie 168
Glukosekontrolle, Nierenschädigung, akute 531
Glukosestoffwechselstörungen 562
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT) 479
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT) 479
Glutamin
– Ernährungstherapie 168
– Intensivpatienten 695
Glykopeptide, Toxizitätsgrenzen 210
Glykopeptid-/vancomycinresistente Enterokokken, *siehe* GRE, VRE
Glyzerolnitrat 355
Glyzeroltrinitrat
– Angina pectoris 367
– Lungenödem, hypertensives 367
Golden Hour of Shock 183
Gonadotropine 562
GPIIb/IIIa-Rezeptoren 156
GPT/LDH-Quotient 479
GRE (glykopeptidresistente Enterokokken) 229
Grenzverweildauer 793
Grey-Turner-Zeichen 444
Guillain-Barré-Strohl-Syndrom 574
Guillain-Barré-Syndrom 645
– Immunglobuline, intravenöse 646
– Oneiroide 645
– Treatment-related Fluctuations (TRF) 646
Gustilo-Anderson-Klassifikation 730

H

Halbseitenlähmung 577
Halluzinogene 491
Haloperidol 112
Halsschwellung/-traumata 783
Hämatemesis (Bluterbrechen) 435
Hämatochezie (blutiger Stuhl) 435
Hämatom
– epidurales 733
– intrakranielles 736
– intrathorakales 328
– intrazerebrales 735
– parapharyngeales 783
– subdurales 733
Hämatoonkologische Patienten, Infektionen 769
Hämatothorax, Thoraxdrainage 701
Hämaturie, akute Nierenschädigung 525
Hamburger-Shift 553
Hämochromatose 483
Hämodiafiltration 533
Hämofiltration 533
Hämoptyse
– akute Nierenschädigung 525
– Bronchoskopie 87
Hämorrhagische Diathese, krebsassoziierte 762
Hämostasestörungen
– erworbene 158
– primäre 156
– sekundäre 157
Harnblasenverletzungen 713
Harnstoff 479
– Nierenschädigung, akute 515
Harnwegsinfektionen
– Antibiotikatherapie 506
– antiinfektive Therapie 243
– Erreger 243, 505
– Fokussanierung 506
– Schwangerschaft 743
Hashimoto-Thyreoiditis 561
Hautinfektionen, Antibiotikatherapie 244
Heart Failure Unit (HFU) 365
Heart Valve Teams 383
HeartWare HVAD/HeartMate III 418
Hebe-Senk-Einläufe 471
Hefepilze 220
Heileingriff, ärztlicher 797
Heimbeatmung 299
Helicobacter-pylori-Infektion, Eradikationstherapie 442
HELLP-Syndrom 750
– Hämolyseparameter 751
– Kortikosteroide 751
– postpartales 751
Hemianopsie 577
Hemihypästhesie, -algesie 577
Hemikraniektomie, dekompressive 593
Hemiparese 577
Henry-Dalton-Gesetz 554
Heparin 161, 599
– Antidot 161
– COVID-19 270
– Nierenersatztherapie 537
– Polytrauma 695
– Schwangerschaft 746
– Sinus- und Venenthrombose (SVT) 619
Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT) 157
Hepatische Clearance 480
Hepatische Dekompensation, *siehe* Leberversagen, akutes
Hepatische Enzephalopathie 485
Hepatitis 483
Hepatopulmonales Syndrom 487
Hepatorenales Syndrom (HRS) 486
Hepatozelluläres Karzinom (HCC) 482
– Leberzirrhose 486
Herniation
– transtentorielle 592
– zerebrale 734
Heroin 490
Herpangina 785
Herpes simplex 233, 235
Herpes Zoster 233
Herpesviren, Enzephalitis 631, 633
Herzbeuteltamponade, *siehe* Perikardtamponade
Herzchirurgische Eingriffe
– Komplikationen 423
– Monitoring 421
– postoperative Behandlung 422
Herzinsuffizienz 361
– akute 368
– chronische 368
– Herzklappenfehler, erworbene 383
– INTERMACS-Score 418
– kardiogener Schock 408
– NYHA-Klassifikation 362, 418

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Herzklappenersatz 385
– Antikoagulation 389
– Prothesendysfunktion 387
– Prothesenthrombosen 386
– Thrombembolie, arterielle 386
Herzklappenfehler, erworbene 382
– Antikoagulation 391
– Arrhythmien 387
– Entbindung 390
– Herzklappenersatz, operativer 385
– kardiale Dekompensation 391
– klappenerhaltende Verfahren (Rekonstruktion) 385
– nicht kardiale Operationen 390
– Notfälle 391
– palliative Therapie 383
– Risikostratifizierung, präoperative 390
– Schwangerschaft 389
– Therapieoptimierung, prä-/perioperativ 391
Herzklappenoperation 425
Herzklappenprothesen
– biologische 385
– Dysfunktion 387
– mechanische 385
Herz-Kreislauf-Stillstand
– außer- und innerklinischer 90
– Echokardiografie 80
– hypoxisch-ischämische Enzephalopathie 656
– Prognose 98
– traumaassoziierter 687
– Ursachen, reversible 94
Herzluxation 329
Herzrhythmusstörungen 373
– bradykarde 374
– tachykarde 377
Herzschrittmacher 388
– AV-Block 375
– Fehlfunktionen 375
– passagerer 374
Herztod, plötzlicher, Prävention 388
Herzunterstützungssysteme, mechanische 413
Herzzeitvolumen
– Echokardiografie 81
– Messung 29
HF-mrEF (Heart Failure with mildly reduced Ejection Fraction) 361
HFOV (High Frequency Oscillation Ventilation) 118
HF-PEF (Heart Failure with Preserved Ejection Fraction) 361
HF-REF (Heart Failure with Reduced Ejection Fraction) 361
HHV (humane Herpesviren) 233
HIE, *siehe* Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische
High-Flow-Sauerstoffzufuhr 119
Hirnarterienaneurysmaruptur
– Subarachnoidalblutung 609
– Therapie 611
Hirndrucksteigerung 733
– Blutung, intrazerebrale 607
– Dekompressionstrepanation 736
– Hyperventilation 737
– Mediainfarkt, maligner 592
– medikamentöse Therapie 737
– Monitoring, invasives 574
– Oberkörperhochlage 596, 737
– Optic Nerve Sheath Diameter (ONSD) 576
– Schädel-Hirn-Trauma 733
– Subarachnoidalblutung 610
Hirnfunktionsausfall, irreversibler (IHA) 670
– Apnoe-Test 670, 673
– Diabetes insipidus 675
– Hirnschädigungen, primäre/sekundäre 671
– Hirnstammareflexie 670, 672
– hypothalamisch-hypophysäre Achse, Ausfall 675
Hirninfarkt (Schlaganfall) 577
– ballonmontierte Stents 585
– Bildgebung 579
– Blutdruckwerte 583
– endovaskuläre Therapieverfahren 583
– Kollateralkreisläufe 579
– lakunärer 578
– NIHSS 573
– SAVE (Stent-retriever Assisted Vacuum-Locked Extraction) 585
– Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 616
– Thrombektomie 585
– Thrombolyse 581
– TOAST-Klassifikation 578
Hirnnervenprüfung 569
Hirnödem
– Hirndrucksteigerung 733
– postoperatives 654
– Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 620
Hirnstammareflexie 670
– klinische Untersuchung 672
Hirnstimulation, tiefe, Ausfall 638
Hirntod-Konzept 668
Histamin, anaphylaktischer Schock 187
HIT (Heparin-induzierte Thrombozytopenie) 157
Hohlorganverletzungen, intraabdominelle 721
Hospital-Acquired Pneumonia (HAP), *siehe* Pneumonie, nosokomiale
Hüftkopffraktur 726
Humanalbumin 136
– Sepsis 252
Humanes Herpesvirus 233
– HHV-1 und -2 235
– HHV-5, CMV 234
Humerusschaftfrakturen 728
Hungerdarm 465
Hustenreflex 569
Hydrokortison
– COVID-19 269
– Sepsis/septischer Schock 257, 558
Hydromorphon 106
Hydroxyethylstärke (HES) 136
Hydrozephalus
– kommunizierender 606
– malresorptiver 606
– posthämorrhagischer 576
– posttraumatischer 739
– Subarachnoidalblutung 610–611
Hyperalgesie, opioidinduzierte 107
Hyperfibrinolyse 158
Hyperglykämes hyperosmolares Syndrom (HHS) 562, 564
Hyperglykämie
– Blutglukosekontrolle 566
– Hypokaliämie 545
– Ketoazidose, diabetische 563
Hyperkaliämie 545
Hyperkalzämie 547
– malignombedingte 766
Hyperkapnie 294
– Azidose, respiratorische 554
– COPD 127, 300
– Hypoventilation, alveoläre 294
– nächtliche 295, 300
– permissive 121, 125
– thorakal-restriktive Erkrankungen (TRE) 301
Hyperkapnische respiratorische Insuffizienz, Beatmung 119, 127
Hyperkatabolismus 562
Hyperlaktatämie, Mesenterialischämie 455
Hyperleukozytose 765
Hypermagnesiämie 550
Hypernatriämie
– ADH-Mangel 558
– Diabetes insipidus, zentraler 675
Hyperphosphatämie 548
Hypertension
– intraabdominelle 473, 477
– portale 480
Hyperthermie
– maligne 111
– malignes neuroleptisches Syndrom 651
Hyperthyreose 560
Hypertonie
– pulmonale 303
– Schwangerschaft 746, 748
–– medikamentöse Therapie 750
Hyperventilation 596, 737
Hypervolämie, Hyponatriämie 543
Hypnotika, hepatische Clearance 481
Hypoaldosteronismus 558
Hypocaloric Feeding 694
Hypochlorämie, Alkalose, metabolische 553
Hypoglykämie 562, 565
– Status epilepticus 624
– Whipple-Trias 566
Hypoglykämischer Schock 565
Hypokaliämie 545
– Alkalose, metabolische 553
– redistributive 545
Hypokalzämie 546
– Alkalose, respiratorische 553
Hypokortisolismus 558
Hypomagnesiämie 549
– Alkalose, metabolische 553
– Hypokaliämie 545
Hyponatriämie 542
– malignomassoziierte 766
Hypoperfusion
– Herzinsuffizienz 363
– renale 183
– sepsisinduzierte 248
Hypophosphatämie 548
Hypophyseninsuffizienz 561
– Hypothyreose 562
– primäre 558
Hypothermie
– Hypothyreose 562
– induzierte, Mediainfarkt 596
Hypothyreose 561
– Myxödemkoma 561–562
Hypotonie
– permissive 735
– Schock 181
Hypoventilation
– alveoläre 294
– Schock 182
Hypovolämie
– Alkalose, metabolische 553
– Hyponatriämie 544
– nach Herzoperation 423
Hypoxämische respiratorische Insuffizienz, Beatmung 119

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

I

IABP (intraaortale Ballongegenpulsationspumpe) 414, 425
Ibrexafungerp 227
ICDSC (Intensive Care Delirium Screening Checklist) 109, 574
ICD-Therapie 371
– Fehlfunktionen 380
ICUAW (Intensive Care Unit Acquired Weakness) 170
Idarucizumab 161, 439
IFI (Invasive fungale Infektionen) 220
– Erregernachweis 221
IGF (Insulin-Growth-Factor-1) 562
IHCA (In-Hospital Cardiac Arrest) 90
Ileus 464–465
– Abdomen, akutes 469
– Abdomensonografie 75
– Beschwerden, chronische 470
– Drainagesekrete 466
– mechanischer 464, 468–469
– nicht mechanischer 469
– opioidinduzierter 598
– postoperativer 464
– qSOFA-Score 466
– reflektorischer 471
– Schwenter-Risikofaktoren 471
Ileuseinleitung 37
Iloprost 312, 314–315, 331
Immunglobuline
– CIDP (chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie) 648
– Guillain-Barré-Syndrom 646
– Myasthenia gravis 642
– Sepsis/septischer Schock 257
Immunkomplexanaphylaxie 186
Immunonutrition 695
Immunsuppression
– Myasthenia gravis 642
– schlaganfallassoziierte 597
Impella 368, 384, 415, 425
IMS-Konzept 173
Infektionen 191
– bakterielle 227
– bildgebende Diagnostik 196
– Biomarker 197
– Blutkulturen 196
– Fokussuche 196
– intraabdominale, Antibiotikatherapie 244
– nosokomiale 195, 204
– onkologische Patienten 769–770
– Probenmaterial 196
– Sepsis 191
– Vulnerabilität 195
Influenza 236
– Pneumonie 280
Infusion
– kontinuierliche 212
– prolongierte 212
Infusionslösungen
– kristalloide 685
– nicht balancierte 134
Inhalationsanästhetika, hepatische Clearance 481
In-Hospital Cardiac Arrest, IHCA 90
Injektion, intraarterielle, azidentelle 55
Injury Severity Score (ISS) 711
Inodilatatoren 143
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
Inokulum-Effekt 203
Inotropika 141, 143
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
Insulin
– diabetische Ketoazidose 564
– Sepsis/septischer Schock 566
Insulinbedarf, Ernährungstherapie 165
Insulinresistenz 566
Intensive Care Delirium Screening Checklist (ICDSC) 109, 574
Intensive Care Unit Acquired Weakness (ICUAW) 170
Intensivmedizin
– Aufwandspunkte 794
– Ökonomie 793
– organisatorische Grundlagen 789
– Qualitätsindikatoren 792
– Zentren 791
Intensivstation (ITS)
– Betreuungsschlüssel 791
– Personalbedarf 791
Interleukin-6 (IL-6), Sepsis 199
INTERMACS-Score (International Registry for Mechanically Assisted Circulatory Support) 417
Intermediate Care-Station 789
Intermittent hemodialysis (IHD) 533
Intermittierende pneumatische Kompression 162
Interstitielles Syndrom, Lungenultraschall (LUS) 73
Intestinale Obstruktion, akute 469
Intoxikation 489
– Amphetamine 490
– Gammahydroxybuttersäure 491
– Gammbutyrolacton 491
– Halluzinogene 491
– Heroin 490
– Kokain 489
– Medikamente 491
– Methämoglobinbildner 499
– Rauchgas 498
– Zyanide 500
Intraabdominalinfektionen, Antibiotikatherapie 244
Intraarterielle Injektion, akzidentelle 55
Intrakranielle Drucksteigerung, *siehe* Hirndrucksteigerung
Intrakranielle Hämatome, Evakuation 736
Intrakranielle Tumoren 765
Intrakranieller Druck (ICP), Monitoring 574
Intraossärer Zugang 56–57
Intrathorakale Abszesse 332
Intrazerebrale Hämatome 735
Intubation 34
– gastrointestinale Blutung 438
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 91
– Lagekontrolle, Bronchoskopie 86
– Schock 185
– tracheale 37
– translaryngeale/transtracheale 39
– Vorbereitungen 36
Intubationsschwierigkeiten 38
– MACOCHA-Score 33
Intubationsteam 34
Intussuszeption 469
Invagination 469
Invasive fungale Infektionen (IFI) 220
– Erregernachweis 221
Isavuconazol 224
Isofluran 111
ISS (Injury Severity Score) 711
Ivabradin, chronische Herzinsuffizienz 370

J

Jaffé-Methode, Kreatininmessung 515
Janeway-Läsionen 409
JET-PEG (Jejunal Extension Tube) 167

K

Kalium 545
Kalorienzufuhr 165
Kalorimetrie 165
Kalzium 546
Kalziumantagonisten
– Intoxikation 491
– pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) 314
Kammerflimmern 91
Kammertachykardie 379
Kapnografie 28
Kapnometrie 28
Kardiale Reflexe 139
Kardiogener Schock 407
– Antikoagulation 413
– Basismonitoring 409
– Beatmung 412
– Berlin Heart Excor (Adult/Pediatric) 418
– Bypass-Operation, koronararterielle 411
– Diuretika 412
– ECMELLA 417
– Extracorporeal Life Support System (ECLS) 415
– Flüssigkeitstherapie 412
– hämodynamische Phänotypen 408
– hämodynamisches Monitoring 410
– HeartWare HVAD, HeartMate III 418
– Herzunterstützungssysteme, mechanische 413
– IABP (intraaortale Ballongegenpulsationspumpe) 414
– Impella 415
– INTERMACS-Score 417
– kalt und feucht 408
– kalt und trocken 409
– Katecholamine 411
– Koronarsyndrom, akutes 360
– Kreislaufunterstützung, medikamentöse 411
– Nierenersatztherapie 412
– normotensiver 409, 411
– PCI (perkutane Koronarintervention) 411
– Prädiktoren 367
– rechtsventrikulärer 409, 411
– Stressulkusprophylaxe 413
– Tandem Heart System 417
– Total Artificial Heart (TAH) 419
– Ventricular Assist Devices (VAD) 418
– warm und feucht 409
Kardiomyopathie
– peripartale, Präeklampsie 753

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

– restriktive 308
– septische 253
– stressbedingte 141
– zirrhotische 486
Kardiopulmonale Reanimation (CPR) 90
– Atemwege 97
– Beatmung 91, 97
– Blutzuckerkontrolle 98
– Defibrillation 92
– Echokardiografie 80
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 658
– extrakorporale 95
– Intubation, endotracheale 91
– Kohlendioxid/Sauerstoff 97
– koronare Reperfusion 97
– mechanische 95
– Medikamente 93
– Qualifikation 98
– Sedierung 97
– Temperaturmanagement 97
Kardiorenales Syndrom 363
Kardiorespiratorisches Monitoring 26–27
Katecholamine 139, 142
– kardiogener Schock 411
– Sepsis/septischer Schock 253
Katheter, arterieller 52
Katheterablation 388
Katheterinfektionen, Antibiotikatherapie 245
KDIGO-Klassifikation 510
Kehlkopffraktur, dislozierte 784
Ketamin 37, 107
Ketoazidose, diabetische 562–563
– Bikarbonatgabe 564
– Insulinsubstitution 564
– Kalium-/Volumensubstitution 564
– Schwangerschaft 744
Ketokonazol, Nebennierenrindeninsuffizienz 557
Khorana-Score 762
KHVVG (Krankenhausversorgungsverbesserungsgesetz) 795
Killerweed 491
Knollenblätterpilze 497
Koagulopathie
– COVID-19 155
– Leberzirrhose 484
– schockinduzierte 155
– septische 255
– Tranexamsäure 159
– traumainduzierte (TIC) 686, 692, 716
Ko-Analgetika 107
Kochsalzlösung, physiologische 134
Kohlendioxid
– Intoxikation 499
– Transport im Blut 556
Kohlenhydrate, Ernährungstherapie 168
Kohlenmonoxidintoxikation 498
Kokain 489
Koller-Test 479
Kolloide 136
– Sepsis/septischer Schock 251
Kolonisation 204
Kolonpseudoobstruktion 469
Koma 573
– diabetisches 563
– nicht metabolisches 563
Kompartmentsyndrom 729
– abdominelles 432, 472, 719
– Fasziotomie 650, 730
Kompressionsstrümpfe 162
Kompressionssyndrome 763
Koniotomie 40
Kontrastmittel
– Nierenschädigung, akute 527
– Schwangerschaft 744
Koordination, neurologische Untersuchung 569
Kopfschmerz, Aneurysmaruptur 610
Kornealreflex 573
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 658
– neurologische Untersuchung 569
Koronararterien, Rezeptoren 139
Koronarischämie, Vasopressoren 141
Koronarsyndrom, akutes (AKS) 352
– ACE-Hemmer/Sartane 360
– Aldosteronantagonisten 360
– Angina pectoris 352
– Antikoagulation 355
– antithrombozytäre Therapie 355, 358
– Betarezeptorenblocker 355, 359
– Blutzuckerziel 566
– CT-Angiografie 354
– D-Dimere 354
– Echokardiografie 354
– EKG 353
– Fibrinolyse 355
– Glyzerolnitrat (Nitroglyzerin) 355
– kardiogener Schock 408
– Kokain 490
– Koronarangiografie 356, 358
– Kreatinkinase 354
– Lipidsenker 360
– Opioide/Sedativa 355
– Therapie
–– Initialphase 355
–– intrahospitale Phase 357
– Troponine 353
Körperliche Untersuchung 22
Körperverletzung 797
Kortikotrope Insuffizienz 557
Kortisol, Nebennierenrindeninsuffizienz 557
Ko-Sedativa 111
KO-Tropfen 491
Krankenhausversorgungsverbesserungsgesetz (KHVVG) 795
Kreatinin
– Messung 515
– Nierenschädigung, akute 513
– Störfaktoren 514
– tubuläre Sekretion 515
Kreatininclearance 512
Kreatinkinase, Koronarsyndrom, akutes (AKS) 354
Krebsassoziierte Komplikationen 761
Krebspatienten 760
– Full-Code-Management 773
– ICU-Trial-Management 773
– Infektionen 769
– Intensivindikationen 774
– kardiovaskuläre Komplikationen 765
– No-ICU-Management 774
– Pilzinfektionen 772
– therapieassoziierte Komplikationen 761
– Triagierung 773
Kreislaufstillstand, *siehe* Herz-Kreislauf-Stillstand
Kreislauftherapie 139
Kreislaufwirksame Medikamente 143–144
Krikoiddruck 37
Krikothyreotomie/Krikothyreoidotomie 40
Kristalloide Lösungen
– Nierenschädigung, akute 530
– Sepsis/septischer Schock 251
Kussmaul-Atmung 563

L

Labetalol, Schwangerschaft 748
Laktat
– Mesenterialischämie, akute 455
– Sepsis/septischer Schock 254
Laktatazidose
– hypoperfusionsinduzierte 255
– Noradrenalin-induzierte 142
– Schock 182
Laktatdehydrogenase (LDH) 479
Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndrom (LEMS) 644
Lance-Adams-Syndrom 666
Landry-Paralyse 645
Laparotomie
– dekomprimierende 477
– Ileus, postoperativer 464
– Mesenterialischämie, akute 458
Laryngoskopie, direkte 38
Larynxmaske 39
Larynxödem 785
– Erfrierung/Verbrühung 785
– Nebenlufttest 41
– Säure-/Laugenverätzung 784
Larynxtubus 39
Lateralsklerose, amyotrophe (ALS), Beatmung 298
Latexallergie 188
Laugenverätzung, Dysphagie 784
Leberbiopsie 479
Leberfunktionsdiagnostik 479
Leberinsuffizienz, dekompensierte 479
– Bildgebung 482
– hepatische Clearance 480
– TIPS 480
Lebertransplantation 487
Leberverletzungen 711, 713, 719
Leberversagen
– akut-auf-chronisches 482
– akutes 183, 480, 482
– chronisches 483
Leberzirrhose
– Aszites 485
– Ernährungstherapie 487
– Hämodynamik 480
– Kardiomyopathie 486
– Koagulopathie 484
– Komplikationen 484, 486
– Peritonitis 428
Leistungsgruppen 795
LEMON-Methode, Notfallintubation 33
Leukämie, akute
– Hyperleukozytose 765
– Tumorlysesyndrom 767
Leukostase 765
Leukozyturie, sterile 524
Levodopa
– Akinetische Krise 637
– Äquivalenzdosen 639

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Levosimendan 141, 143, 145, 425
– kardiale Dekompensation 367
– kardiogener Schock 411
– Schock 254
Libman-Sacks-Endokarditis 345
Lidocain 108
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 93
Lindegaard-Index 612
Linezolid 284
– cIAI (komplizierte intraabdominelle Infektion) 231
– GRE, VRE 230
– MRSA 228
– Toxizitätsgrenzen 210
Linksherzinsuffizienz
– nach Herzoperation 425
– Symptomatik 363
Linksherzversagen 361
Linksventrikulärer Füllungsdruck, Echokardiografie 81
Linton-Nachlas-Sonde 440
Lipase, Pankreatitis 444
Lipide, Ernährungstherapie 168
Liquor, Meningitis 631
Liquoreiweiß 632
Liquorlaktat 632
Liquorrhö 737
Liserdol, Abstillen 743
Listerienmeningitis 630, 632
Lithium, Intoxikation 496
Loading Dose 211
Locked-in-Syndrom, peripheres 645
Loeys-Dietz-Syndrom 397
Long-COVID-Syndrom 262
Low-Output-Syndrom, nach Herzoperation 423
Low-T 3-Syndrom 559
Lumbalpunktion
– Meningitis 631
– Subarachnoidalblutung 611
Lungenartefakte, Thoraxultraschall 65
Lungenarterienembolie, *siehe* Lungenembolie
Lungenembolie 333
– Antikoagulation 161, 339
– Blutgasanalyse 335
– computertomografische Pulmonalisangiografie (CTPA) 338
– D-Dimere 335
– Echokardiografie 80, 336
– EKG 335
– Embolektomie 340
– Geneva-Score 336
– krebsassoziierte 761
– Mediainfarkt 599
– paraneoplastische 343
– Reperfusionsverfahren 340
– Risikofaktoren 334
– Schwangerschaft 341, 746
– Sepsis/septischer Schock 255
– Thrombolyse 339
Lungenerkrankungen, interstitielle, Beatmung 301
Lungenersatzverfahren 316
– Indikationen 320
– Komplikationen 321
– Kontraindikationen 320
Lungenfibrose, Beatmung 301
Lungengesunde, Beatmungsschäden 125
Lungengleiten 66
Lungenkonsolidierungen 74
Lungenkontusion 698, 702
– Bronchusblocker 702
– Intubation 702
Lungenlappentorsion 329
Lungenödem 364
– ARDS 288
– kardiogenes, Beatmung, nicht invasive 126
– postoperatives 330
– postpartales, Präeklampsie 753
– Schock 183
Lungenpuls 66
Lungenpunkt 66
Lungenresektion 325
Lungenschaden
– akuter, transfusionsassoziierter (TRALI) 150
– beatmungsinduzierter (VILI) 120, 125
– patientenselbstinduzierter, Beatmung 121
Lungensonografie 72
Lungenultraschall 69, 72
– Lungenartefakte 65
– Lungenkonsolidierungen 74
– Pneumothorax 65
Lungenversagen
– akutes 289
– ECMO 320
Lymphom, Hyperleukozytose 765
Lysergsäurediethylamid (LSD) 491

M

M1-Segment 584
Macitentan/Bosentan 312
MACOCHA-Score 33
MADSAM (Multifocal-Acquired Demyelinating Sensory and Motor Polyneuropathy) 647
Magenmotilitätsstörungen 167
Magensonde, gastrointestinale Blutungen 438
Magenverletzungen 713
Magic Mushroom 491
Magnesium 549
– Eklampsie 750
– Eklampsieprophylaxe 748
– Torsade-de-Pointes-Tachykardie 380
Magnesiummangel 549
Makronährstoffe 168
Maligne Hyperthermie 111
Malignes neuroleptisches Syndrom (MNS) 637, 650
Malignes spinales Kompressionssyndrom (MSCS) 764
Mangelernährung 23
Mannheimer Peritonitis Index (MPI) 430
Mannitol, Mediainfarkt 595
MAP (mittlerer arterieller Druck) 139
Marfan-Syndrom 397
MARPN (Minimal Access Retroperitoneal Pancreatic Necrosectomy) 449
Marshall-Score, Pankreatitis, akute 445
Maskenbeatmung 39
Mastdarmkontrolle, neurologische Untersuchung 569
McConnell-Zeichen 337
MDMA (Methylendioxymethyl-Amphetamin) 490
Mediainfarkt, maligner 590
– Analgosedierung 594
– antiinfektive Therapie 597
– Aufwachreaktion, prolongierte 601
– bildgebende Diagnostik 590
– diagnostische Kriterien 592
– ethische Aspekte 596
– gerinnungsmodifizierende Therapie 599
– Harnwegsinfektionen 598
– Hemikraniektomie, dekompressive 593
– Hirndrucksteigerung 592
– Hyperventilation 596
– Hypothermie 596
– Infektionen 597
– Osmotherapie 595
– Pneumonie 598
– Thromboseprophylaxe 599
Mediastinalemphysem, postoperatives 327
Mediastinitis
– deszendierende, nekrotisierende 332
– Verätzung 785
Medizinischer Dienst 795
Medizinprodukte 801
Medizinprodukte-Betreiberverordnung, MPBetreibV 801
Medizinproduktebuch 801
Medizinproduktegesetz 801
MEDS (Mortality in Emergency Department Sepsis) 430
Meläna (Teerstuhl) 435
MELD-Score 479, 487
Meningismus 573, 610
– neurologische Untersuchung 569
Meningitis 629
– ambulant erworbene, eitrige 630
– Antibiotikatherapie 633
– Bildgebung 631
– Blutkulturen 632
– Erregerdiagnostik 632
– Glukokortikoide 634
– Hygienemaßnahmen 633
– Laborparameter 632
– Lumbalpunktion 631
– Schädel-Hirn-Trauma 631
– Sepsis/septischer Schock 634
– virale 630
Meningoenzephalitis
– akute, infektiöse 629
– Liquorbeurteilung 631
Meningokokken 630
Meningokokkenmeningitis 630
– Dexamethason 634
– Isolierung 633
Meropenem 283–284
Mesenterialarterienembolie/-thrombose 452, 454
Mesenterialischämie 450
– akute 451–452
–– arterielle Genese 454
–– chirurgische Therapie 463
–– Gastroskopie/Koloskopie 458
–– Katheterangiografie 457
–– Laparotomie 458
–– periinterventionelle Therapie 460
–– Revaskularisierung, interventionelle 462
–– Serumlaktat 455
– chronische 451
– Darmparalyse 469
– nicht okklusive (NOMI) 452, 454
–– Vasodilatation, lokale 462
Mesenterialvenenthrombose 452, 455
– Antikoagulation 462
Metabolische Alkalose/Azidose, *siehe* Alkalose bzw. Azidose, metabolische
Metallobetalactamase (MBL) 233
Metamizol 104
Metamphetamin 490
Methadon 106
Methämoglobin 555
Methämoglobinämie 500
Methämoglobinbildner 499

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Methicillinresistenter Staphylococcus aureus, *siehe* MRSA
Methohexital 111
Methylenblau 145
– Methämoglobinämie 500
Methylergometrin, postpartale Blutung 758
Metoclopramid, malignes neuroleptisches Syndrom 650
MGUS (monoklonale Gammopathie mit unklarer Signifikanz) 645
Micafungin 222
Midazolam
– Analgosedierung, Mediainfarkt 594
– kardiale Dekompensation 366
Midregionales-pro-Adrenomedullin (MR-proADM) 199
Mikrodialyse, Schädel-Hirn-Trauma 738
Mikronährstoffe 168
Miller-Fisher-Syndrom 645
Milrinon 143–144
– kardiogener Schock 412
Milzverletzungen 711, 713, 720
Mindestanforderungen 795
Mirtazepin 108
Misoprostol, postpartale Blutung 757
Missed Injuries 695
Mitralklappeninsuffizienz
– akute 362, 393
– Neo-Chordae-Implantation 395
– postoperative Besonderheiten 426
– primäre 394
– sekundäre 395
Mitralklappenprolaps 393
Mitralklappenstenose
– dekompensierte 395
– postoperative Besonderheiten 426
– rheumatische 395
Mittelgesichtsfrakturen 737
Mittellinienverlagerung 575, 592
Mivacurium, Leberinsuffizienz 481
MNS (malignes neuroleptisches Syndrom) 650
Mobilisation 170–171
– ABCDEF-Konzept 175
– neurologische Erkrankungen 175
– polytraumatisierte Patienten 725
– Sicherheit 174
MODS (Multiorgandysfunktionssyndrom) 689
Monaldi-Zugang, Thoraxdrainage 62
Monitoring 22
– Hämodynamik 28
– kardiorespiratorisches 26
– Polytrauma 690
– pulmonalarterielle Strombahn 31
– pulmonales Organsystem 27
Monoklonale Gammopathie mit unklarer Signifikanz (MGUS) 645
MOPOCUS (Multi-Organ Point-of-Care Ultrasound) 69, 78–79
Morbus, *siehe* unter den Eigennamen bzw. Eponymen
Morphin 105–106
– kardiale Dekompensation 366
– Koronarsyndrom, akutes 355
Motilitätsstörungen
– gastrale 167
– intestinale, paralytische 167
MRC-Score 170
MR-proADM (Midregionales-pro-Adrenomedullin) 199
MRSA (methicillinresistenter Staphylococcus aureus) 227
– Antibiotikatherapie 228, 245
MSCS (malignes spinales Kompressionssyndrom) 764
Mukoviszidose, Beatmung 127
Multiorgandysfunktionssyndrom (MODS) 689
– Schock 183
Multiorganversagen (MOV) 689
Multiresistente Erreger (MRE) 204
– Risikofaktoren, evidenzbasierte 205
Muskeleigenreflexe 569
Muskelfaseratrophie 171
Muskelkraft 170–171
Muskelmasse 170
Muskelrelaxanzien
– hepatische Clearance 481
– Neurotoxizität 648
Muskelschwäche, erworbene 170
Muskuloskelettale Verletzungen 724
Myasthene Krise 640
Myasthenia gravis 574, 640
– Edrophoniumtest 641
– Immunsuppression 642
– therapeutische Antikörper 643
– Thymektomie 642
Mydriasis, zerebrale Einklemmung 668
Myelinolyse, pontine 544
Myelotoxische Krise 643
Myoglobinurie 650
Myokardinfarkt, *siehe* Koronarsyndrom, akutes (AKS)
Myokarditis, Herzinsuffizienz 362
Myokardschädigung 352
– Troponine 352
Myoklonien
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 658
– posthypoxische 666
Myopathie 649
Myositis 574
Myxödemkoma 561

N

N-Acetylcystein (ACC), Paracetamol-Intoxikation 497
Nachblutung, neurochirurgische Eingriffe 654
Nährlösungen, immunmodulierende 168
Naloxon 490
Narkoseinduktion
– Medikamente 37
– Schockraum 685
NASH (nicht alkoholische Steatohepatitis) 483
National Early Warning Score (NEWS) 194
National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) 573, 578, 592
Natrium 542
Natriumbikarbonat
– diabetische Ketoazidose 564
– metabolische Azidose 532
– Sepsis und AKI 255
NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist) 118
NCSE (nonkonvulsiver Status epilepticus) 624
Nebennierenrindeninsuffizienz
– primäre 558
– relative 557
Neglect 577
– Mediainfarkt, maligner 590
– neurologische Untersuchung 569
Neisseria meningitidis 630
– Isolierung 633
Nephritis
– akute, fokale, bakterielle 507
– tubulointerstitielle (TIN), akute 524
Nephrotoxizität, Antiinfektiva 525
Neurochirurgische Eingriffe
– DOAK (direkte orale Antikoagulanzien) 654
– Heparin 655
– Komplikationen, postoperative 654
– Monitoring 653
– Überwachung postoperativ 652
Neurocritical Care, Mobilisation 175
Neurofilament-Leichtketten (NfL) 664
Neurogener Schock 189
Neuroleptika 112
– Intoxikation 496
– malignes neuroleptisches Syndrom 650
Neurologische Erkrankungen
– apparatives Monitoring 574
– Gefäßstenosen/-verschlüsse 575
Neurologische Untersuchung 569
– Sonografie 575
Neuromuskuläre elektrische Stimulation (NMES) 172
Neuromuskuläre Erkrankungen 574
– Ateminsuffizienz 302
– Beatmung 297, 302
Neuromuskuläre Übertragungsstörungen 640
Neuronenspezifische Enolase (NSE) 664
Neuropathie, akute
– motorische axonale (AMAN) 645
– motorisch-sensorische axonale (AMSAN) 645
Neurorehabilitation 739
Neurosarkoidose 645
Neurosonografie 69
Neutropenie
– febrile 770–771
– onkologische Patienten 772
New Injury Severity Score (NISS) 711
NEWS (National Early Warning Score) 194
Nicht konvulsiver Status epilepticus (NCSE) 624
Nicht steroidale Antirheumatika (NSAR) 104
Nicht-Opioid-Analgetika 103
Nicht-ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt (NSTEMI) 352
Nierenabszess 507
Nierenerkrankungen 503
Nierenersatztherapie 533
– Ablaufvolumen 538
– Antikoagulation 536
– Dosis 538
– Heparin 536–537

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

– Kt/V-Wert 538
– Sepsis/septischer Schock 255
– Terminierung 536
– Timing 534
– Zitratantikoagulation 536
Nierenfunktionsbiomarker 516
Niereninsuffizienz, akute, Sepsis-assoziierte 510
Nierenschädigung, akute 508
– Antiinfektiva 525
– Antitumortherapie 526
– Cystatin C 513
– Diurese 516
– Diuretika/Schleifendiuretika 531
– Ernährung 531
– Furosemidstresstest 532
– glomeruläre Filtrationsrate, geschätzte (eGFR) 512
– Harnstoff 515
– Inulin-Clearance 513
– kontrastmittelinduzierte 527
– Kreatininclearance 512
– Mikroangiopathie 525
– Nierenersatztherapie 533
– Real-Time-GFR 513
– Sepsis/septischer Schock 530
– Serumkreatinin 514
– Vaskulitis 525
– Vasopressoren 530
– Volumenersatzlösungen/-therapie 529
Nierensonografie 75
Nierenverletzungen 711, 713
Nierenversagen, akutes
– Leberzirrhose 486
– Nierensonografie 75
Nifedipin, Schwangerschaft 748, 750
NIHSS (National Institutes of Health Stroke Scale) 573, 578, 592
Nirmatrelvir/Ritonavir 268
NISS (New Injury Severity Score) 711
Nitrate, kardiale Dekompensation 367
Nitroglyzerin 355
NIV (nicht invasive Beatmung) 126
Nizza-Klassifikation 303
NMES (neuromuskuläre elektrische Stimulation) 172
NOMI (nicht okklusive Mesenterialischämie) 454
– Vasodilatation, lokale 462
Non-Thyroidal Illness Syndrome (NTIS) 559
Noradrenalin 142–143
– akute Nierenschädigung 530
– anaphylaktischer Schock 188
– kardiale Dekompensation 367
– kardiogener Schock 411
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
Norfloxacin, spontan bakterielle Peritonitis 485
Nosokomialinfektionen 195
Notfallintubation, LEMON-Methode 33
Notfallsectio 710
Notfallthorakotomie 704
NSAR (nicht steroidale Antirheumatika) 104
NSTEMI (Nicht-ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt) 352
– Culprit Lesion 358
NTIS (Non-Thyroidal Illness Syndrome) 559
NT-Pro-BNP 364

O

Oberarmverletzungen, proximale 728
Oberkörperhochlagerung 24
Obesitas-Hypoventilations-Syndrom (OHS) 301
– Beatmung 127, 297–298
Octreotid, Gastrointestinalblutungen 439
OELM-Manöver 38
Ogilvie-Syndrom 469
OHCA (Out-of-Hospital Cardiac Arrest) 90
Okulomotorik 573
– Störungen 577
Oligurie 516
– abdominelles Kompartmentsyndrom 475
– Schock 183
Oneiroide 645
ONSD (Optic Nerve Sheath Diameter) 70, 576
Opioidassoziierte Motilitätsstörungen 598
Opioide 104
– hepatische Clearance 481
– intravenös eingesetzte 106
– oral eingesetzte 106
OPS-Codes 793
Optic Nerve Sheath Diameter (ONSD) 70, 576
Orchitis 506
Orciprenalin, AV-Block 375
Organ Injury Scale 711
Organkonditionierung 675
Organspende 668
– Angehörigenbetreuung 669
– Kreislaufdepression 674
– organisatorische Prozesse/Untersuchungen 675
– organprotektive Behandlung 674
Organspender 669
– Identifikation 668
Orientierung, neurologische Untersuchung 569
Oseltamivir, Influenza 236
Osmolalität 542
Osmotische Lücke 551
Ösophagusperforation, Verätzung 785
Ösophagusvarizenblutung
– Leberzirrhose 484
– Sengstaken-Blakemore-Sonde 440
Ösophagusverletzungen 713
Out-of-Hospital Cardiac Arrest (OHCA) 90
Oversensing 377
Oxycodon 106
Oxymetrie, venöse 410
Oxytocin 753
– postpartale Blutung 757–758
– Sectio caesarea 757

P

Packing 473, 716, 718
– Becken 726
– Pleurahöhle 704
Pankreasfistel 721
Pankreasgangläsion 720
Pankreasnekrosen 446, 449
– Erreger 447
– infizierte 446
– Nekrosektomie 449
Pankreaspseudozysten 446, 449
Pankreasverletzungen 713, 720
– Schweregrad 720
Pankreatikoduodenale Verletzungen 720
Pankreatitis 443
– akute 443
–– Analgesie 447
–– Antibiotikatherapie 447
–– Antikoagulation 448
–– Atlanta-Kriterien 445
–– Beatmung 448
–– Blutzuckereinstellung 448
–– Darmparalyse 448
–– Ernährung 447
–– Marshall-Score-Klassifikation 445
–– Ulkusprophylaxe 447
– biliäre 448
– chronische 449
– nekrotisierende 445–446
– ödematöse 445, 448
– Pankreaspseudozysten 449
– Scoringsysteme 446
Papillarmuskelabriss 362
– Mitralinsuffizienz 354
Paracetamol 104
– Intoxikation 497
Paralyse, Darm, *siehe* Darmparalyse
Parapharyngealabszess 786
Parasternale kurze Achse (PSAX) 83
Parasternale lange Achse (PLAX) 82
Paravertebraler Block 107
Parese
– faziale 577
– neurologische Untersuchung 569
Parkinson-Krankheit 635
Passive Leg Raising (PLR) 251
– Volumenmangel 133
Patient Blood Management (PBM) 147, 151
Patientenverfügung 798–799
Patientenwille 803
– BGB 804
– mutmaßlicher 799
PAV (Proportional Assist Ventilation) 117
Paxlovid 268
PBC (primär biliäre Cholangitis) 483
PCR (Polymerase-Kettenreaktion) 218
PEA (pulslose elektrische Aktivität) 374
Pectoral-Intercostal Fascial Plane-Block (PIF) 107
PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie) 167
PEJ (perkutane endoskopische Jejunostomie) 167
Penicillin
– Endokarditis 349
– Knollenblätterpilzvergiftung 498
– Toxizitätsgrenzen 210
Penumbra-Konzept 579
Peramivir, Influenza 237
Perfusionsdruck, Schock 181
Periduralanästhesie 107
– thorakale, bei Darmparalyse 448
Perikarderguss 58–59
– FATE- oder FEEL-Untersuchung 59
– postoperativer 330
Perikardpunktion 58, 61
– Durchführung 60
– Indikationen 59
Perikardtamponade 59
– Aortendissektion 399
– kardiogener Schock 408
– nach Herzoperation 423
Perinephritischer Abszess 507
Peripankreatische Flüssigkeitskollektion, akute 445

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Peripartale/postpartale Blutungen (PPH) 753
– Erythrozytenkonzentrate 759
– Faktor VIIa, rekombinanter 759
– Fibrinogen 756, 759
– Frischplasma 759
– Gerinnungsanalysen 757
– Thrombelastografie/Thrombelastometrie 758
– Thrombozytenkonzentrate 759
– Tranexamsäure 758
– Uterotonika 758
– zeitliches Auftreten 756
Peritonealdialyse 428
Peritonitis 427
– Abdominaltrauma 710
– Antibiotikatherapie 432
– Candidiasis, intraabdominelle 434
– Erreger 428
– Fokussanierung 431
– Peritonealdialyse 428
– persistierende 431
– postoperative (Ongoing Peritonitis) 428
– primäre 428
– quartäre 428
– Relaparotomie 431
– Scoresysteme 430
– sekundäre 428, 431
– spontan-bakterielle (SBP) 485
– Subtypen 427
– tertiäre 428
Peritonitis Index Altona (PIA) 430
Perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG) 167
Perkutane endoskopische Jejunostomie (PEJ) 167
Pflegepersonal-Stärkungsgesetz (PpSG) 793
Pflegepersonaluntergrenzen-Verordnung (PpUGV) 792
Phalloides-Syndrom 498
Pharmakokinetik, Antibiotika 207
Phencyclidin (PCP) 491
Phenprocoumon, Herzklappenprothese 389
Phenylephrin 142–143
Phlegmone 244
Phosphat 548
– Weaning, prolongiertes 169
Phosphodiesterase-3-Hemmer 144
– kardiogener Schock 412
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
Phosphodiesterase-5-Hemmer 312
Physostigmin, anticholinerges Syndrom 495
PICS (Prolonged Inflammatory and Catabolic Syndrome) 164
Pilzinfektionen 217
– Erreger 220
– invasive 220, 223
– onkologische Patienten 772
– organtransplantierte Patienten 226
Piperacillin/Tazobactam 284
– Dosissimulation 215
Piritramid 105–106
Placenta-accreta-Spektrum (PAS) 753
Plasma, rekonvaleszentes 270
Plasmaersatzlösungen 134
– balancierte, kolloidale 137
– balancierte kristalloide 134
– kolloidale 136
– nicht balancierte 134
Plasmapherese, myasthene Krise 642
Plasmaprodukte 136
Plasmaproteinlösungen 136
Plazenta
– Fehlfunktion 746
– Implantationsstörungen/Lösungsstörungen 755
Plazentaablösung 710
Plazentationsstörungen 753
Pleura, Transsudat/Exsudat 65
Pleuraempyem 328, 332
Pleuraerguss 63
– Lungenultraschall (LUS) 74
Pleurapunktion 61, 64
Pneumokokkenmeningitis 630
Pneumonie 276
– ambulant erworbene (CAP) 243, 276
– Aspiration, dysphagiebedingte 640
– beatmungsassoziierte (VAP) 122, 243, 281
– COVID-19 124, 262, 265
– leichtgradige 279
– mittelgradige 279
– nosokomiale (HAP) 243, 281
– postoperative 329–330
– schwere 279
– Sepsis 283
– ventilationsassoziierte (VAP) 122
Pneumothorax 697–698
– Diagnostikalgorithmus 67
– Lung Point Sign 698
– Lungenultraschall 65, 73
– okkulter 700
– Punktionstechnik 701
– Sonografiezeichen 698
– Thoraxdrainage 701
POCUS-BU (Point-of-Care Ultrasound of the Brain) 69
Point-of-Care Ultrasound of the Brain (POCUS-BU) 69
Polydipsie, diabetische Ketoazidose 563
Polykompartmentsyndrom, Flüssigkeitstherapie-induziertes 249
Polymyxine, Toxizitätsgrenzen 210
Polyneuropathie 644
– akute inflammatorische, demyelinisierende (AIDP) 645
– chronisch inflammatorische, demyelinisierende (CIDP) 647
– vaskulitische 644
Polytrauma 677
– Analgosedierung 691
– Beatmung 691
– Damage Control Surgery (DCS) 716
– Gerinnungsmanagement 693
– Intensivtherapie 688
– Labordiagnostik 691
– Mobilisierung 725
– Monitoring 690
– Schockraummanagement 677
– Thoraxtrauma 698
– Thromboseprophylaxe 695
– Transfusion 693
– Volumentherapie 692
Polyurie
– hypotone 558
– Ketoazidose, diabetische 563
Portosystemischer Shunt, transjugulärer intrahepatischer, *siehe* TIPS
Postantibiotischer Effekt (PAE) 203
Postcardiac Arrest Syndrome 656
Post-COVID-19-Syndrom 262
Postextubationsdysphagie 781
Postkardiotomiesyndrom 408
Postreanimationsbehandlung 95
Postreanimationssyndrom 656
Postsplenektomiesyndrom 720
Postthorakotomie-Lungenödem 330
PPS (Proportional Pressure Support) 117
Präeklampsie 746
– Kortikosteroide 751
Prasugrel 358
– kardiogener Schock 413
– Koronarsyndrom, akutes 358
PR_E-AUD^{2}IT-Algorithmus 684
Pregabalin 108
Presepsin 199
Prick-Test, Latexallergie 188
Primärversorgung
– nicht traumatologische Patienten 684
– Traumapatienten 682
Primary Survey 682
Prokalzitonin (PCT)
– Infektionen 198
– Pneumonie 280
Prokinetika 598
Prolaktin 562
Prolonged Inflammatory and Catabolic Syndrome (PICS) 164
Propofol 37, 110
– Analgosedierung, Mediainfarkt 594
– Leberinsuffizienz 481
Propofol-Infusionssyndrom 110, 594
Propylthiouracil 561
Prostaglandin E1, Vasodilatation, NOMI 462
Prostanoide 314–315
Prostataabszess 506
– Antibiotikatherapie 505
Prostatitis, akute 506
– Antibiotikatherapie 505
– bakterielle 504
Prostazyklinanaloga 312–313
Prostazykline 331
– pulmonale Hypertonie (PH) 314
Protamin 161
Prothesenthrombosen, Herzklappenersatz 386
Prothrombin-G20 210A-Mutation 746
Prothrombinkonzentrat (PPSB) 161, 439
Protonenpumpenhemmer
– Gastrointestinalblutungen 439
– Pankreatitis 447
Pruritus, Leberzirrhose 487
Pseudohypokalzämie 546
Pseudomonas aeruginosa
– Antibiotikatherapie 243
– Pneumonie 282
Pseudoperitonitis diabetica 744
Psilocybin 491
Pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) 306
– Endothelinrezeptorantagonisten 312
– Kalziumantagonisten 314
– Lungentransplantation 312
– medikamentöse Therapie 313

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

– Phosphodiesterase-5-Inhibitoren 312
– Prostazyklinanaloga/-rezeptoragonisten 312
– Septostomie, atriale 312
– Vasodilatatoren 312
– Vasoreagibilitätstestung 309
Pulmonalarterienkatheter 29, 31, 410
Pulmonale Hypertonie (PH) 303
– Antikoagulation 310
– chronisch thrombembolische (CTEPH) 306
– CT-Angiografie 308
– Echokardiografie 306
– ECMO 312
– Inotropika/Inodilatatoren 312
– Nizza-Klassifikation 303
– perioperatives Management 315
– Phosphodiesterase-3-Inhibitoren 312
– Prostanoide, inhalative 315
– Prostazykline 314
– Rechtsherzkatheteruntersuchung 309
– Rechtsherzversagen 309
– Sauerstoffsupplementation 310
– Sildenafil 315
– Stickstoffmonoxid (NO) 315
– Therapiealgorithmus 310
– Triggerfaktoren 310
– Vasopressoren 312
– Ventilations-Perfusionsszintigrafie 308
– Volumenmanagement 310
Pulmonale venookklusive Erkrankung (PVOD) 309
Pulmonaliskatheter, *siehe* Pulmonalarterienkatheter
Pulmonary Embolism Severity Index (PESI) 339
Pulmonary Twist 704
Pulskonturmessung 30
Pulslose elektrische Aktivität (PEA) 91, 374
Punktat 220
Pupillen, neurologische Untersuchung 569
Pupillenreflex, hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) 658
Pupillomotorik 573
Pupillomotorikstörungen 577
PVOD (pulmonale venookklusive Erkrankung) 309
Pyelonephritis
– akute 507
– Fokussanierung 506
– rezidivierende 507
Pyridostigmin, myasthene Krise 641

Q

qSOFA-Score, Sepsis 192
Qualitätsindikatoren 22, 792
Quetiapin 112
Quick-SOFA, *siehe* qSOFA-Score

R

RAAS (Renin-Angiotensin-Aldosteron-System) 181, 543
Ralinepag 314
Ranson-Score 446
Rapid Sequence Induction (RSI) 37, 41
Rasburicase, Tumorlysesyndrom 768
RASS (Richmond-Agitation-Sedation-Scale) 109
RAST-Test (Radioallergosorbent-Test), Latexallergie 188
Rauchgasintoxikation 498
Ravulizumab, Myasthenia gravis 643
REBOA, Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta 95
Rechtliche Aspekte 797
Rechtsherzdekompensation
– postoperative 331
– Prostanoide 314
– Sildenafil 315
– Volumenüberladung 250
Rechtsherzinsuffizienz 306
– dekompensierte 306
– Echokardiografie 306
– extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) 310
– hämodynamisches Monitoring, invasives 309
– nach Herzoperation 425
– postoperative 331
– Rechtsherzkatheteruntersuchung 309
– Symptomatik 363
– Volumenmanagement 310
Rechtsherzversagen 303, 306, 309
– Diagnostik 306
– Echokardiografie 309
– hämodynamisches Monitoring, invasives 309
– nach Herzoperation 424
– Prostazykline, parenterale 314
– Therapiealgorithmus 310
Reflexe
– kardiale 139
– vestibulär-okuläre 573
Regionalanästhesie 107, 691
Rektumverletzungen 713
Remdesivir 268
Remifentanil 105–106
– Leberinsuffizienz 481
Renale Erkrankungen 503
Renin, Schock 181
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS) 181
Respiratorische Alkalose/Azidose, *siehe* Alkalose bzw. Azidose, respiratorische
Respiratorische Insuffizienz
– akute 126
– chronische 127, 294
– COVID-19 265
– Einteilung 294
– hyperkapnische 119, 127
– hypoxämische 119
Respiratorisches Syncytial Virus (RSV) 236
Respiratory Effort Related Arousals (RERA) 301
Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta (REBOA) 95
Retrotonsillarabszess 786
Rezafungin 227
Rezeptoren 139
Rhabdomyolyse
– akute 649–650
– Hyperphosphatämie 548
– Hypokaliämie 545
– Immuntherapie 650
– malignes neuroleptisches Syndrom 651
– Nierenschädigung 524
Ribavirin, RSV-Infektion 237
Richmond-Agitation-Sedation-Scale (RASS) 109
Rifampicin, MRSA 228
Riociguat 315
Rippenfrakturen 704
– Brustwandstabilisierung 704
– Thoraxtrauma 332
Risperidon 112
Rituximab
– CIDP (chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie) 648
– Myasthenia gravis 643
Rockall-Score 438
Rocuronium 37
Rozanolixizumab, Myasthenia gravis 643
RSI, *siehe* Rapid Sequence Induction
RSV (Respiratorisches Syncytial Virus) 236

S

S 100beta 664
SA-AKI (Sepsis-assoziierte akute Niereninsuffizienz) 510
SA-Block 374
Sahli-Venen-Girlande 409
Salizylate, Intoxikation 494
SARS-CoV-2 155, 262–263
Sartane, akutes Koronarsyndrom 360
Sauerstoffangebot 180
Sauerstofftransport im Blut 554
Säure-Basen-Haushalt 550
Säure-Basen-Störung 550
– Anionenlücke 550
Säureverätzung 784
SAVE (Stent-retriever Assisted Vacuum-Locked Extraction) 585
Schädelbasisfrakturen 735, 737
Schädel-Hirn-Trauma 573, 732
– Akutversorgung 735
– Basisüberwachung 737
– Dekompressionstrepanation 736
– Glasgow Coma Scale (GCS) 573, 732
– Hirndrucksteigerung 733
– Hirnschaden, primärer/sekundärer 733
– ICP-Therapie 737
– ICP-Überwachung 736
– intrakranielle Hämatome, Evakuation 736
– Kranioplastik nach Dekompressionstrepanation 739
– Meningitis 631
– Neuromonitoring, erweitertes 738
– Neurorehabilitation 739
– Schockraum 687
– Schweregrade 732
– Ventrikeldrainage, externe 736
– zerebrale Schädigungsmuster 733
Schenkelhalsfraktur 726
Schienenruhigstellung 729
Schilddrüsenhormone
– Low-T 3-Syndrom 559
– medikamentöse Blockade 561
Schimmelpilze 220
Schlafapnoesyndrom, obstruktives (OSAS) 301
– Beatmung 298
Schlaganfall, *siehe* Hirninfarkt
– hämorrhagischer 573, 577
– ischämischer 577, 590
Schleifendiuretika
– akute Nierenschädigung 531
– Rechtsherzinsuffizienz 311
Schluckaktevaluation, endoskopische, flexible (FEES) 778
Schluckstörungen, *siehe* Dysphagie
Schmalkomplextachykardien 377

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Schmerzempfinden, neurologische Untersuchung 569
Schmerzerfassung 102
Schmerzmonitoring 102
Schmerztherapie 24
– Analgesie 102
– Physiotherapie 103
– Regionalanästhesieverfahren 107
– Thoraxchirurgie 326
– WHO-Stufenschema 103
Schock 180
– akuter, MAP (mittlerer arterieller Druck) 139
– anaphylaktischer 186
– Blasenkatheter 185
– Blutdruckmessung, invasive 185
– Blutfluss, zerebraler 182
– Echokardiografie 80
– hämodynamisches Monitoring 185
– hypoglykämischer 565
– Hypoperfusion, renale 183
– Hypotonie 181
– Hypoventilation 182
– Intubation, endotracheale 185
– kardiogener, *siehe* Kardiogener Schock
– Kompensationsmechanismen 181
– Laktat 184
– Laktatazidose 182
– Leberversagen, akutes 183
– Minderperfusion, hepatische/mukosale 183
– Multiple Organ Dysfunction Syndrome (MODS) 183
– myokardiale Leistungsfähigkeit 182
– neurogener 189
– Oligurie 183
– Organbeteiligungen 182
– Perfusionsdruck 181
– Sauerstoffangebot 180
– septischer 191
–– adjunktive Therapie 257
–– Adrenalin 253
–– Antibiotikatherapie 242
–– antiinfektive Therapie 202, 207, 242
–– antimykotische/antivirale Therapie 245
–– Blutreinigungsverfahren 257
–– Blutzuckereinstellung 256
–– Dopamin 254
–– Ernährungstherapie 256
–– Erreger 242
–– Erythrozytenkonzentrate 252
–– Flüssigkeitstherapie 248, 250
–– Fokussanierung 247
–– Hydrokortison 257
–– Immunglobuline 257
–– Katecholamine 253
–– Koagulopathie 255
–– Kolloide 251
–– Kombinationstherapie 205
–– Kristalloide, balancierte 251
–– Laktatwerte 254
–– Levosimendan 254
–– Nierenersatztherapie 255
–– Noradrenalin 253
–– Probenasservierung 242
–– Stressulkusprophylaxe 256
–– 1-Stunden-Maßnahmenbündel 240
–– Thiamin 258
–– Thromboseprophylaxe 255
–– Vasopressin 253
–– Vitamin C 258
–– Zielblutdruck 252
– therapierefraktärer 253
– Untersuchung, ABC-Schema 185
– vasopleger, Methylenblau 145
– zelluläre Auswirkungen 183
– ZVK (zentraler Venenkatheter) 185
Schockraum
– Anästhesieeinleitung 685
– Ausstattung 677
– nicht traumatischer, Alarmierungskriterien 681
– traumatischer, Aufnahmekriterien 680
Schockraummanagement 677
– ABCDE-Schema 682
– Abdominaltrauma 707
– Alarmierung/Vorbereitung 682
– Ausbildungskonzepte 679
– Blutstillung 685
– Diagnostik 684
– eFAST 684
– Interventionen, akute 686
– Kreislaufstillstand, traumainduzierter 687
– Narkose 685
– Patientenübernahme 682
– Primary Survey 682
– Qualitätsmanagement 680
– Reevaluation 687
– Schädel-Hirn-Trauma 687
– Schnittstellen/Übergabe 688
– Teamleitung/-kommunikation 679
– Team-Time-Out 679, 682
– Teamzusammensetzung 677
– Thoraxtrauma 687
– Volumentherapie 685
Schrittmacher, Sick-Sinus-Syndrom 375
Schulterluxationen 728
Schulterverletzungen 728
Schwangerschaft 741
– Abdominaltrauma 710
– Antihypertensiva 748
– Antikoagulation 746
– bildgebende Verfahren 743
– Blutvolumen 755
– Dyspnoe 744
– Gerinnungsfaktoren 745
– Heparin 746
– Herzklappenfehler, erworbene 389
– hypertensive Erkrankungen 746
– Kontrastmittel 744
– Lebensfähigkeit des Fetus 742
– medikamentöse Therapie 743
– physiologische Veränderungen 741
– rechtliche Grundlagen 742
– Thrombembolie, venöse 744
– Thromboserisiko 746
Schwenter-Risikofaktoren, Ileus 471
Seashore Sign 66
Sectio caesarea
– Herzklappenfehler, erworbene 390
– postpartale Blutungen, Prävention 757
Sedativa 110
– inhalative 111
– intravenöse 110
Sedierung 24, 108
– kardiopulmonale Reanimation (CPR) 97
Seldinger-Technik 54
Selektive Serotonin-Noradrenalin-Reuptake-Inhibitoren (SSNRI) 108
Selektive Serotoninwiederaufnahme-Hemmer (SSRI), Intoxikation 495
Selexipag 312
Sengstaken-Blakemore-Sonde 440
Sensibilität, neurologische Untersuchung 569
Sensibilitätsstörungen 573
– halbseitige 577
Sepsis 191
– adjunktive Therapie 257
– Adrenalin 253
– Albumin 136
– Antibiotikatherapie 242
– antiinfektive Therapie 202, 207, 242
– antimykotische/antivirale Therapie 245
– bakterielle Infektionen 246
– Behandlungsdauer 246
– Biomarker 197
– Blutreinigungsverfahren 257
– Blutzuckereinstellung 256
– C-reaktives Protein 198
– Diagnose-Algorithmus 193
– Dopamin 254
– Ernährungstherapie 256
– Erreger 242
– Erythrozytenkonzentrate 252
– Flüssigkeitstherapie 248, 250
– Fokussanierung 247
– Hydrokortison 257, 558
– Immunglobuline 257
– Infektionsabgrenzung 192
– Infektionsdiagnose 195
– Insulintherapie 566
– Interleukin-6 (IL-6) 199
– Katecholamine 253
– Koagulopathie 255
– Kolloide 251
– Kristalloide, balancierte 251
– Laktatwerte 254
– Levosimendan 254
– Meningitis 634
– Meningokokkenmeningitis 630
– Nierenersatztherapie 255
– Nierenschädigung 524, 530
– Noradrenalin 253
– onkologische Patienten 773
– Pneumonie 283
– Presepsin 199
– Probenasservierung 242
– Prokalzitonin 198
– qSOFA-Score 192
– Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 621
– SOFA-Score 191
– Stressulkusprophylaxe 256
– 1-Stunden-Maßnahmenbündel 240
– Thiamin 258
– Thromboseprophylaxe 255
– Vasopressin 253
– Vitamin C 258
– Waterhouse-Friderichsen-Syndron 559
– Zielblutdruck 252
Sepsis-assoziierte akute Niereninsuffizienz (SA-AKI) 510
Septischer Schock, *siehe* Sepsis
Seropneumothorax 328
Serotoninsyndrom 495
Serratus Anterior Plane-Block (SAP) 107
Serumkreatinin
– Hyperbilirubinämie 515
– Messung 515
– Nierenschädigung 509
– Synthese 514
Sevofluran 111

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

SGA (Subjective Global Assessment of Nutritional Status) 164
SGLT 2-Inhibitoren
– chronische Herzinsuffizienz 370
– Koronarsyndrom, akutes 360
SGTKA (Status generalisierter tonisch-klonischer Anfälle) 623, 625
SHINE (Shock-induced Endotheliopathy) 155
SIADH (Syndrom der inadäquaten ADH-Ausschüttung) 543, 645
– malignomassoziiertes 766
Sick-Sinus-Syndrom 374
Siderose, superfizielle 604
Sigmavolvulus, Coffeebean-Zeichen 468
Sildenafil 312, 314, 331
– parenterales 315
Silibilin, Knollenblätterpilzvergiftung 498
Sinuatrialer Block (SA-Block) 374
Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale 616
– Angiografie 618
– antiepileptische Therapie 620
– Antikoagulation 619
– aseptische 618
– D-Dimere 619
– DOAK 620
– Hemikraniektomie, dekompressive 621
– Heparin 619
– Hirninfarkt 616
– Hirnödem 620
– rekanalisierende Verfahren 621
– SARS-CoV-2 618
– Schwangerschaft/Wochenbett 621
– septische 621
Sinusbradykardie 374
Sinustachykardie 377
SIRS (Systemic Inflammatory Response Syndrome) 192, 688
– kardiogener Schock 408
– Pankreatitis, akute 446
SOFA-Score
– Peritonitis 430
– Sepsis 191
Somatostatin, Gastrointestinalblutungen 439
Somnolenz 573
SOMS (Surgical Intensive Care Unit Optimal Mobilization Score) 172
Sondenernährung 167
Sonografie 68
– Atemwege 71
– Abdomen 74
– Gefäße 76
– Lunge 72
– Niere 75
– transkranielle 69
– transorbitale 70
Sopor 573
Sotatercept 314
Spannungspneumothorax 62, 699
– Kreislaufdepression 699
– Nadeldekompression 64
– Punktionstechnik 701
– Thoraxdrainage 699
Spasmolyse, intraarterielle 613
Speed 490
Spice 491
Spironolacton, Aszites 485
Splinter-Blutungen 409
Sprache/Sprechen, neurologische Untersuchung 569
Sprechstörung (Dysarthrie) 577
Spurenelemente 168
Sputum 219
SSRI (selektive Serotoninwiederaufnahme-Hemmer), Intoxikation 495
Standard Operating Procedures (SOP) 791
Stanford-A-Dissektion 399, 402
Stanford-B-Dissektion 402, 406
Stanford-Klassifikation 398
Staphylokokken, Endokarditis 345
Statine, akutes Koronarsyndrom 360
Status epilepticus 623
– Absencestatus 624, 628
– Akutdiagnostik 624
– Benzodiazepin-refraktärer 626
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 658
– Erstmanifestation 624
– fokaler 628
– fokal-konvulsiver 624
– initialer 625
– nonkonvulsiver (NCSE) 624, 628
– refraktärer 628
– superrefraktärer 628
– tonisch-klonischer, cEEG 576
Status generalisierter tonisch-klonischer Anfälle (SGTKA) 623
– Medikamente 627
Steatohepatitis, nicht alkoholische (NASH) 483
Stechapfel 491
STEMI (ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt) 352
– Koronarangiografie 358
Stent-Retriever-Technik 585
Sterbebegleitung 805
Sterbende Patienten, ethische Aspekte 805
Sternotomie 325
Sternumfrakturen, Thoraxtrauma 332
Stevens-Johnson-Syndrom, Dysphagie 786
Stickstoffmonoxid (NO) 315
– kardiogener Schock 408
Stillzeit, medikamentöse Therapie 743
Strahlenthyreoiditis 561
Stratospheric Sign 66
Strecksynergismen 573
Streptococcus pneumoniae, Meningitis 630
Stresskardiomyopathie 141, 145
Stressulkusprophylaxe 24
– kardiogener Schock 413
– Sepsis/septischer Schock 256
ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt (STEMI) 352
– Koronarangiografie 358
Stuhl, blutiger (Hämatochezie) 435
Subarachnoidalblutung (SAB) 575, 609
– Arteria-communicans-posterior-Aneurysma 613
– neurologischer Status, WFNS-Klassifikation 610
– Vasospasmus 612
Subduralhämatom 614, 733
– akutes 614
– chronisches 615
Subileus 469–470
– Hebe-Senk-Einläufe 471
Subjective Global Assessment of Nutritional Status (SGA) 164
Subtraktionsalkalose 553
Subxiphoidale kurze Achse (SSAX) 84
Subxiphoidaler 4-Kammer-Blick (S 4Ch) 84
Subxiphoidaler Vena-cava-interior-Blick (SICV) 84
Succinylcholin, Leberinsuffizienz 481
Sucralfat, Pankreatitis 447
Sufentanil 105–106
– Leberinsuffizienz 481
Sulfhämoglobin 555
Sulproston, postpartale Blutung 757–758
Surfactant, ARDS 293
Surgical Optimal Mobilization Score (SOMS) 172
Syndrom der inadäquaten ADH-Ausschüttung (SIADH) 543, 645
– malignomassoziiertes 766
Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) 688

T

Tachyarrhythmia absoluta, postoperative 331
Tachykardie 377
– atriale 379
– paroxysmale, supraventrikuläre 388
– pulslose, ventrikuläre 91
– supraventrikuläre 310, 380
– ventrikuläre (VT) 379–380
TACO (Transfusion-Associated Circulatory Overload) 150
Tadalafil 312
Tako-Tsubo-Kardiomyopathie 145
Tandem Heart System 417
Tapentadol 106
TBAS (tiefes tracheobronchiales Aspirat) 220
TDM (therapeutische Spiegelmessungen) 214
Team-Time-Out 679
Teamzusammensetzung, Schockraum 677
TEE (transösophageale Echokardiografie) 78
Teerstuhl (Meläna) 435
Teicoplanin
– MRSA 228
– Toxizitätsgrenzen 210
Telavancin, MRSA 228
Temperaturempfinden, neurologische Untersuchung 569
Terlipressin 144
– Gastrointestinalblutungen 439
Tertiary Survey 724
Tertiary Trauma Survey 696
Tetrahydrocannabinol (THC) 491
TEVAR (Thoracic Endovascular Aneurysm Repair) 403
TGFBR1/2-Mutation 397
Therapeutische Spiegelmessungen (TDM) 214
Therapieziel 804
– Anpassung/Reevaluation 805
– Dokumentation/Information 805
Thermodilutionsmethode, transpulmonale (TPTD) 410
Thiamazol 561

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Thiamin, Sepsis 258
Thiopental 111
– Leberinsuffizienz 481
Thiopurinmethyltransferase (TPMT), Metabolismus, verminderter 643
Thorakal-restriktive Erkrankungen (TRE) 301
– Beatmung 297, 301
Thorakotomie 325
– anterolaterale 703
– Clamshell 704, 706
Thorax, instabiler 332
Thoraxchirurgie 324
– anästhesiologische Probleme 327
– Atemwegsverletzungen 327
– Bronchusstumpf- oder Anastomoseninsuffizienz 328
– chirurgische Probleme 327
– Grundversorgung/Überwachung 326
– Haut- und Weichteilemphysem 329
– intrapleurale Hämatome 332
– kardiozirkulatorische Probleme 331
– Luftleckagen 328
– Nachbeatmung 327
– Nachblutungen 327
– respiratorische Probleme 330
– Schmerztherapie 326
– Sekretretention 330
– Sepsisherde, sanierungspflichtige 332
Thoraxdeformitäten 301
Thoraxdrainage 61–62, 326, 699
– Bülau-/Monaldi-Zugang 700
– Entfernung 64
– Komplikationen 700
– Minithorakotomie 64
– Nadeldekompression 64
– Schmerztherapie 326
Thoraxmedizin, perioperative 326
Thoraxtrauma 332, 697
– Bronchoskopie 86
– Intensivmedizin 703
– Notoperation 703
– Organ Injury Scale 711
– penetrierendes 703
– Pleuradekompression, bilaterale 687
– Stabilisierung 703
– the hidden six/the lethal six 697
Thoraxultraschall, Lungenartefakte 66
Thoraxverletzung, penetrierende 703
Thoraxwandabszess 332
Thoraxwandverletzungen, instabile 704
Thrombaggregatometrie 159
Thrombelastografie 159, 758
Thrombelastometrie 758
Thrombembolie
– arterielle, Herzklappenersatz 386
– postpartal, hypertensive Schwangerschaftserkrankung 752
– venöse, Schwangerschaft/Wochenbett 744
Thrombolyse, Lungenembolie 339
Thrombopenie, therapieinduzierte 762
Thrombophilie, malignomassoziierte 761
Thromboseprophylaxe 24
– Abdominaltrauma 707
– Blutungen, intrazerebrale 607
– COVID-19 270
– mechanische 162
– Mediainfarkt, maligner 599
– medikamentöse 161
– Polytrauma 695
– Sepsis/septischer Schock 255
Thromboserisiko, Schwangerschaft 746
Thromboxan A2 156
Thrombozytenaggregationshemmer
– Blutung 161
– kardiogener Schock 413
Thrombozytenfunktionsstörungen, Krebspatienten 763
Thrombozytenkonzentrate (TK) 149
– postpartale Blutung 759
Thrombozytopathie 156
Thrombozytopenie 156
– Heparin-induzierte (HIT) 157
– krebstherapieassoziierte 763
– PDE-III-Hemmer-induzierte 145
– schwangerschaftsinduzierte, HELLP-Syndrom 755
Thrombozytose 157
Thymom 641
Thyreotoxische Krise 560
Thyreotrope Insuffizienz 558
TIA (transitorisch-ischämische Attacke) 577
TIC (traumainduzierte Koagulopathie) 686, 716
Ticagrelor
– kardiogener Schock 413
– Koronarsyndrom, akutes 358
Tigecyclin
– cIAI (komplizierte intraabdominelle Infektion) 230
– GRE, VRE 230
– MRSA 228
Tilidin 105
TIPS (Transjugulärer Intrahepatischer Portosystemischer Shunt) 480
– Ösophagusvarizenblutung 441
TOAST-Klassifikation, Hirninfarkt 578
Tobramycin 283
– Toxizitätsgrenzen 210
Tocilizumab, COVID-19 269
Tollkirsche 491
Torsade-de-Pointes-Tachykardie 379
– Hypokaliämie 545
– Magnesium 380
Total Artificial Heart (TAH) 419
TPTD, *siehe* Transpulmonale Thermodilution
Trachealkanülenwechsel 44
Trachealsonografieuntersuchung 69
Tracheaseparation 784
Tracheobronchiale Verletzungen, Bronchoskopie 86
Tracheostoma 295
– Beatmung 299
– chirurgisches 43
– dilatatives 44
Tracheostomie 43
Tracheotomie 42
– Kanülenwechsel 44
– Komplikationen 44
– Lagekontrolle, Bronchoskopie 86
– nach Ciaglia 45
– offene chirurgische (OCT) 43
– perkutane dilatative (PDT) 43
– plastische 40
– Polytrauma 692
– Weaning 129
TRALI (transfusionsassoziierte akute Lungenschädigung) 150
Tramadol 105
Tranexamsäure 159
– Blutung, traumabedingte 706
– postpartale Blutung 757–758
– Schädel-Hirn-Trauma 735
Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER) 395
Transfusion 147
– blutgruppenkompatible 150
– Polytrauma 693
– Schockraum 686
Transfusionsreaktionen 150
Transfusionsstrategie 152
Transfusionstrigger, physiologische 148
Transitorisch-ischämische Attacke (TIA) 577
Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt, *siehe* TIPS
Transösophageale Echokardiografie (TTE), Endokarditis 346
Transpulmonale Thermodilution 29, 410
Trauma
– abdominales, *siehe* Abdominaltrauma
– Blutungen 686
– Entzündungsreaktion 688
– Koagulopathie 686
– Kreislaufstillstand 687
– Schwangere 687
– thorakales, *siehe* Thoraxtrauma
– Volumentherapie 685
Traumainduzierte Koagulopathie (TIC) 686, 716
Traumaspirale 684, 709
Traumasplenektomie 720
Treprostinil 312, 314
Triagierung, Krebspatienten 773
Trikuspidalklappeninsuffizienz
– dekompensierte 396
– Lungenembolie 335
Trikuspidalklappenraffung 396
TRIM (Transfusion Related Immunomodulation) 150
Triple-H-Therapie 613
Trizyklische Antidepressiva, Intoxikation 494
Troponine
– Koronarsyndrom, akutes (AKS) 353
– Lungenembolie 336
– Myokardschädigung 352
Tubulusnekrose, akute 524
Tubulusschädigung, medikamentös-toxische 525
Tumorlysesyndrom 767
– Dialyse 534
– Hyperphosphatämie 548

U

Überdruckbeatmung 115, 119
– nicht invasive (NPPV) 126
Übersedierung 24
Übersehene Verletzungen 695
Ultraschalldiagnostik 68
– Anwendungsgebiete 69
– Atemwege 71
– Lunge 72
– MOPOCUS 69

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Undersensing 377
Untersuchung
– körperliche 22
– neurologische 569
Urapidil
– kardiale Dekompensation 367
– Schwangerschaft 750
Ureterverletzungen 713
Urethraverletzungen 713
Urinom 524
Urogenitalverletzungen 721
Urosepsis 503
– Antibiotikatherapie 505–506
– Erregerspektrum 505
– mikrobiologische Untersuchungen 504
– Urinuntersuchungen 504
Uterotonika 757–758
Uterusatonie 755
Uteruslazeration 710
Uterusverletzungen 713

V

Vakuumtherapie, Frakturen, offene 731
Valaciclovir, CMV 235
Valganciclovir, CMV 235
Vancomycin 284
– Endokarditis 348
– MRSA 228
– Toxizitätsgrenzen 210
VARD (Video-Assisted Retroperitoneal Debridement) 449
Varizella Zoster Virus 233
Vasodilatatoren
– ARDS 293
– inhalative 331
– pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) 312
Vasoplegie, Methylenblau 145
Vasopressin 143–144, 425
– akute Nierenschädigung 530
– anaphylaktischer Schock 188
– pulmonale Hypertonie (PH) 312
– Schock 181
– Sepsis 253
Vasopressoren 141, 143
– akute Nierenschädigung 530
Vasoreagibilitätstestung 309
Vasospasmus, Subarachnoidalblutung 612
Vena cava inferior, Gefäßsonografie 76
Vena femoralis, Punktion 51
Vena jugularis interna, Punktion 49
Vena subclavia, Punktion 50
Vena-cava-superior-Syndrom (VCSS) 763
Venenthrombose
– Gefäßsonografie 76
– Khorana-Score 762
– krebsassoziierte 761
– zerebrale, *siehe* Sinus- und Venenthrombose (SVT), zerebrale
Venlafaxin 108
Venöse Thrombembolie (VTE) 333
Ventilations-Perfusionsszintigrafie, Lungenembolie 338
Ventilator-Associated Pneumonia (VAP), *siehe* Pneumonie, beatmungsassoziierte
Ventilatorische Insuffizienz 294
– Beatmung 295, 297
– Blutgasanalyse 295
– chronische 294
– Polysomnografie 295
Ventricular Assist Devices (VAD) 418
Ventrikeldrainage, externe 606
Ventrikelruptur 362
Verbrauchskoagulopathie 155
Verbrennungen, Dysphagie 785
Verbrühungen, Dysphagie 785
Vergiftung 489
Verletzungen, offene 730
Vernichtungskopfschmerz 610
Verschlusshydrozephalus, Blutungen, intrazerebrale 606
Vestibulookulärer Reflex (VOR), neurologische Kontrolle 569
VIDD (beatmungsinduzierte diaphragmale Dysfunktion) 121
Videolaryngoskopie 38
Vigilanz 573
– Enzephalopathie, hypoxisch-ischämische (HIE) 658
– neurologische Untersuchung 569
Virusenzephalitis 630, 632
– Virostatika 633
Virushepatitis 483
Virusinfektionen 217
– onkologische Patienten 771
Vitalkapazität, neurologische Untersuchung 569
Vitamin C, Sepsis 258
Vitamine 168
Vitamin-K-Antagonisten 439
– Antidot 161
– Herzklappenprothese 389
– Vorhofflimmern 378
Volumenbedarf 132
– Sepsis 250
Volumenersatzlösungen 134–135
– kristalloide 530
– Nierenschädigung, akute 530
Volumenmangel
– Diagnose 132
– Passive Leg Raising (PLR) 133
Volumenreagibilität 250
Volumentherapie 132
– intravasale 132
– nach Herzoperation 425
– Pankreatitis, akute 446
– Steuerung 137
– Surviving-Sepsis-Campaign-Leitlinie 137
– Trauma 685
Volutrauma 120
Von-Willebrand-Faktor 156
Von-Willebrand-Syndrom (VWS) 158
– Desmopressin 160
– Schwangerschaft 755
Vorderwandinfarkt, akuter 359
Vorhofflattern
– EKG 379
– isthmusabhängig 388
– Thrombembolieprophylaxe 379
Vorhofflimmern 378
– Antikoagulation 378, 599
– Kardioversion 379
– nach Herzoperation 424
– Noradrenalin-induziertes 142
– paroxysmales 388, 395
– permanentes 388
– persistierendes 388
– Thrombembolieprophylaxe 379
Voriconazol 222, 224
Vorlastparameter 132
Vorsorgevollmacht 798
VRE (vancomycinresistente Enterokokken) 229

W

Wachheit 573
Wachintubation, fiberoptische 41, 87
Wachstumshormon (GH) 562
Walled-off Pancreatic Necrosis (WOPN) 446, 449
Warfarin, Herzklappenprothese 389
Wasserhaushalt 542
Wassertests, Dysphagie 777
Wasting-Syndrome 562
Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 559
Weaning 128
– Beatmung, nicht invasive (NIV) 130
– erfolgloses 300
– Polytrauma 692
– prolongiertes 129, 169, 649
– Spontanatmungsversuch 128
– Tracheotomie 129
– unterstützende Maßnahmen 129
– vv-ECMO 322
Weaningversagen 294
Weaningzentrum 299
Weichgewebeinfektionen, Antibiotikatherapie 244
Weichteilemphysem, postoperatives 327
Wellens-Zeichen 353
West-Haven-Kriterien 481
Whipple-Trias, Hypoglykämie 566
Wilson-Syndrom 483
Wirbelkörperfrakturen, Klassifikation 727
Wirbelsäulendeformitäten 301
Wirbelsäulenverletzungen 727
Wochenbett
– Antihypertensiva 752
– Thrombembolie, venöse 744
– Thromboserisiko 746
WOPN (Walled-off Pancreatic Necrosis) 446, 449
World Society for Emergency Surgery (WSES) 711
WPW-Syndrom 378
WSES-Klassifikation (World Society for Emergency Surgery) 711
Wundverschluss 730
– Frakturen 730–731
– primärer, Abdominaltrauma 717
Würgereflex 569, 573

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.

Z

Zanamivir, Influenza 237
Zentralvenöser Katheter (ZVK) 47
– Indikationen 47
– Lagekontrolle 51
– Schock 185
– Zugangswege 48
Zikavirus, Guillain-Barré-Syndrom 645
Zilucoplan, Myasthenia gravis 643
Zirrhose, *siehe* Leberzirrhose
Zungengrundabszess 786
ZVK, *siehe* Zentralvenöser Katheter
Zwangsmaßnahme, ärztliche 799
Zwerchfellhochstand, Schwangerschaft 743
Zyanidintoxikation 500
Zytomegalievirus (CMV) 233–234
– Guillain-Barré-Syndrom 645

aus: Weigand u.a., Intensivmedizin compact (ISBN 9783132457003) © 2026. Thieme. All rights reserved.