

- Aortenklappe 344
 Aortenklemme 347
 Aortenwurzel 344
 Apallisches Syndrom 480–481
 Aphthen 488
 Apixaban 190–191
 Appendektomie 333
 Aprotinin 357
 APRV (airway pressure release ventilation) 414
 Äquivalenzdosen, Opioide 638–639
 ARDS (acute respiratory distress syndrome) 512, 514
 Argatroban 191
 Arginin 449
 Armlagerung 56
 Arterenol, *siehe* Noradrenalin
 Arteria
 – axillaris 195
 – femoralis 463
 – pulmonalis 232, 391
 – radialis 227, 229, 242, 360, 463
 – ulnaris 227
 Arteria-carotis-interna-Ste-nose
 – Allgemeinanästhesie 343
 – Operation 342
 – Regionalanästhesie 342
 Arterientransplantat 360
 Arthroskopie 340
 ASA-Klassifikation 20
 ASB (assisted spontaneous breathing) 413, 415, 492
 Aspiration 246
 – enterale Ernährung 447
 – Prophylaxe 243, 491
 – stille 448
 – von Salzwasser 598
 – von Süßwasser 597
 Aspirationspneumonie 517
 Aspirationssyndrom 514
 Assisted spontaneous breathing (ASB) 413, 415, 492
 Asthma bronchiale 68, 71, 93, 572, 574
 Asthmaanfall, Therapie 573
 Asystolie 96, 612
 AT III 484
 AT1-Rezeptor-Antagonist 593, 596
 Atelektasen 41, 340
 – Aufdehnung 491–492
 Atelektrauma 424–425
 Atemarbeit 392
 Atemdepression 76–77
 – durch Opioide 633
 – frühe 210
 – verzögerte 210
 Atemfrequenz 41, 394
 – bei Kindern 275
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Atemfrequenzmonitor 470
 Atemgeräusch 470
 Atemgymnastik 333
 Atemhubvolumen 41, 393, 401
 – Reanimation 606
 Atemmechanik 391
 Atemminutenvolumen (AMV) 394, 470
 – Beatmung 404
 – Maskennarkose 142
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Atemmuskulatur 412
 – Atrophie 425
 Atemnot 572
 Atemschonhaltung 333, 420
 Atemspende 605–606
 Atemstillstand 600–601
 Atemstörungen 601
 Atemstromstärke, Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Atemsystem bei Kindern 274
 Atemtherapie 491
 Atemtypus bei Relaxans-Überhang 374
 Atemwegsobstruktion 518, 572
 Atemwegsverlegung 610
 – bei Kindern 622
 – durch Fremdkörper 608–609
 – Therapieempfehlungen 609, 622
 Atemwiderstand 280
 Atemzeitverhältnis 405
 – umgekehrtes 405
 Atemzugvolumen 392–393
 – spontanes, bei Kindern 275
 Atenolol, Antihypertensiva 594
 Atlantookzipitalgelenk 262
 Atmung 391, 393, 601
 – abdominale 391
 – ältere Patienten 293
 – Inspektion 469
 – paradoxe 469
 – thorakale 391
 Atonie, Magen-Darm- 552
 Atosil, *siehe* Promethazin
 Atracurium 90
 – Kinder 289
 Atropin 81
 – Halsdissektion 328
 – Herzrhythmusstörungen 254
 – Insektenvernichtungsmittel 589
 – Kinder 285, 289, 618
 – okulokardialer Reflex 329
 – zentrales anticholinerges Syndrom 83
 Aufklärung, ambulante Narkose 372
 Auflage 509
 Aufsättigung, Inhalationsanästhetikum 57
 Aufwachdelir 388
 Aufwachraum 373
 Auge, Lagerungsschäden 56
 Augeninnendruck 329
 – Augenverletzung 331
 – Glaukomoperation 331
 – Succinylcholin 96
 Augenpflege 487
 Augenverletzung, perforierende 331
 Ausatemvolumen 26
 Ausatmung 391
 – passive 606
 Auskühlung 272, 311
 Auskultation
 – Intensivpatienten 469
 – präoperative 18
 – Tubuskontrolle 122
 Ausschabung 306
 Austreibungsperiode 296
 Austreibungsschmerzen 298
 Auto-PEEP 573
 Autoflow 404
 Autoinfektion 490
 Autoregulation, zerebrales Gefäßsystem 312
 Autotransfusion 339
 – maschinelle 175, 175
 AV-Blockierung 93
 Avalox, *siehe* Moxifloxacin
 Axillausräumung 307
 Azetat 160
 Azetylcholin (ACh) 81, 348–349
 – Mangel, zentraler 83
 – motorische Endplatte 84
 – neuromuskuläre Übertragung 85
 Azetylcholinesterase 85
 – Hemmung 92
 Azetylsalizylsäure 192, 534
 – bei koronarer Herzkrankheit 528
 – bei Tumorschmerzen 631
 Azidose 456
 – hyperchlorämische metabolische 160
 – metabolische 460, 616
 – respiratorische 459
 – verdünnungsbedingte 160
 Azithromycin 453

B
 Babinski-Reflex 479–480
 Bakterien
 – gramnegative 490
 – grampositive 490
 Bakteriologie 454
 Balancierte Anästhesie 139, 141, 143
 Ballondilatation 528
 Ballongegenpulsation, intra-ortale 359
 Ballonzuleitung 232
 Bandscheibenvorfall (BSV) 322
 Barbiturate 70, 185
 Barbituratoma 546
 bare metal stent (BMS) 528
 Barotrauma 424
 Basen 455
 Basenüberschuss 460
 Basic Life Support (BLS) 601–602
 Basisbedarf
 – Flüssigkeitstherapie, perioperative 169
 – künstliche Ernährung 440
 Bauchhautreflex 479
 Bauchlagerung 499
 Bauchspiegelung 307
 Baxter-Parkland-Schema 563
 Bayotensin akut, *siehe* Nitrendipin
 Beatmung 401, 412
 – assistierte 138
 – assistierte/kontrollierte 412
 – bei Frischgeborenen 624
 – druckkontrollierte 408, 410
 – Indikationen 397
 – Komplikationen 423
 – kontrollierte 410
 – konventionelle 513
 – lungenprotektive 513
 – manuelle 133, 135, 137–138
 – maschinelle 138
 – Nebenwirkungen 412, 423
 – nicht invasive 418
 – Parameter 401
 – prophylaktische 398
 – therapeutische 398
 – volumenkontrollierte 408, 410
 Beatmungsbeutel 40, 134–135
 Beatmungsdruck
 – Kreissystem 134
 – Kurven 402
 – Maskenbeatmung 135
 – Rechteck-Flow 406
 – Überwachung 470
 – Verminderung 404
 Beatmungsformen 410
 Beatmungsgerät 41, 407
 – Beatmungstherapie 407
 – Begrenzung 409
 – Steuerung 408
 Beatmungspneumonie 516
 Beatmungsprobleme, unerwartete 268
 Beatmungstherapie 390

- Beatmungsweg, Auswahl 398
 Bedarfsmedikation 650
 Bedside-Test 166–167
 Befeuchteröpfe 424
 Befeuchtungssysteme 419
 Behandlungspfad 334
 Beinahe-Ertrinken 597–598
 Beloc, *siehe* Metoprolol
 Benzodiazepine
 – ambulante Narkose 370
 – Intoxikation 185
 – Kontraindikationen 21
 – Prämedikation 21
 – Wirkstoffe 21
 Benzylpenicilline 450, 452
 Beta-2-Sympathomimetika 258, 574
 Betacarotin 449
 Betalactamantibiotika 180, 451
 Betalactamase 180
 Betalactamase-Inhibitor 450, 452
 Betalactamring 180
 Betarezeptoren 350
 Betarezeptorenblocker
 – Angina pectoris 527
 – Antihypertensiva 594
 – Blutdrucksenkung 378
 – Herzinfarkt 533
 – Herzrhythmusstörungen 254
 – Hypertonie 592
 – koronare Herzkrankheit 528
 Bettwäsche, Wechsel 489
 Bewegungsstörungen, extrapyramidale 22, 82
 Bewusstlosigkeit 601
 Bewusstseinslage 364
 Bewusstseinslage 473–474
 Bewusstseinsstörung 581
 Bier, August 214
 Bigeminus 466
 Bilanzierungswaage 544
 Bilirubin 485
 – SOFA-Score 566
 Bindehaut, anämische 337, 366
 Bindung, kompetitive 85, 92
 Biotin 444
 Biotrauma 424
 BIPAP (biphasic positive airway pressure) 413–414
 Biperiden 648
 BIS-Zahl 133
 Bisacodyl 553, 646
 Bisoprolol 593
 – Antihypertensiva 594
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 Bisppektralindex 133
 Bisphosphonate 645
 Bivalirudin 191
 Bizepssehnenreflex 478–479
 Blasenkateter 501–502
 Blasenperforation 309
 Blasantimonade 310
 Blasen tumor 309
 Block, kompetitiver 101
 Blockade, neuromuskuläre 101
 Blockerspritze 121
 Blut, ungekreuztes 168
 Blut-Gas-Verteilungskoeffizient 59
 Blut-Luft-Schranke 391
 Blut-Patch (Blutplombe) 206
 Blutbild 654
 Blutbildungsstörungen 384
 Blutdruck
 – arterieller 226, 468
 – Richtwerte im Kindesalter 276
 Blutdruckabfall 80, 152, 206, 377
 Blutdruckanstieg
 – krisenhafter 591
 – Narkoseeinleitung 153
 – postoperativer 377
 Blutdruckkontrolle 145
 Bluterbrechen 554
 Blutfluss 542
 – koronarer 345
 Blutgasanalyse (BGA) 462
 – A.-radialis-Punktion 229
 – Abnahme 463
 – Normalwerte 458, 652
 Blutgasprobe 463
 Blutgerinnung 652
 – disseminierte intravasale (DIC) 303, 567, 600
 – Herz-Lungen-Maschine 356
 – Kontrolle 189
 – Störungen 303, 310
 Blutgerinnungsfaktoren 174
 Blutgruppe, Bestimmung 165
 Blutkomponententherapie 174
 Blutkonserve, Erwärmung 165
 Blutkonzentration, Anästhetika, intravenöse 67
 Blutprobe 463
 Bluttransfusion
 – Durchführung 165–166
 – Gefahren 168
 – Zwischenfall 168–169
 Blutung
 – akute 337
 – gastrointestinale 337, 553
 – intraabdominale 553
 – Nachgeburtsperiode 297
 – Prophylaxe 357
 – Ulkus 554
 – Uterus 297
 Blutverlust 174
 – akuter 158
 – Ersatz 174
 – größerer 310
 Blutvolumen
 – intrakranielles 313
 – intrathorakales (ITBV) 238
 Blutzucker (BZ) 654
 – Kontrolle bei Kindern 288
 – Konzentration 583
 BMS (bare metal stent) 528
 Bradykardie 466
 – Antagonisierung nicht depolarisierender Muskelrelaxanzien 92
 – endotracheales Absaugen 401
 – Halsdissektion 328
 – Intubation 125
 – Kinder 275
 – reflektorische 285
 – Leitungsanästhesie, rückenmarksnah 207
 – Operation in der Analregion 338
 – Remifentanyl 80
 – Succinylcholin 97
 – Zug an der Mesenterialwurzel 333
 break-through pain 650
 Brechreiz 386
 Brevibloc, *siehe* Esmolol
 Brevinyl, *siehe* Methohexital
 Bridion, *siehe* Sugammadex
 Bromazepam 21
 Bronchialsekret 491
 – Antagonisierung nicht depolarisierender Muskelrelaxanzien 92
 – Inhalationstherapie 491
 – Untersuchung 454
 Bronchialtoilette 246, 400, 424
 Bronchodilatoren 573
 Broncholytika 519
 Bronchopneumonie 516–517
 Bronchospasmus 252
 Brustoperationen 307
 Brustschmerz, akuter 572
 buffy coat 163
 Bülau-Drainage 504, 580
 Bülau-Position 504
 Bulbärhirnsyndrom 481
 Bupivacain 299
 Buprenorphin 381, 638, 641
 Burst Suppression 547
 Bypass
 – aortokoronarer 360
 – minimalinvasiver direkter koronararterieller 361
 – Off-pump coronary artery 361
 – partieller 347
 – totaler 347
 Bypass-Operation 528
 C
 C-reaktives Protein (CRP) 485
 – Konzentration 557
 – Sepsis 566
 Camino-Sonde 313, 483
 Candesartan 593
 – Antihypertensiva 596
 Candida albicans 488
 Cannabis 590
 Capillary Leak Syndrome 566
 Captopril 593
 – Antihypertensiva 595
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 Carbamazepin 644
 Carbapeneme 451–452
 Carbostesin, *siehe* Bupivacain
 Cardiac Output (CO) 235
 Cardiac-Output-Monitor 235
 Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) 600
 Carls-Tabus 107
 Carvedilol, Antihypertensiva 594
 Catapresan, *siehe* Clonidin
 Cauda equina 199–200
 Cefazolin 292, 450, 452
 Cefepim 450, 452
 Cefotaxim 292, 450, 452
 Ceftazidim 450, 452
 Ceftriaxon 452, 482
 Cefuroxim 292, 450, 452
 Celcoxim 385
 Cell Saver 175
 Cephalosporine 450, 452
 Certoparin 190, 493
 Charière 108
 Checkliste, postanästhetische 379–380
 Chlamydien 451
 Chlorid
 – Basisbedarf 440, 444
 – Normalwert 652
 Cholestase 557
 Cholezystektomie 333, 336
 Cholinesterase 336, 485
 Cholinesterasehemmer 83, 92–93, 553, 589
 Chrom 445
 Chronische obstructive pulmonary disease (COPD) 518–519
 Ciclosporin A 312
 Cilastatin 451
 Cilostazol 192
 Cimetidin 244, 260, 495
 Ciprofloxacin, *siehe* Ciprofloxacin
 Ciprofloxacin 451, 453
 Cisatracurium 91
 Claforan, *siehe* Cefotaxim
 Clarithromycin 453, 554
 Clavulansäure 450
 Clemastin 260

- Clindamycin 453–454
 Clinical pathway 334
 Clinotron-Bett 500
 Clodronsäure 645
 Clonazepam 549, 584
 Clonidin 21–22, 388, 422
 – Antihypertensiva 596
 – Beatmungstherapie 420
 – Blutdrucksenkung 379
 – hypertensiver Notfall 596
 Clont, *siehe* Metronidazol
 Clopidogrel 192, 528, 534
 CMV (continuous mandatory ventilation) 410
 CO₂-Absorber 27
 CO₂-Messung
 – endexpiratorische 470
 – expiratorische 122
 CO₂-Partialdruckdifferenz (AaDCO₂), alveoloarterielle 319
 Cobalt 445
 Codein 635
 Colon sigmoideum 337
 Coma
 – hepaticum 556
 – vigile 480
 Compliance 407
 Compound A 63
 Computertomografie, kraniale 476
 Content 396
 Continuous cardiac output (CCO) 236
 Continuous positive airway pressure (CPAP) 414–416, 492
 Continuous positive pressure ventilation (CPPV) 411
 Continuous-flow-system 416
 Contrecoup 545
 COPD (chronic obstructive pulmonary disease) 518–519
 Cordarex, *siehe* Amiodaron
 Cormack/Lehane 262
 Cotrimoxazol 454
 Coup 545
 CPAP (continuous positive airway pressure) 414–416, 492
 CPPV (continuous positive pressure ventilation) 411
 Cuff, Larynxmaske 129
 Curare 85
 Curling-Ulzera 562
 Cushing-Reflex 315
 Cyclodextrin 93
- D**
- D-Dimere 484, 520
 D-Vapor 65
 Dabigatran 190–191
 Dalteparin 190
 Dampfkonzentration 31
 Danaparoid 190–191
 Dantrolen 249
 Daptomycin 453
 Darmgeräusche 551
 Dauermedikation 19
 Defibrillation 603, 610
 – biphasische 611
 – monophasische 611–612
 Defibrillator, automatisierter externer (AED) 601, 607–608
 – Kinder 619
 Dekubitus 495
 – Prophylaxe bei Intensivpatienten 495–496
 – Wundbehandlung 511
 Delegation 16
 Delir 475, 549
 Delirium tremens 558
 Depolarisation 85, 96, 183
 Depolarisationsblock 94
 Depression 82
 Dermotome 205
 DES (drug eluting stent) 528
 Desfluran 64
 – ambulante Narkose 370
 Desinfektion 202
 Desmopressin 321, 483
 Dexamethason 386, 645
 Dezerbrationssyndrom 480, 549
 Diabetes
 – insipidus 321
 – mellitus 441
 Diagnosis related groups (DRG) 334
 Dialysatfluss 542
 Dialyse 312
 – Prinzip 542
 Diät
 – chemisch definierte (CDD) 445
 – nährstoffdefinierte (NDD) 445–446
 Diazepam 21
 – Fieberkrampf 585
 – Herzinfarkt 533
 – Kinder 290
 – zerebraler Krampfanfall 584
 Dibucainzahl 95
 DIC (disseminated intravascular coagulation) 303, 567, 600
 Diclofenac 384, 631, 641
 Diffusionshypoxie 61
 Digitalis
 – ältere Patienten 293
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 – Herzinsuffizienz 525, 577
 Digitoxin 523
 Digoxin
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 – Herzinsuffizienz 577
 Dihydralazin
 – Antihypertensiva 596
 – Blutdrucksenkung 379
 – Eklampsie 304
 – hypertensiver Notfall 597
 Dihydrocodein 635, 641
 Dilatationstracheostomie 400
 Dilator 234
 Diltiazem
 – Antihypertensiva 595
 – Herzinsuffizienz 525
 Dimenhydrinat 387, 648
 Dimetinden 260
 Dipidolor, *siehe* Piritramid
 Dipyridamol 192
 Diskonnection 37, 126, 325
 Disoprivan, *siehe* Propofol
 Dissoziationsgleichgewicht 183
 Distigmin 552–553
 Diurese
 – forcierte 587
 – osmotische 161
 Diuretika 593
 – ältere Patienten 293
 – Antihypertensiva 594
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 Dobutamin 351
 – Herzinsuffizienz 525, 577
 – Katecholamine 348
 – Lungenembolie 521
 – SOFA-Score 566
 Dobutamin-Stressechokardiografie 241
 Dokumentation
 – ambulante Narkose 372
 – Anästhesie 176
 Domperidon 552, 648
 Dopamin 349–350
 – Katecholamine 348
 – Nierendosis 350
 – SOFA-Score 566
 Dopaminrezeptoren 350, 647
 Doppellumentubus 340
 Doppler-Effekt 239
 Doppler-Sonografie 317
 Dormicum, *siehe* Midazolam
 Dornfortsätze 199, 201
 Doxycyclin 453
 Drainage, Pankreatitis 558
 Drainagesystem 505
 Dreiflaschensystem, Thoraxdrainage 505, 507
 Dreikammerbeutel 443
 Drogen 590
 Droperidol 82, 387
 Druck
 – enddiastolischer 345
 – intrakranieller 313
 -- Erhöhung 313
 -- Lachgas 61
 -- Messung 483
 -- Perfusionsdruck 314
 -- Thiopental 71
 – kolloidosmotischer 160
 – Pulmonalarterie 237
 Druckbegrenzung 38, 409
 Druckbegrenzungsventil 38, 134
 Druckdom 227
 Druckentlastung 496
 Druckgradient 241
 Druckluft, Kennfarbe 42
 Druckmesssystem 227, 229
 Druckmessung, blutige arterielle 226
 Drucksonde
 – epidurale 483
 – intraparenchymatöse 483
 Drucksteuerung, Beatmungsgerät 409
 Druckwandler 228
 drug eluting stent (DES) 528
 Duablock 95, 99, 101
 Ductus
 – arteriosus Botalli 275, 462
 – thoracicus, Subklaviapunktion 222
 Dumping-Syndrom 448
 Dünndarmtonie 447
 Duodenalgeschwür 554
 Duokopfprothese 339
 Dura 200
 – Perforation 213, 299
 Durchblutung, uteroplazentare 304
 Durchbruchschmerzen (break-through pain) 640
 Durchfall 448
 Durchgangssyndrom 549
 Dyskinesie 241
 Dytide H 593
- E**
- Ebrantil, *siehe* Urapidil
 Echokardiografie 238–239
 – transösophageale (TEE) 240, 318, 361–362
 – transthorakale (TTE) 239, 317
 ECMO (extracorporeal membran oxygenation) 514
 EEG, Nulllinie 549
 Eichzacke 571
 Eigenblutkonserve 164
 Eigenblutspende, präoperative 339
 Eigenreflex 476
 Einatmung 391

- Einatmungsluft, Anfeuchtung 418
 Einfaschensystem, Thorax-drainage 505, 507
 Einheitsmethode 605
 Einklemmszeichen 545
 Einleitungshypnotikum 140
 Einschweemmikatheter 234
 Einwilligungserklärung 19
 Einzelspender-Thrombozyten-konzentrat 165
 Eisen 445
 Ejektionsfraktion 241
 EKG 464, 610
 – Angina pectoris 527
 – Diagnostik 570
 – Elektrodenplatzierung 53
 – Herzinfarkt 531–532
 – ST-Strecken-Hebungs-Myo-kardinfarkt 530
 – Standardableitungen 570–571
 EKG-Ableitung
 – Intensivpatient 464
 – intrakardiale 225
 – Narkosevorbereitung 53
 Eklampsie 303, 305
 Eldon-Karte 166
 Elektrode 570
 Elektroenzephalografie 476
 Elektrolyte 444, 652
 Elektrolythaushalt 277
 – Kinder 277
 Elektrolytlösung 158
 Elektrosektion, Prostata 309
 Elektroschlinge 309–310
 Elektroschock 607, 612
 Elektrostimulationskanüle 197
 Ellenbeuge 218
 – Punktion 54
 EMLA-Creme 283
 EMLA-Pflaster 283
 Enalapril 593
 – Antihypertensiva 595
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 Endotrachealtubus 29, 104
 – Kinder 278
 Endplatte, motorische 84
 Energiebedarf 432
 Enfluran 62
 Enoxaparin 190
 – Lungenembolie 521
 Enoximon 351
 Entbindung, vaginale 297
 Enterobakterien 450
 Enterococcus faecalis 451
 Enterokokken 450
 Entkoppelung, elektromechanische 612
 Entlassung, ambulante Patienten 371
 Entwöhnung
 – Analgosedierung 422
 – Herz-Lungen-Maschine 359
 – Langzeitbeatmung 426–427
 Entzug 542
 Entzündungszeichen 508
 Enzephalitis 582
 Enzephalopathie, hepatische 556
 Enzyminduktion 70
 Epiglottis 103, 117
 Epilepsie 22, 70, 82, 584
 Epoprostenol 192
 Eptifibatid 192
 Eradikation 554
 Erbrechen 243, 385, 586
 ERC-(European Resuscitation Council)-Leitlinien 601
 Ernährung
 – enterale 445–446
 – enterale und parenterale 430
 – künstliche 429, 431
 – parenterale 433, 436, 440–441
 Ernährungslösungen 443
 Ernährungssonde 445
 Eröffnungsperiode 296
 Eröffnungswehen 298
 Erreger, atypische 454
 Erstickungsgefahr 270
 Erstickungsgefühl 608
 Ertapenem 452
 Erwartungsfenster (SIMV) 413
 Erythromycin 453
 – Magenentleerung 553
 – Pneumonie 518
 Erythrozytenkonzentrate 163
 – gewaschene 164
 Escherichia coli 450, 453
 Esketamin 75, 421
 Esmarch-Binde 214
 Esmarch-Handgriff 150, 251, 268, 375
 Esmeron, *siehe* Rocuronium
 Esmolol 378
 – hypertensiver Notfall 596
 Esomeprazol 554
 Esterspaltung 90
 Ether 15, 65
 Ethertropfnarkose 24, 131
 Etomidat 72
 – ambulante Narkose 370
 Evaporation 276
 Evita XL 404, 409–410, 414, 417
 Exposition
 – HBV 179
 – HCV 179
 – HIV 179
 Expiration 391
 Expirationsschenkel 27
 Expirationsschlauch 26, 29
 Expirationsventil 26
 Exsudat 503
 Extrasystole 466
 – ventrikuläre 253–254, 530
 Extrateringravidität (EU) 307
 Extrazellulärraum 158, 277, 456
 Extremitätenableitungen
 – nach Einthoven 570–571
 – nach Goldberger 570–571
 Extubation
 – Beatmungstherapie 428
 – HNO-Chirurgie 326
 – Kieferchirurgie 326
 – Kinder 288–289
 – nach schwieriger Intubation 272
 – Narkoseausleitung 150
 – Probleme 126
 Exzitationsstadium 131, 151, 289
F
 Faktor-Xa-Inhibitor 190
 Falte
 – aryepiglottische 250
 – glossoepiglottische 115
 Famotidin 494
 Fast-Track-Verfahren 334–335
 – Kardioanästhesie 362
 Faszikulationen 244
 Faustschlag, präkordialer 614
 Fehlintubation 122, 125
 Feinreguliertventil 38
 Fenistil, *siehe* Dimetinden
 Fenoterol 258, 574
 Fentanyl 76
 – Beatmungstherapie 420
 – Halbwertszeit 421
 – Kinder 290
 – transdermales 636–637, 641
 Fettdepot 67
 Fette 442
 Fettemulsionen 442
 Fettlösungen 442
 Fettsäuren
 – freie 442
 – langkettige 442
 – mittelkettige 442
 Feuchtigkeitsverlust
 – halbgeschlossenes System 25
 – halboffenes Narkosesystem 25
 – Kreissystem 28
 FEV1 (forciertes expiratorisches Volumen in 1 Sekunde) 392
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Fiberbronchoskop 263–265
 – Durchmesser 264
 Fibrinolyse 310
 Fibrinolysehemmer 311
 Fibroplasie, retrodentale 425–426
 Fieber 248
 Fieberkrampf 584
 Filtrationsprinzip 542
 Filtrationsvolumen 542
 First-Pass-Effekt 634
 Fischöl 449
 Fistelung 342
 Flohsamen, indischer 646
 FloTrac-Sensor 242
 Flow 41, 404
 – Begrenzung 409
 – dezelerierender 404–405
 – Sensor 35
 – Steuerung durch Beatmungsgerät 409
 Flow-Phase 406
 Flucloxacillin 292, 450, 452
 Fluconazol, Pneumonie 518
 Flumazenil 588
 Flunitrazepam 21
 Fluor 445
 Fluorchinolone 451, 453
 – Pneumonie 518
 Fluoridionen 63
 Flüssigkeits- und Volumentherapie, perioperative 169, 173
 Flüssigkeitsbedarf 444
 Flüssigkeitsbilanz 542
 Flüssigkeitskarenz, präoperativ, Nachholbedarf 171
 Flüssigkeitstherapie, perioperative, Nachholbedarf 170–171
 Folsäure 444
 Fondaparinux 190–191
 – Lungenembolie 521
 Foramen ovale 275, 317
 Forene, *siehe* Isofluran
 Formoterol 519, 574
 Formulardiät 445
 Forrest-Klassifikation 554
 Fosfomycin 453
 Fraction of inspired Oxygen (F_IO₂) 395–396
 Fremdreiflex 476, 478
 Fresubin 446
 Frieren 272
 Frischgas 27
 Frischgasfluss 25
 Frischgeborene, Reanimation 623
 Frischplasma, gefrorenes 164
 Früh-Dumping 448
 Frühgeborene 274
 Fruktose 441
 Führungskanüle, Spinalanästhesie 202
 Führungsstab 108–109

- Furosemid
- Antihypertensiva 594
- chronische Herzinsuffizienz 523
- Herzinsuffizienz 577
- Nierenschädigung 544
- Vorlastsenkung 524

G

- Gabapentin 644
- Gamma-GT 557
- Gasabsaugung, Kennfarbe 42
- Gasflasche 42
- Gasflussmenge 42
- Gasrückführung 37
- Gastrostomie, perkutane endoskopische 445
- Gaumenmandeln 326
- Geburtsablauf 296
- Gefahren, Anästhesiepersonal 177
- Gefäß-Nerven-Scheide, Axilla 195
- Gefäßstenose 360
- Gefäßwiderstand 236–237
- Gelatine-Präparate 161
- Gelenkstellung 497
- Gentamicin 451, 453
- Gerinnung 652
 - disseminierte intravasale (DIC) 303, 567, 600
 - Herz-Lungen-Maschine 356
 - Kontrolle 189
 - Störungen 303, 310
- Gerinnungsfaktoren 174
- Gesamtnährflösung 443
- Gesichtsmaske 28, 136
 - Größen 136
 - Haltung 137
 - Kinder 277
 - manuelle Beatmung 135
 - Maskenbeatmung 141
- Gewalteinwirkung, äußere 581
- Gewicht, Richtwerte für das Kindesalter 274
- Gifte 585
- Giftelimination
 - primäre 586
 - sekundäre 587
- Gilurytmal, *siehe* Ajmalin
- Glasgow-Koma-Skala 364, 473–474
- Glaukom 331
 - Anfall 329
 - Operation 331
- Globalinsuffizienz 377, 397
 - respiratorische 377
- Glossoepiglottische Falte 115
- Glottis 103, 261
 - Einstellung 115
- Glottiskrampf 250

- Glukokortikoide 259, 574, 644
- Glukoneogenese 429
- Glukose 159, 429, 441
 - Bedarf 441
 - Verwertungsstörung 429, 441
- Glukoseaustauschstoffe 441
- Glukosurie 321
- Glutamin 449, 457
- Glycerol 647
- Glyceroltrinitrat
 - Angina pectoris 526–527
 - hypertensiver Notfall 597
 - Linksherzinsuffizienz 516
 - Vorlastsenkung 524
- Glycylyzkline 453
- Glykogen 441
- Glykopeptide 451, 453
- Glykoprotein-IIb/IIIa-Rezeptor-Antagonisten 535
- Goniotrepanation 331
- Gordon-Reflex 479–480
- Granisetron 386
- Großschadensereignis 598
- Guedel-Schema 131–132
- Guedel-Tubus 111
 - Kinder 278
 - Maskenbeatmung 137

H

- H₂-Rezeptoren-Blocker 244, 649
- Haarpflege 487
- Haemophilus influenzae 450, 453
- HAES 161
- Halbwertszeit, kontextsensitiv 79, 421
- Halluzinogene 590
- Haloperidol 648
 - Beatmungstherapie 420
- Halothan 61
- Halsdissektion 328
- Halswirbelsäulenoperation 323
- Hämatokrit
 - Autotransfusion 175
 - Blutbild 654
- Hämatom
 - intrakranielles 322
 - peridurale 206, 212
- Hämatothorax 222
- Hämodiafiltrationsgerät 544
- Hämodialyse 541
- Hämodynamische Parameter 654
- Hämofiltration
 - arteriovenöse 541
 - venovenöse 541
- Hämoglobin
 - Blutbild 654
 - Hüfner-Zahl 395
- Kohlenmonoxidvergiftung 587
- Prilocain 186
- Puffer 457
- Pulsoxymetrie 471
- Sauerstoffdiffusionskapazität 395
- Sauerstofftransport 395
- Hämorrhoiden 338, 554
- Hand, Operation 340
- Händedesinfektion 181, 490, 518
- Harnstoff 430
 - Nierenschädigung 538
 - Normalwerte 485
 - Postaggressionsstoffwechsel 430
 - Synthese 457
 - urämische Intoxikation 540
 - Zyklus 457
- Harnstoffstickstoff-Produktionsrate 430
- Hartmann-Operation 337
- Haschisch 590
- Hauptbronchus 274
- Hautemphysem 469
- Hautpflege 486
- Hb-Wert 337
 - bei Kindern 276
- HBV-Exposition 179
- HCV-Exposition 179
- Heat-and-Moisture-Exchanger-Filter (HME-Filter) 419
- Hebe-Senk-Einlauf 553
- Heimlich-Manöver 609–610
- Heimlich-Ventil 506
- Helicobacter pylori 554
- HELLP-Syndrom 304
- Heparin
 - akutes Koronarsyndrom 535
 - extrakorporale Zirkulation 356
 - Hämofiltration 542
 - Lungenembolie 521
 - niedermolekulares 189–191
 - Thromboseprophylaxe 493
 - unfraktioniertes 189, 191
- Heparinoid 190
- Hepatitis B 168, 179
- Hepatitis C 163, 168, 179
- Hepatitis B 163
- Herdblick 477
- Herniation 314
- Heroin 590
- Herz, Kompression 603
- Herz-Kreislauf-System
 - ältere Patienten 293
 - Störung 304
- Herz-Lungen-Maschine 346
 - Abgang 359
 - Funktionsprinzip 346

- Narkoseführung 355
- Herzdruckmassage 603, 606
 - Kinder 618
- Herzkrankungen 522
- Herzfrequenz
 - Anstieg 377
 - Kontrolle 145
 - Richtwerte im Kindesalter 276
- Herzindex 236
- Herzinfarkt 530
 - EKG-Veränderungen 531
 - stummer 530
- Herzinsuffizienz 522
 - akutes Koronarsyndrom 538
 - Akuttherapie 576
 - ältere Patienten 293
 - biventrikuläre 237
 - Dekompensation 575
 - linksventrikuläre 237
 - NYHA-Klassifikation 575
 - rechtsventrikuläre 237
 - Schweregrad 576
 - Therapie 524
- Herzklappen, Operation 360
- Herzminutenvolumen (HMV) 59, 236
 - Anästhetika, intravenöse 68
 - Bestimmung 235
 - Pulmonalkatheter 232
 - Pulskonturanalyse 242
 - TEE 241
 - transpulmonales 238
- Herzmuskel 344
- Herzoperationen 360
- Herzrhythmus
 - defibrillierbar, bei Kindern 619, 621
 - nicht defibrillierbar, bei Kindern 621
- Herzrhythmusstörungen 253
 - akutes Koronarsyndrom 537
 - Katecholamine 254
 - Überwachung 466
- Herzstillstand
 - Faustschlag, präkordialer 614
 - Kammerflimmern 611
 - okulokardialer Reflex 329
 - Succinylcholin 97
 - Ursachen 617
- HES 161
- Hinterwandinfarkt 530–532
- Hirnblutung, hypertensive 581
- Hirndruck 313
 - Erhöhung 313
 - Lachgas 61
 - Messung 483
 - Perfusionsdruck 314
 - Thiopental 71
- Hirndurchblutung 312, 319

- Hirnfunktion 473
– irreversibler Ausfall 311, 549
- Hirnnervenstörungen 206
- Hirnödem 313
- Hirnschädigung 545
- Hirnstammreflex 477
- Hirntod 311, 549–550
- Hirntumor 324
- Hirnvolumen 313
- Histamin 256
- Histaminfreisetzung 92
– Atracurium 90
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 86
– Succinylcholin 96
– Thiopental 71
- Hitzschlag 582
- HIV 163, 168, 179
- HIV-Exposition 179
– Sofortbehandlung 179
- Hkt-Wert 337
– Kinder 276
- HME-Filter 41
- Hochdruckmanschette 104
- Hochfrequenz-Jet-Ventilation 327
- Hochrisikolenembolie 520
- Hofmann-Elimination 90
- Holmiumlaser-Enukleation der Prostata (HoLEP) 309, 311
- Horowitz-Quotient 395
- Hüfner-Zahl 395
- Hüft-Totalendoprothese (Hüft-TEP) 339
- Humanalbumin 162
- Hungerstoffwechsel 429
- Hustenreflex 477
- Hydrochlorothiazid 593–594
- Hydrokolloidverband (HKV) 510
- Hydromorphon 636, 641
- Hydroxyethylstärke (HES) 161
- Hygiene 490
– Maßnahmen bei MRSA 181
- Hyperämisieren 463
- Hyperglykämie 288, 441, 583
- Hyperkaliämie 540
- Hyperkapnie 397
– permissive 514
- Hyperlipidämie 442
- Hyperosmolarität 159
- Hyperreflexie, autonome 548
- Hypertension, portale 555
- Hypertonie 591
– Definition 256
– isolierte systolische 591
– Klassifikationen 591
– Komplikationen 592
– Notfall 591
– Präeklampsie 303
– Therapie 592–594
- Hyperventilation 397
– Abfall des paCO_2 313
- Einfluss auf Kaliumkonzentration 253
– Einfluss auf Narkose 58
- Einfluss auf Spontanatmung 142
- Intoxikation 185
- kontrollierte 319
- physiologische 296
- respiratorische Alkalose 459
- Hypnomidate, *siehe* Etomidat
- Hypnose 15
- Hypoglykämie 276, 288, 583
- Hypokaliämie 442, 551
- Hypokalzämie 168
- Hypokapnie 397
- Hypokinesie 241
- Hypomagnesiämie 560
- Hypophysentumor 324
- Hypotension, kontrollierte 319
- Hypothermie 547
– Herz-Lungen-Maschine 358
- Hypotonie 255
- Hypoventilation
– Azidose 459
– Hyperkapnie 397
– Maskenbeatmung 141
– Zeichen 397
- Hypovolämie 363
- Hypoxämie 396
- Hypoxie
– Bewusstlosigkeit 583
– Kreislaufstillstand 600
– respiratorische Insuffizienz 396
– Temperaturregulation bei Kindern 276
- Hysterektomie 307
- Hysteroskopie 307
- I**
- Ibandronat 645
- Ibuprofen 383, 631, 640
- ICD (implantierbarer Cardioverter/Defibrillator) 524
- ICP (intrakranieller Druck), SHT 546
- Identitätskontrolle 165
- IHS (inspiratory help system) 415
- Ileus 336, 551
- Ileuseinleitung 243–244
– Kinder 245
– modifizierte 246
– Succinylcholin 97
- Iloprost 192
- Imipenem 451–452, 551
- Immunonutrition 449
- Immunsuppression 312
- Impedanzpneumografie 470
- Impulsweiterleitung 183
- In-Line-Filtration 163
- Incentive-Spirometer 492
- incident pain 650
- Indikatorfarbstoff 38
- Infectofos, *siehe* Fosfomycin
- Infektion
– aerogene 490
– beim langzeitbeatmeten Patienten 424
– bronchopulmonale 424
– nosokomiale 490
– Prophylaxe bei Intensivpatienten 489
- Infektionsquelle 490
- Infiltrationsanästhesie 187–188
- Infinity Delta-Gerät 468
- Infrarotlampe 276
- Infusionslösungen 158
- Infusionsmenge, perioperative, Erwachsene 172
- Infusionsprobe 223
- Infusionstherapie 158
– perioperative, bei Kindern 173, 288
- Inhalationsanästhesie, balancierte 139
- Inhalationsanästhetika 56
– Blut-Gas-Verteilungskoeffizient 59
– Definition 56
– Dosierung 146
– kontrollierte Hypotension 320
– Löslichkeit 59
– MAC-Wert 60
– maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) 178
– Reduktion 149
– Steuerbarkeit 57
– Umverteilungsphänomene 58
- Inhalationseinleitung 151
- Inhalationstherapie 491
- Inhalationstrauma 589
- Injektionsgeschwindigkeit, Anästhetika, intravenöse 67
- Inkubator 276
- Innendurchmesser, Tubus 105
- INR (international normalized ratio) 189
- Insektenvernichtungsmittel, Vergiftung 589
- Inspiration 391
- Inspirationspause 406
- Inspirations Schlauch 27, 29
- Inspirationsventil 27
- Inspirationszeit/Expirationszeit-Verhältnis (I/E) 405
- Insuffizienz, respiratorische 396
- Insufflation 606
– Kinder 617
- Insulin 441
- Insulinresistenz 441
- Intensivmedizin 390
- Intensivpatienten 390
– EKG-Ableitung 464
– Intertrigoprophyllaxe 497
– Lagerung 498
– Pflege 486
– Überwachung 464
- Intensivstation 390
- International normalized Ratio (INR) 189
- Interstitieller Raum 158
- Interstitium 159
- Intertrigoprophyllaxe, Intensivpatient 497
- Intravasalraum 158
- Intrazellulärraum 158, 456
- Intrinsic-PEEP 573
- Introducer 234
- Intubation 115
– bronchoskopische 263
– einseitige 274, 326
– endotracheale 102, 115, 568, 614
– fehlerhafte 122–123
– Fiberbronchoskop 263–265
– HNO-Chirurgie 325
– Kieferchirurgie 325
– Kinder 284–285
– Komplikationen 125
– nasotracheale 103, 120, 264, 399
– orotracheale 103, 115, 265
– schwierige 260
– Thoraxchirurgie 340
– Videobronchoskop 263–264
– Videolaryngoskop 266
– Vorbereitungen 112
- Intubationslarynxmaske 129–130, 267
- Intubationsnarkose 143
– Narkoseaufrechterhaltung 146
– Narkoseausleitung 148
– Narkoseeinleitung 144, 152
- Intubationsprobleme 260, 263, 266
- inversed BIPAP 414
- Inversed-Ratio-Ventilation (IRV) 405
- IPPB (intermittent positive pressure breathing) 409
- Ipratropiumbromid 574
- IPS (inspiratory pressure support) 415
- Irbesartan, Antihypertensiva 596
- Ischämieschmerz 215
- Ischämietoleranz 347
- Isoagglutinine 164
- Isofluran 62
- Isofluranverdampfer 33
- Isoxazolylpenicilline 450, 452

- J**
- Jackson-Position 115
 - Jejunalsonde 445
 - Jet-Ventilation, transtracheale 270–271
 - Jod 445
 - Jonosteril 159
- K**
- Kaiserschnitt
 - Eklampsie 305
 - notfallmäßiger 301
 - Periduralanästhesie 299
 - Spinalanästhesie 300
 - Vollnarkose 300
 - Kalibrierung 231
 - Kalium
 - Basisbedarf 440, 444
 - Normalwert 484, 652
 - Succinylcholin 96
 - Kaliumkanalblocker 186, 254
 - Kälteagglutinine 165
 - Kältegefühl 387
 - Kalzium
 - Basisbedarf 440, 444
 - Dantrolen 249
 - Normalwert 652
 - Succinylcholin 97
 - Kalzium-Sensitizer, Vorwärtsversagen 351
 - Kalziumglukonat 540
 - Kalziumkanalblocker 254
 - Antihypertensiva 595
 - Hypertonie 592
 - koronare Herzkrankheit 528
 - Kammerflimmern 468, 611–612
 - Kammertachykardie, pullose 611–612
 - Kanüle
 - intraossäre 568
 - periphervenöse 568
 - Kapnometrie 470, 615
 - Kapnoperitoneum 334
 - Kardiochirurgie, minimalinvasive Operationstechniken 361–362
 - Kardioplegie 347
 - Katarakt 332
 - Katecholamine 258, 347, 351
 - Extrasystolen 254
 - Herzinsuffizienz 524
 - Katheter
 - Absaugung 400
 - Abscherung 212
 - Blase 501
 - Pigtail-Ende 223
 - suprapubischer 502
 - Katheterlage, intravenöse 212
 - Katheterspinalanästhesie 207
 - Kationenaustauscher 540
 - Katzenbuckel 201, 208
 - Kaureflex 480
 - Kausch-Whipple-Operation 337
 - Kavakatheter, Lagekontrolle 224
 - Kavakompressionssyndrom 295, 299
 - Kehlkopf 103
 - Anatomie 103
 - Eingang 103–104, 117
 - Untersuchung 327
 - Kehlkopfmaske 126
 - Kennfarben, Anschlüsse, Narkosegerät 42
 - Ketamin 74
 - Analgosedierung 421
 - Bronchospasmus 253
 - Halluzinationen 74
 - Kinder 290
 - Ketanest, *siehe* Esketamin
 - Ketoazidose 583
 - Ketonkörper 429
 - Kieferklemme 248, 325–326
 - Kinair-Bett 500
 - Kinderkreissystem 281
 - Klacid, *siehe* Clarithromycin
 - Klappenchirurgie 362
 - Klappenöffnungsfläche 241
 - Kloni 481
 - Klyisma 553
 - Knipsreflex 478–479
 - Knochenzement 260, 339
 - Koagulationsnekrose 589
 - Koanalgetika 643
 - Kochsalzlösung, isotonische 159
 - Kohlendioxidabsorber 38
 - Kohlendioxidmessung, transkutane 472
 - Kohlendioxidpartialdruck 394
 - Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 - Kohlendioxidvergiftung 587–588
 - Kohlenhydrate 441
 - Kohlenmonoxidhämoglobin 471
 - Kohlenmonoxidvergiftung 561, 587
 - Kohlensäure 455
 - Kohydratation 205
 - Kokain 590
 - Kolloquationsnekrose 589
 - Kolloide 160
 - künstliche 160
 - Kolonisation 180
 - Kolonresektion 334–335, 337
 - Koma
 - hyperglykämisches 583
 - hypoglykämisches 583
 - Kombitubus 615
 - Komedikation 643
 - Kommandoatmung 143
 - Kompresse 509
 - nicht haftende 509
 - Kompressionssonde 555
 - Kompressionssyndrom, aortakavales 295
 - Konduktion 276
 - Koniotomie 269–270
 - Konjunktiva 337, 366
 - Konstant-Flow 404
 - Kontamination 490
 - Kontrakturen
 - Entstehung 497
 - Prophylaxe beim Intensivpatient 497
 - Kontrollvariable, Beatmungsgerät 408
 - Konvektion 276
 - Konzentrationsgefälle 57
 - Kopfendoprothese 339
 - Kopfschmerz, postspinaler 205
 - Kornealreflex 477
 - Kornzange 580
 - Koronarangiografie 526
 - Koronarangioplastie, perkutane transluminale 528, 535
 - Koronararterie 344
 - Koronardurchblutung 345
 - Koronare Herzkrankheit (KHK) 526
 - Koronarintervention, perkutane/primäre (PCI) 535
 - Koronarperfusat 347
 - Koronarreserve 344
 - Koronarsyndrom, akutes 529
 - Ätiologie 529
 - Brustschmerz 572
 - Häufigkeit 529
 - Therapie 533
 - Koronarthromben 529
 - Koronarwiderstand 345
 - Körpergröße, Richtwerte für das Kindesalter 274
 - Körperpflege 486
 - Kortisol synthese, Hemmung 73
 - Krampfanfälle, zerebrale 549, 560, 584
 - Krampfschwelle, zerebrale 22, 70
 - Kraniotomie 324, 547
 - Kreatinin 485, 540
 - Kreatinin-Clearance 539
 - Kreatinkinase 485, 532
 - Kreatinphosphokinase 532
 - Kreislauf
 - ältere Patienten 294
 - Kinder 617
 - Kreislaufkurzschluss, bei Kindern 275
 - Kreislaufstillstand 600
 - Kreislaufzeit 293
 - Kreissystem 26
 - manuelle Beatmung 133
 - Narkoseapparat 27
 - Überdruckgrenze 134
 - Kremasterreflex 479
 - Kreuzgriff 115
 - Kreuzinfektion 490
 - Kreuzprobe 165
 - Kristalloide 158
 - Kuhn-System 25
 - Kumulation 67, 87
 - Kunsthaut 564
 - Kupfer 445
 - Kußmaul-Zeichen 576
- L**
- Laborparameter 484, 652
 - Blutbild 654
 - Blutgasanalyse 652
 - Blutzucker 654
 - Elektrolyte 652
 - Gerinnung 652
 - Leberwerte 652
 - sonstige 652
 - Lachgas 60–61
 - Abstellen 150
 - Kennfarbe 42
 - Luftembolie 318
 - Volumenzunahme 61
 - Vorrat 43
 - Lachgasdiffusion 328
 - Lachgasexposition 178
 - Lachgassperre 31
 - Lactulose 556, 646
 - Lagekontrolle, elektrokardiografische 224
 - Lagerung des Patienten 55
 - Bandscheibenoperation 316
 - Bauch- 316, 499
 - Intensivpatient 498
 - Knie-Ellenbogen- 316
 - Querschnittslähmung 549
 - Seiten- 340–341, 498
 - sitzende 316–317
 - Spezialbetten 500
 - Lagerungsschäden 55
 - Laienhelfer 603
 - Laktat 160, 429, 456–457, 485
 - Langzeitbeatmung
 - Entwöhnung 426
 - Inaktivitätsatrophie 425
 - Komplikationen 423
 - Sauerstoffschäden 425
 - Langzeitintubation 399
 - Laparoskopie 307
 - Laryngoskop 109, 116–117
 - Kinder 280
 - konventionelles 109
 - Macintosh 111
 - Miller 111, 117
 - Laryngospasmus 250
 - Desfluran 64

- Extubation 126
 - Mandeloperation 327
 - Operation in der Analregion 338
 - Succinylcholin 97
 - Ursachen 251
 - Vagusstimulierung 125
 - Larynx 103, 115
 - Anatomie 103
 - bei Kindern 274
 - Eingang 103–104, 117
 - Untersuchung 327
 - Larynxmaske 126–127
 - doppelläufige 129
 - Einführen 128
 - flexible 129
 - Größen 129
 - Intubationsprobleme 267
 - Kinder 278
 - Größen 279
 - Indikationen 284
 - Platzierung 286
 - manuelle Beatmung 138
 - Narkose 157
 - Narkoseaufrechterhaltung 157
 - Larynxtracheostomie 130, 158
 - Lasix, *siehe* Furosemid
 - LAST (left-anterior small thoracotomy) 361
 - Latex 257
 - Laudanosin 90
 - Lauge, Verätzung 588
 - Lavage, bronchoalveoläre 454
 - Laxanzien
 - Analgetika-Komedikation 646
 - Magen-Darm-Atonie 553
 - Opioid-Antagonisten 647
 - osmotisch wirksame 646
 - Quellstoffe 646
 - Stufenleiter 647
 - Lebensrettende Maßnahmen 600
 - Frischgeborene 625
 - Kinder 620
 - Säuglinge 620
 - Leber
 - Funktion bei älteren Patienten 293
 - Operationen 336
 - Störung 304
 - Leberlösungen 432
 - Leberwerte 652
 - Leberzirrhose 336, 555
 - Leckage 178
 - Legionellen 451
 - Leistenbruchoperation 332
 - Leitsymptome 568
 - Leitungsanästhesie 188
 - Formen 187
 - rückenmarksnahe 187, 199, 389
 - Vorbereitungen 188
 - Lendenwirbelsäule 200
 - Leukozyten 484, 557
 - Leukozytendepression 163
 - Levetiracetam 549
 - Levofloxacin 451, 453
 - Levomopromazin 648
 - Levosimendan, Vorwärtsversagen 351
 - Lidocain 254
 - Kinder 290, 618
 - Reanimation 616
 - Lidreflex 140, 477
 - Ligamentum
 - cricothyroideum 270
 - flavum 200, 207
 - interspinale 199–200
 - supraspinale 199–200
 - Lincosamide 453–454
 - Linezolid 451, 453
 - Pneumonie 517
 - Linksherzinsuffizienz 522, 576
 - Linton-Nachlas-Sonde 555–556
 - Lipase 485
 - erhöhte Aktivität 557
 - Lipidlösung 185
 - Lipopeptide, zyklische 453
 - Lippenquetschung 125
 - Liquor 200
 - Spinalpunktion 203
 - Verlust 205–206
 - Volumen 313
 - Liquordruck 313
 - Lisinopril
 - Antihypertensiva 595
 - chronische Herzinsuffizienz 523
 - Lobärpneumonie 516
 - Lokalanästhesie 183, 187
 - Formen 186
 - Infiltrationsanästhesie 187
 - Oberflächenanästhesie 187
 - Spinalpunktion 202
 - Lokalanästhetika 183–184
 - hyperbare 204
 - isobare 204
 - Nebenwirkungen 184–186
 - Nervenfasertypen 188
 - Plasmakonzentration 185
 - Lormetazepam 21, 23
 - Losartan, Antihypertensiva 596
 - Lösungen
 - balancierte 160
 - hypertone 159
 - hypotone 159
 - isotone 159
 - kolloidale 160
 - kristalloide 158
 - Low cardiac output syndrome 359
 - Low-Dose-Heparinisierung 493
 - Low-Flow-Anästhesie 146
 - Low-Flow-System 25
 - LSD 590
 - Luftembolie 317–318
 - Luftwege, Verlegung 374
 - Luminal, *siehe* Phenobarbital
 - Lunge
 - Compliance 391
 - Kontusion 519
 - Störung 304
 - Lungenembolie 519–520
 - Lungenerkrankung 512
 - chronisch obstruktive 426
 - chronische 377
 - Lungenödem 515
 - ARDS 512
 - Atemnot 575
 - PEEP 406
 - Lungenstrombahn 317
 - Lungenversagen, akutes 512
 - Lungenvolumina 392–393
 - Lungenwasser, extravasales (EVLW) 238
 - Lymphadenitis 199
 - Lymphangitis 199
 - Lystenon, *siehe* Succinylcholin
- ## M
- MAC-Wert (minimale alveoläre Konzentration) 60
 - Macrogol 553, 646
 - Magen-Darm-Atonie 552
 - Magenatonie 447
 - Magenentleerung 244
 - Magenentleerungsstörung 447
 - Magengeschwür 554
 - Mageninnendruck
 - Schwangerschaft 296
 - Succinylcholin 96
 - Magenkarzinom 554
 - Magensäure 243
 - Aspiration 515
 - Hemmung der Produktion 649
 - pH-Wert 243
 - Produktion 447
 - Magensonde 500
 - enterale Ernährung 445
 - Ileuseinleitung 244
 - Sondenernährung 446
 - Magenspülung 586
 - Magill-Tubus 105–106
 - Magill-Zange 111
 - Magnesium 560
 - Basisbedarf 440, 444
 - Eklampsie 305
 - Magnesiumsulfat 305
 - Magnetresonanztomografie 476
 - Mainzer Universaladapter 268
 - MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration), Inhalationsanästhetika 178
 - Makrolide 453
 - Maligne Hyperthermie (MH) 247–248, 250
 - Erkennungszeichen 248
 - Frühsymptome 248
 - Hotline 249
 - Narkoseführung 250
 - Spätsymptome 248
 - Succinylcholin 97
 - Therapie 248
 - Mallampati-Zeichen 262
 - Mammatumor 307
 - Mandibularraum 262
 - Mandrin 203
 - Mangan 445
 - Manometer 27
 - Manschette 104
 - Manujet-III-Gerät 271
 - Marihuana 590
 - Maskenbeatmung 135
 - balancierte Narkose 141
 - Beatmungsdruck 135
 - Probleme 260
 - schwierige 141, 260
 - Maskeneinleitung 283
 - Maskenkrümmer 29
 - Maskennarkose 139
 - Mastektomie 307
 - Material, Narkosevorbereitung 51
 - Maximaldosierung 185
 - Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK), Inhalationsanästhetika 178
 - Mayfield-Klemme 316
 - Mazeration 497
 - Mediastinalflattern 578
 - Medikamente
 - ältere Patienten 294
 - Aufziehen 52
 - Kinder 289, 618
 - Narkosevorbereitung 51
 - Prämedikation 21
 - sonstige intravenös applizierbare anästhesierelevante 80
 - Vergiftung 588
 - Medikation, adjuvante 646
 - Medizinprodukte 43
 - Medizinproduktegesetz (MPG) 43, 655
 - Medtro-Karte 166
 - Mehrfachverletzung 363
 - Melperon 22
 - Membranpotenzial 85
 - Membranstabilisierung, Lokalanästhetika 184
 - Mendelson-Syndrom 514
 - Meningitis 206, 582
 - Meronom, *siehe* Meropenem
 - Meropenem 451–452

- Mescaline 590
 Mesenterialwurzel 333
 Meshgraft 564
 Mestinin, *siehe* Pyridostigmin
 Metamizol 384, 632, 640
 Meteorismus 551
 Methämoglobin 186
 Methicillin 490
 Methohexital 72
 – Kinder 290
 Methyldopa, Antihypertensiva 596
 Methylenblau 186
 Methylalntrexon 647
 Methylprednisolon 252, 548
 Metoclopramid
 – Aspirationsprophylaxe 244
 – Ileus 552
 – Jejunalsonde 447
 – Magen-Darm-Atonie 552
 – Übelkeit 387
 Metoprolol 378, 593
 – Antihypertensiva 594
 – chronische Herzinsuffizienz 523
 Metronidazol 453–454
 – Eradikation 554
 – Kinder 292
 Mezlocillin 292
 Midazolam 21, 73, 421
 MIDCAB (minimally invasive direct coronary artery bypass) 361
 Mikroaggregate 163
 Mikrobiologie 454
 Mikropulsus 231
 Mikrozirkulationsstörungen 567
 Milchsäure 457
 Milrinon 351
 Minderdurchblutung, zerebrale 581
 Minimal-Flow-Anästhesie 146
 Minimal-Flow-System 25
 Minimalinvasive Chirurgie (MIC)
 – Allgemeinchirurgie 333
 – Kardiochirurgie 361
 Minithorakotomie 361, 580
 Minoxidil, Antihypertensiva 596
 Miosis 76–77
 Mitralsuffizienz 361
 Mitralklappe 360
 Mitralklappenstenose 360
 Mitteldruck 468
 – arterieller 314
 Mittelhirnsyndrom 481
 Mivacurium 91
 – Kinder 290
 MLT (Mikrolaryngealtubus) 327
 MMV (mandatory minute ventilation) 415
- Mobilisierung, postoperative 518
 Mohrenheim-Grube 53
 Molybdän 445
 Monaldi-Drainage 580
 Monaldi-Position 504
 Monitoring 390
 – apparatives 482
 – Intensivpatient 464
 – intraoperatives, bei Kindern 287
 – neuromuskuläres 98–99
 Monoacrylat 90
 Morphin 636
 – Tumorschmerzen 641
 Moxifloxacin 451, 453
 Moxonidin, Antihypertensiva 596
 MRSA 180, 451, 490
 – Hygienemaßnahmen 181
 Multifunktionsmonitor 37
 Multivitamin-Präparate 444
 Mund-zu-Mund-Beatmung 605–606
 Mundpflege 488
 Murphy-Tubus 106
 Musculus
 – adductor pollicis 100
 – sternocleidomastoideus 342
 – vocalis 338
 Muskeldepot 67
 Muskeldystrophie vom Typ Duchenne 97
 Muskeleigenreflexe 478, 548
 Muskelschlaffung 15
 Muskelfasern, quergestreifte 84
 Muskelfaszikulieren, Succinylcholin 95
 Muskelkontraktion 85
 Muskelrelaxans-Enkapsulator 93
 Muskelrelaxanzien 84, 257
 – depolarisierende 94
 – nicht depolarisierende 85, 87, 92–93, 102
 Muskelrigidität 248
 Muskelzellmembran 85
 Muskelzittern 276
 Muttermund 296
 My-Agonist 641
 My-Partialagonisten 642
 Myasthenia gravis 21
 Mydriasis 81
 Mykoplasmen 451
 Myoglobin 97, 485, 533
 Myoglobinurie, Succinylcholin 97
 Myokloni 73
 Myopathie 97
- N**
- Nachbehandlung, postoperative
 – ältere Patienten 295
 – Thoraxchirurgie 342
 Nachblutung
 – atonische 301
 – Mandeloperation 327
 – Nachgeburtsperiode 297
 – postoperative 377
 – Prostata-Elektroresektion 310
 Nachgeburtsperiode 297
 Nachholbedarf, Flüssigkeits- und Volumentherapie, perioperative 170
 Nachinjektion, Opioid 147
 Nachlast 241, 345
 Nachrelaxation 147
 Nackensteifigkeit 482
 Nadelstichverletzung 178–179
 Nadroparin 190, 493
 Nagelpflege 489
 Nahrungsaufnahme, postoperative 335
 Nahrungskarenz 243
 – Kinder 280
 Naloxon 80, 634
 – Kinder 290
 Narkose
 – Ablauf 17, 19
 – Abschluss, korrekter 50
 – ambulante 368
 – Aufrechterhaltung 146, 153
 – Ausleitung 148, 155
 – Neurochirurgie 322
 – Einleitung
 – Abdominalchirurgie 332
 – Formen 152
 – Herzchirurgie 354
 – intramuskuläre 284
 – intravenöse 282
 – Kinder 282
 – Maske 151, 283
 – Neurochirurgie 321
 – rektale 283
 – Führung
 – Abdominalchirurgie 332
 – ältere Patienten 294
 – Geburtshilfe 297
 – Herzchirurgie 355
 – HNO-Chirurgie 326
 – Kinder 286
 – Maligne Hyperthermie 250
 – Narkosetiefe 133, 147
 – Neurochirurgie 321
 – Thoraxchirurgie 341
 – Kinder 280
 – Probleme 243
 – Stadien 131
 – Tiefe 57, 131, 133, 142, 147
 – Verwendung einer Larynxmaske 157
 – Verwendung eines Larynxxtubus 158
 – Vorbereitung 52
 – Herzchirurgie 354
 Narkosegas-Überhang 374
 Narkosegasbelastung 177–178
 Narkosegerät 23
 – Anschlüsse 42
 – Funktionsprüfung 43, 45
 – Geräte-KURZ-Check 47
 – Gerätecheck nach MPB-treibV 45
 – technische Sicherheit 44
 – Zeus 26
 Narkoseprotokoll 176
 Narkosesystem 23
 – Frischgasfluss 26
 – für Kinder 280
 – geschlossenes 26
 – halbgeschlossenes 25–26, 133
 – halboffenes 25
 – Low-Flow-System 25
 – Minimal-Flow-System 25
 – offenes 24
 – quantitatives 26
 Narkoseverfahren
 – Abdominalchirurgie 332
 – ambulante Narkose 370
 – Auswahl 243
 – ältere Patienten 294
 Narkosewagen 50–51
 Narkoszubehör für Kinder 277
 Nase, künstliche 418
 Nasennebenhöhlenoperation 327
 Nasenoperationen 327
 Nasenpflege 488
 Nasensonde 376
 Nasopharyngealtubus 375
 Natrium
 – Basisbedarf 440, 444
 – Normalwert 652
 Natriumbikarbonat 540, 616, 626
 – Kinder 619
 – Reanimation, bei Kindern 290
 Natriumdefizit 310
 Natriumkanalblocker 186, 254
 Natriumkanäle 183
 Natriumpentosanpolysulfat 191
 Natriumpicosulfat 553, 647
 Natriumzitat 243
 Nebennierenmark 348
 Neostigmin 93, 552–553
 – Kinder 291
 Nephrotoxizität 63
 Nervenblockade 187, 194
 – nach Oberst 194

- Nervenfasern
– Myelinisierungsgrad 188
– Typen, Klassifizierung 188
- Nervenstimulator 100, 196–197
- Nervensystem
– ältere Patienten 293
– parasympathisches 86
– somatisches 87
– sympathisches 86
– vegetatives 86–87
– Succinylcholin 96
- Nervus
– facialis 99
– femoralis, Blockade 309
– medianus 195–196
– musculocutaneus 196–197
– obturatorius 309
– oculomotorius 477
– peroneus 99
– radialis 56, 195–197
– tibialis 99
– ulnaris 99–100, 195–196
– vagus 81
– Halsdissektion 328
- Neugeborene 274
- Neuroleptanästhesie (NLA) 156, 273
- Neuroleptika 22, 647
- Neuromonitoring 338
- Neuron
– erregendes/hemmendes 185
– präganglionäres/postganglionäres 86–87
- Nicht-Hochrisikolungenembolie 520
- Nicotinsäure 444
- Niederdruckmanschette 104
- Niere(n)
– Entnahme bei Hirntod 311
– Erkrankungen 538
– Funktion bei älteren Patienten 293
– Störung 304
– Transplantation 312
- Nierenersatztherapie 540
- Nierenersatzverfahren
– intermittierend 540
– kontinuierlich 541–543
- Nierenfunktion, eingeschränkte
– Alter 293
– Dabigatran 190
– HES 162
– Magnesiumsulfat 305
– Medikamentendosierung 540
– Muskelrelaxanzien 88
– Pancuronium 88
– Schleifendiuretika 594
- Nierenlagerung 308
- Nierenoperation 308
- Nierenschädigung, akute 538, 540
- Nierenversagen 539–540
- Nifedipin 353
– Antihypertensiva 595
– Ekklampsie 304
– hypertensiver Notfall 597
- Nikotinabstinenz 243
- Nimbex, *siehe* Cisatracurium
- Nimodipin 547
- Nisoldipin, Antihypertensiva 595
- Nitrendipin
– Antihypertensiva 595
– Blutdrucksenkung 378
– hypertensiver Notfall 597
- Nitroglyzerin
– akutes Koronarsyndrom 534
– Angina pectoris 526–527
– Blutdrucksenkung 378
– Einfluss auf Gefäßwiderstand 237
– Herzchirurgie 352
– hypertensiver Notfall 597
– kontrollierte Hypotension 320
– Linksherzinsuffizienz 516
– Vorlastsenkung 524
- Nitroimidazole 453
- Nitrolingual infus, *siehe* Nitroglyzerin
- No-Flow-Phase 406
- Non-invasive blood pressure 468
- Noradrenalin 349–350
– Katecholamine 348
– Lungenembolie 521
– Sepsis 567
– sympathisches Nervensystem 348
- Norcuron, *siehe* Vecuronium
- Nortilidin 634
- Norton-Skala 496
- Notarzt 568
– leitender 599
- Notfalleinsatzfahrzeug (NEF) 568
- Notfallmedizin 568
- Notfallmeldung 568
- Notfallpatient 600
- Notfalltransfusion 168
- NSTEMI (non-ST-elevation myocardial infarction) 529, 531
- Nüchternheit 20, 243
– Kinder 280
- Nucleotide 449
- Nulllinien-EEG 549
- Nullpunktgleich 231
- NYHA-(New York Heart Association-)Klassifikation 575
- O**
- Oberbaucheingriffe 332–333
- Oberflächenanästhesie 187
- Oberschenkelhalsfraktur 339
- Oberst-Nervenblockade 194
- Obstipation 76–77
– durch Opioide 633
- Obstruktion 518
- Obturatoriusreflex 309
- Octreotid 555
- Ödem 303
- Ohrenpflege 489
- Oligurie 539
- Omega-3-Fettsäuren 442, 449
- Omega-6-Fettsäuren 442
- Omegaven-Fresenius 442, 449
- Omeprazol 243, 494, 554
- Ondansetron 386, 648
– Kinder 291
- OPCAB (off-pump coronary artery bypass) 361
- Open-Lung-Konzept 513
- Operation
– ambulante, Anästhesie 368
– elektive 339
– geplante, in der Traumatologie und Orthopädie 339
– notfallmäßige, in der Traumatologie und Orthopädie 338
- Opiate 76
- Opioid(e)
– Anästhetika 76
– balancierte Narkose 140
– Dosierung, bedarfsadaptierte 380–381
– Intoxikation 590
– intrathekale Gabe 642
– intravenöse oder subkutane Gabe 643
– Nachinjektion 147
– Nebenwirkungen 633
– peridurale Gabe 210, 642
– postoperative Analgesie 381
– schwächer wirkende 634
– stark wirkende 635
– Suchtgefahr 76
– Titration 380–381
– Tumorschmerzen 632
- Opioid-Antagonisten 80, 647
- Opioid-Überhang
– Aufwachraum 374
– balancierte Anästhesie 143
– Opioid-Antagonist 80
- Opisthotonus 582
- Opium 76
- Oppenheim-Reflex 479–480
- Orchestra Base Primea 154
- Organophosphate 589
- Organspendeausweis 311
- Organtransplantation 312
- ortho-Toluidin 186
- Osmolarität 483
– Lösungen 159
– Urin 321
- Osmotherapie, Druck, intrakranieller 546
- Ösophagusvarizen 554–555
- Ösophagusvarizenblutung 555–556
- Ösophagusverschlussdruck 135
- Osteoklasten 645
- Oxazepam 21
- Oxazolidinone 451, 453
- Oxford-Tubus 106
- Oxycodon 636, 641
- Oxygen-Ratio-Controller-System 31
- Oxygenator 346
- Oxygenierungsfunktion 395
- Oxygenierungssprung 513
- Oxytozin 296–297, 301
- P**
- Pallium 480
- Palpation 469
- Pamidronsäure 645
- Panaritium 199
- Pancuronium 88
– Kinder 291
- Pankreasoperationen 337
- Pankreatitis 557–558
- Pantoprazol 649
– Aspirationsprophylaxe 243
– Eradikation 554
– Stressulkusprophylaxe 494
- Paracefan, *siehe* Clonidin
- Paracetamol 382
– Dosierung 382
– postoperative Dosierempfehlung 383
– WHO-Schmerztherapie 641
- Paralysestadium 132
- Parameter, hämodynamische 654
- Paraplegie 548
- Parästhesie 196
- Parasympathikolytika 81
- Parasympathikusstimulierung 92
- Parazentese 328
- Parecoxib 385
- Paromomycin 556
- Parotitis 488
- Pars-plana-Vitrektomie (PPV) 332
- Partialdruck 57
– inspiratorischer 58
- Partialinsuffizienz 397
- Parts per Million (ppm) 178
- Pass-over-Verdampfer 419
- Patellarsehnenreflex 305, 478–479

- Patient blood management (PBM) 175
- Patient controlled analgesia (PCA) 380
- Patientenakte 17
- pAVK (periphere arterielle Verschlusskrankheit) 343
- PBM (patient blood management) 175
- PCI (primäre Koronarintervention) 535
- PCV (pressure controlled ventilation) 410
- PEEP (positive endexpiratory pressure)
- ARDS 513
 - Beatmungstherapie 406
 - Extrinsic-PEEP 406
 - Gefahren 424
 - Intrinsic-PEEP 405–406
 - Narkosegerät 41
 - V.-jugularis-Punktion 220
- PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie) 445
- Pegasus-Matratze 500
- Pencil-Point-Kanüle 206
- Pendelluft 578
- Penicilline 450, 452
- PEPDUL, *siehe* Famotidin
- Peptide 443
- Perfan, *siehe* Enoximon
- Perfusionsdruck 468
- arterieller, Herz-Lungen-Maschine 357
 - koronarer 345
 - zerebraler 314
- Periduralanästhesie (PDA) 207
- Darmatonie 553
 - Entbindung 297, 299
 - Kaiserschnitt 299
 - Komplikationen 212
 - lumbale 207–208
 - Präeklampsie 305
 - Sympathikusblockade 211
 - thorakale 207, 212–213
- Periduralkanüle 208
- Periduralkatheter
- Einführen 209
 - Lage 209
 - Punktionshöhe 213
 - Schmerztherapie 642
- Periduralraum 200, 207
- Perikarderguss 540
- Perindopril, Antihypertensiva 595
- Peristaltik 551
- Peritonitis 550–551
- Peritonsillarabszess 326
- Perkussion 469
- Perspiratio insensibilis/sensibilis 444
- Pflegepersonal, Aufgaben in der Intensivmedizin 390
- pH-Wert 455–456
- Pharynx 115
- Phenobarbital 291
- Phenprocoumon 521
- Phosphat, Basisbedarf 440, 444
- Phosphatase, alkalische 485, 557
- Phosphodiesterasehemmer 351
- Herzinsuffizienz 525
- Physiotherapie 497
- Physostigmin 83–84, 388
- PiCCO 238
- Pigtail-Ende 223
- Pilzpneumonie 518
- Piperacillin 450, 452, 551
- Pirenzepin 495
- Piretanid, Antihypertensiva 594
- Piritramid 381
- Kinder 291
- Planum 132
- Plaques, atheromatöse 529
- Plasmaersatzmittel 160
- körpereigene 162
 - künstliche 160
- Plasmaexpander 160
- Plasmakonzentration, angestrebte 153
- Plasmaproteine, Mangel 174
- Plastikverweilkanüle 52
- Plättchenfunktionsanalysator (PFA) 193
- Plazentaschranke 302
- Pleur-evac-System 342, 507, 580
- Pleuraspalt 342
- Plexus
- axillaris, Blockade 195, 198
 - brachialis 56, 195, 198
- Plexusanästhesie 187
- Pneumocystis
- carinii 454
 - jirovecii 454
- Pneumokokken 450
- Pneumonie 516
- interstitielle 516, 518
 - nosokomiale 516–517
 - Prophylaxe bei Intensivpatienten 491
- Pneumoperitoneum 334
- Pneumothorax 577–578
- geschlossener 578
 - offener 578
 - Therapie 579
 - V.-subclavia-Punktion 222
- Polytrauma 363, 599
- Diagnostik 363
 - Maßnahmen 366
 - Notoperationen 367
 - Therapie 365
- Polyurie 539
- Pool-Thrombozytenkonzentratione 165
- Pooling, venöses 71, 352
- Poor-man's V5 53
- Porphyrie 71
- Postaggressionsstoffwechsel 429
- Postanesthetic Recovery Score (PARS) 379–380
- Postexpositionsprophylaxe 179
- PPV (pulse pressure variation) 226
- Präcurarisierung 244
- Augenverletzung 331
 - Succinylcholin 95
- Prädelir 558
- Prädilektionsstellen 180
- Prädisposition 249
- Präeklampsie 303, 305
- Prähydratation 205
- Prämedikation 20–22
- Abdominalchirurgie 332
 - ältere Patienten 293
 - ambulante Narkose 369
 - Durchführung 23
 - Kinder 281
 - nasale, bei Kindern 282
 - Neurochirurgie 321
 - orale 21, 23, 281
 - rektale, bei Kindern 282
 - Substanzgruppen 21
- Präoxygenierung 139
- Prasugrel 192, 534
- Pre-warming 272
- Prednisolon 574
- Kinder 291
- Prednison 312
- Pregabalin 644
- Prilocain 186, 215
- Prokaltitonin, Sepsis 566
- Promethazin 22
- Prophylaxe
- anaphylaktoide Reaktion 259
 - Aspiration 243
 - Asthmaanfall 573
 - Bronchospasmus 252
 - Dekubitus 495
 - Infektionen 489
 - Intertrigo 497
 - Kontrakturen 497
 - Laryngospasmus 251
 - Pneumonie 491
 - Spitzfuß 497
 - Stressulkus 494
 - Thromboembolie 190, 493
 - Übelkeit 386
- Propofol 68
- ambulante Narkose 370
 - Analgosedierung 421
 - Beatmungstherapie 420
 - Indikationen 69
 - Kinder 291
 - kontrollierte Hypotension 319
- Propofolinfusionssyndrom (PRIS) 69, 421
- Propranolol, Antihypertensiva 594
- ProSeal-Larynxmaske 130
- Prostatektomie, radikale 311
- Protamin 257, 359
- Protaminsulfat 356
- Proteinabbau 430
- Proteinbindung, Anästhetika, intravenöse 67
- Proteine 429, 443, 485
- Proteinurie 303
- Protonenpumpenhemmer 649
- Aspirationsprophylaxe 243
 - Eradikation 554
 - Stressulkusprophylaxe 494
- Pseudoallergie 256
- Pseudocholinesterase 91, 95
- Pseudomonaden 450
- Pseudomonas aeruginosa 451, 564
- PSV (pressure support ventilation) 409, 413, 415
- PTT (partial thromboplastin time) 189, 521
- Pufferlösungen 456
- Puffersysteme 456
- Pulmonalkatheter 232–233, 235
- Aufbau 232
- pulmonary artery pressure (PAP) 237
- Pulskontur-Herzminutenvolumen (PC-HMV) 238
- Pulskonturanalyse, unkalibrierte 242
- Pulsoxymeter 53
- Pulsoxymetrie 471
- Punktion
- periphere Vene 54, 218
 - ultraschallgesteuerte 197, 219
 - zentralvenöse 219
- Punktionsorte, zentraler Venenkatheter 218
- Punktionstracheostomie 400
- Pupillen, stecknadelkopfgroße 143
- Pupillenbefund 477
- Pupillomotorik 474, 477
- Pyridostigmin 93
- Kinder 291
- Q**
- Querflöte 416
- Querschnittslähmung 364, 548
- Querschnittssymptomatik 206, 212
- Querschnittssyndrome 481
- Quick-SOFA-Score 565

- Quick-Wert 189, 336, 484
 Quinapril, Antihypertensiva 595
 Quincke-Schliff 203
- R**
- R-Ketamin 75
 Racemat 74–75
 Rachenmandeln 285, 326
 Radiusperiotreflex 478–479
 RAE-Tubus 325, 327
 Ramipril 523
 – Antihypertensiva 595
 Ramus
 – circumflexus 344
 – interventricularis anterior 344
 Ranitic injekt, *siehe* Ranitidin
 Ranitidin 244, 260, 494, 649
 Rapifen, *siehe* Alfentanil
 Rasselgeräusche 469
 Rauchvergiftung 471
 Raum, interstitieller 158
 Rauschstadium 131
 Ravussin-Kanüle 270
 Reaktion
 – anaphylaktoide 186, 256–257, 259
 – motorische 474–475
 Reanimation, kardiopulmonale 603
 – Algorithmus 605
 – anschließende Behandlung 626
 – Basismaßnahmen 601–602
 – Beendigung 628
 – Erfolgskontrolle 626
 – erweiterte Maßnahmen 610, 613
 – Frischgeborene 623, 625
 – Kinder 616–617
 – Komplikationen 626
 Reanimationszyklus 607, 612
 Rebound-Effekt 315
 Rechteck-Flow 404
 Rechts-links-Shunt 395
 – ARDS 512
 – Neugeborene 462
 – Nierenlagerung 308
 – PEEP 41
 – Seitenlagerung 340
 – Thoraxchirurgie 341
 Rechtsherzinsuffizienz 522, 576
 Recruitment 395
 Reflex 476
 – okulokardialer 329
 – okulo vestibulärer 477–478
 – okulozephaler 477
 – pathologischer 476, 479–480
 – spinaler 548
 – vagaler 81
 – vegetativer 15, 125
 Reflexionsspektrophotometrie 236
 Refobacin, *siehe* Gentamicin
 Regionalanästhesie 183, 188
 – Formen 187
 – intravenöse 214–215
 Regurgitation 243, 447
 Regurgitationsvolumen 241
 Reiz, supramaximaler 100
 Reizstrom 197
 Rektumoperation 337
 Relaxans 155
 – Überhang 99, 149, 374
 Relaxationsgrad 98, 100
 Relaxometrie 98–99
 Remifentanil 79, 421
 – Kinder 291
 – kontrollierte Hypotension 319
 Rendell-Baker-Maske 135, 277
 Reperusionsphase 358
 Repetitionsdosen 67
 Reproterol 252, 258, 574
 Rescue medication 650
 Resektion, transurethrale 309
 Reservevolumen
 – expiratorisches 393
 – inspiratorisches 393
 Residualkapazität, funktionelle 58, 283, 393
 – Kinder 275
 Residualvolumen 393
 Resistance 392
 Resonium A 540
 Resorptionsgeschwindigkeit 184
 Respiratoren 409
 Resynchronisation, kardiale 524
 Reteplase 536
 Retina 425
 Rettungskette 568–569
 Reuptake, trizyklische Antidepressiva 643
 Revaskularisation 535
 Reversierung, nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 93, 102
 Reviparin 190
 Rhabdomyolyse 285
 – Succinylcholin 97
 Rifampicin 453
 Rigor 481
 Ringer-Azetat-Lösung 159
 Ringer-Laktat 159
 Ringer-Lösung 159
 Ringknorpel 103, 274
 Risikopatient, kardialer 73
 Riva-Rocci (RR) 468
 Rivaroxaban 190–191
 Robertshaw-Tubus 107–108
 Rocephin, *siehe* Ceftriaxon
 Rocuronium 89
 – Kinder 291
 Rofecoxib 385
 Rohypnol, *siehe* Flunitrazepam
 Rollerpumpe 346
 Röntgenkontrastmittel 257
 Ropivacain 299
 Rotameter 31–32
 Rotationstherapie, kontinuierliche laterale 422
 Roto-Rest-Bett 422
 Routinefragen 55
 rt-PA (recombinant tissue plasminogen activator) 536
 Rückatmung 25
 Rückenlagerung 498
 Rückenmarksverletzungen 206, 212–213
 Rückwärtsversager 577
 Ruheenergieumsatz 431
 Rundrücken 201
- S**
- Salbenverband 509
 Salbutamol 258, 574
 Salmonellen 450
 Sattelblock 204
 Sättigung, gemischtvenöse 236
 Sauerstoff
 – Kennfarbe 42
 – Mangel 600
 – Messgerät 42
 – Verbrauch 275
 – Vorrat 42
 Sauerstoffausschöpfung 344
 Sauerstoffbedarf
 – Gehirn 627
 – Kältezittern 387
 – myokardialer 344
 Sauerstoffdiffusionskapazität 395
 Sauerstoffdissoziationskurve 472
 Sauerstoffgehalt 396
 Sauerstoffkaskade 394
 Sauerstoffkonzentration
 – hohe, Nebenwirkungen 425
 – inspiratorische 395, 401
 Sauerstoffmessung, transkutane 472
 Sauerstoffpartialdruck 394
 – Normalwerte 458
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Sauerstoffpartialdruckdifferenz 394
 Sauerstoffsättigung
 – arterielle 53
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Sauerstoffsprudler 376
 Sauerstoffträger, Mangel 174
 Sauerstofftransport 395
 Sauerstofftransportkapazität 407
 Saugkomresse 509
 Saugreflex 480
 Säure 455
 – flüchtige 456
 – nichtflüchtige 456, 460
 – Verätzung 588
 Säure-Basen-Haushalt 455
 Scandicain, *siehe* Mepivacain
 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 545
 – Bewusstlosigkeit 581
 – Polytrauma 364
 – Therapie 545
 Schädelbasisbruch 326
 Schädelfixierung 316
 Schädeldrüse, hintere 324
 Schallkopfpositionierung 241
 Schallwellenreflexion 238
 Schaukelatmung 251
 Schieloperation 329
 Schilddrüsenoperation 338
 Schilddrüseknorpel 103
 Schimmelbusch-Maske 24
 Schlafmedikation 21
 Schlagvolumen (SV) 241
 – Variabilität 226
 Schleifendiuretika
 – Antihypertensiva 594
 – Herzinsuffizienz 577
 Schleimhautanästhesie 187
 Schleimhautverbrennungen 425
 Schlierenbildung 203
 Schlitzkomresse 509
 Schluckreflex 477
 Schmatzreflex 480
 Schmerzbeämpfung 380
 Schmerzkatheter 211
 Schmerzreiz 474
 Schmerzskala
 – 101-Schätzskaala 629
 – numerische 630
 – VAS (visuelle Analogskala) 629
 – VRS (verbal rating scale) 629
 Schmerztherapie
 – ambulante Narkose 371
 – invasive 642
 – postoperative 381–382
 Schmerzzustände, chronische 210
 Schnüffelposition 115
 Schnüffelstoffe 591
 Schock
 – Defibrillation 610
 – kardiogener 538
 – spinaler 548
 Schocklunge 365
 Schulterblätter, Schläge 609

- Schwangerschaft 295
 Schwangerschaftstest 17
 Schwangerschaftswoche (SSW) 295, 303
 Schwimmer 31, 33
 Sectio caesarea 273
 Sedierung 21
 – durch Opioide 633
 Seitenlage, stabile 604
 Seitenlagerung 498
 – rückenmarksnaher Leitungsanästhesie 201
 SEK (Serumeiweißkonserven) 162
 Sekretolytika 519
 Sekretstau 425
 Selbstmordversuch 588
 Seldinger-Technik 229, 233
 Selen 445
 Sellick-Handgriff 245
 Sengstaken-Blakemore-Sonde 555–556
 Sennesfrüchte 647
 Sentinel Seal 506
 Sepsis 237, 310, 565, 567
 Serokonversion 179
 Serotonin 386
 Serotoninantagonisten 386
 Serumeiweißkonserven (SEK) 162
 Sevofluran 63
 Sevorane, *siehe* Sevofluran
 Shaldon-Katheter 541
 Shivering 388
 Shunt, portokavaler 555
 SIMV (synchronized intermittent mandatory ventilation) 413
 Singultus 253
 Sinusitis 488
 SIRS (systemic inflammatory response syndrome) 565
 Sitzende Lagerung, rückenmarksnaher Leitungsanästhesie 201
 Sobelin, *siehe* Clindamycin
 SOFA-Score 565
 Sofortmaßnahmen 568, 600
 Somatostatin 555
 Somnolenz 364, 373
 Sonde
 – Dislokation 448
 – Fehllage 448
 – postpylorische 447
 – Verstopfung 448
 Sondenernährung 446
 – Komplikationen 448
 Sondennahrung 445
 Sonnenstich 582
 Sopor 364, 373
 Sorbit 441
 Sotalol 467
 Spalthauttransplantat 564
 Spannungspneumothorax 577–579
 – Entlastungspunkt 580
 – Therapie 579
 – Thoraxchirurgie 342
 – Ventilmechanismus 503
 Spastik 481
 Spastizität 548
 Spät-Dumping 448
 Speed 590
 Speichelsekretproduktion, Antagonisierung nicht depolarisierender Muskelrelaxanzien 92
 Spendernephrektomie 311
 Spinal- und Periduralanästhesie, kombinierte 213
 Spinalanästhesie 199, 204
 – Ausbreitung 205
 – Austesten 205
 – bei Präeklampsie 305
 – hohe 206
 – Kaiserschnitt 300
 – Katheter 207
 – Komplikationen 205
 – kontinuierliche 207
 Spinalkanal 200
 – Punktion 199
 Spinalkanüle 202–203, 205
 Spinalkatheter 642
 Spinalpunktion 201, 203
 Spinalraum 200
 Spironolacton 595
 Spitzfußprophylaxe, Intensivpatient 497
 Spontanatmung 138, 148, 412
 – CPAP 416
 – druckunterstützte 415
 – Maskenbeatmung 141
 – reine 416
 Sprotte-Kanüle 205
 Spülflüssigkeit 228
 Spurenelemente 445, 449
 SPV (systolic pressure variation) 226
 ST-Strecken-Senkung, EKG 53, 527
 Standardbikarbonat 460
 Staphylococcus aureus 180, 450
 Staphylokokken 450
 Stärke 441
 Stärke-Präparate 161
 Status
 – asthmaticus 572–573, 575
 – eclampticus 303
 – epilepticus 584
 Steinschnittlagerung 306
 STEMI (ST-elevation myocardial infarction) 529, 531
 Stent-Implantation 528
 Sternotomie 361
 Sterofundin 159
 Stethoskop, präkordiales 287
 Steuerung, Beatmungsgerät 408
 Stickstoffmonoxid 513
 Stimmbänder 250
 – Verletzung durch Intubation 125
 Stimmbandgranulom 125
 Stoffwechsellage, katabole 429–430
 Stoffwechselsteigerung 248
 Stomatitis 488
 Strabismusoperation 331
 Streptokokken 450
 Stress 424
 Stressechokardiografie 241
 Stressulkusprophylaxe, Intensivpatient 494
 Stridor 250
 Stützauskopie 328
 Subarachnoidalblutung (SAB) 547, 581
 Subileus 551
 Substitutionsfluss 542
 Succinylcholin 95–96, 245–246, 285
 – Kinder 291
 Succinylmonocholin 95
 Sucrabest, *siehe* Sucralfat
 Sucralfat 495
 Sufenta mite, *siehe* Sufentanil
 Sufentanil 78–79, 298, 421
 – Beatmungstherapie 420
 – epidural 210
 – Kinder 291
 Sugammadex 93–94
 Sulbactam 450, 551
 Sulfonamide 454
 Sulproston 297, 301
 Suprane, *siehe* Desfluran
 Suprarenin, *siehe* Adrenalin
 Surfactant 391
 SV (spontaneous ventilation) 416
 Sympathikusblockade 206, 211
 – ambulante Narkose 370
 – Darmtonie 553
 Sympathikusfasern 204
 Sympathikusstimulierung 125
 Syndrom
 – apallisches 480–481
 – Aspirations- 514
 – Bulbärhirn- 481
 – Dezerebrations- 480
 – Dumping- 448
 – HELLP- 304
 – Kavakompressions- 295
 – Mendelson- 514
 – Mittelhirn- 481
 – Propofolinfusions- 69, 421
 – SIRS (systemic inflammatory response syndrome) 565
 – TUR-Prostata- 310
 – Wolff-Parkinson-White- 255
 – zentrales anticholinerges 83, 388
 Synkope, vasovagale 201, 206

T

- Tachykardie 81, 153, 248, 466
 Target controlled infusion (TCI) 153–154
 Taschenfallen 250
 Tavegil, *siehe* Clemastin
 Tazobactam 450, 452
 TCI-Geräte 153
 Teerstuhl 554
 Teicoplanin 451, 453
 Temgesic, *siehe* Buprenorphin
 Temperaturregulation bei Kindern 276
 Tenektoplese 536
 – Lungenembolie 521
 TEP-Wechsel 339
 Terbutalin 258, 574
 Terlipressin 555
 Testdosis 210
 Tetanus uteri 302
 Tetrahydrocannabinol (THC) 590
 Tetraplegie 548
 Tetrazykline 453
 Theophyllin 575
 Thermistorzuleitung 233
 Thermodilution, transpulmonale 238
 Thermodilutionsmethode 235
 Thiamin 560
 Thiaziddiuretika 593
 Thiopental 70–71, 584
 – Kinder 291
 Thoraxableitungen nach Wilson 572
 Thoraxdrainage 503–504, 507, 579–580
 Thoraxdrainagesystem 580
 Thoraxpumpmechanismus 603
 Thoraxrigidität 77–79
 Thoraxsaugdrainage 341
 Thoraxtrauma, stumpfes 519
 Thrombektomie 521
 Thrombendarterektomie 343
 Thromboembolie-Prophylaxe 189
 – Intensivpatient 493
 – venöse 190
 Thrombolyse 521, 536
 Thrombophlebitis 73, 217–218
 Thromboplastinzeit, partielle 484
 Thrombose 217–218, 493

- Thrombozyten 174
 – Blutbild 654
 – Normalwert 484
 Thrombozytenaggregationshemmer 191
 Thrombozytenkonzentrat 165
 Thrombozytenzahl 189
 – SOFA-Score 566
 Ticagrelor 192, 534
 Ticlopidin 192
 Tiffeneau-Atemstoßtest 392
 Tigezyklin 453
 Tilidin 634
 Tilidin HEXAL (comp) 634
 Tinzaparin 190
 Tiotropiumbromid 519
 TIPS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 555
 Tirofiban 192
 Tobramycin 453
 Tod, Definition 600
 TOF-Quotient 100–101
 Toleranzstadium 132
 Tonsillektomie (TE) 326
 Torasemid, Antihypertensiva 594
 Torem, *siehe* Torasemid
 Totalkapazität 394
 Totalpneumothorax 579
 Totraum 275, 277, 280
 – Kreisystem 30
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Tourniquet-Schmerzen 215
 Toxin 585
 Trachea 117
 – Kinder 274
 Trachealkanüle 426
 Trachealstenose 125
 Tracheaverletzung 125
 Tracheobronchialsekret, Untersuchung 454
 Tracheostoma 426
 – Pflege 400
 Tracheostomie 266, 399
 – Komplikationen 423
 Train-of-Four-Reizung (TOF) 100
 Tramadol 634, 641
 Tranexamsäure 357
 Transducer 228
 Transfusionsbesteck 166
 Transfusionslösungen 162
 Transfusionstherapie 158
 Transfusionszwischenfall 168–169
 Translokation 551
 Transmitter 85
 Transurethrale Resektion 309
 Tranxilium, *siehe* Dikaliumclorazepat
 Trapanal, *siehe* Thiopental
 Traverso-Longmire-Operation 337
 Triage 599
 – Grade 599
 Triamteren 593
 Trigger-Latenz 412
 Trigger-Schwelle 412
 Triglyzeride 442
 Trilumensonde 445
 Trimenonanämie 276
 Trimethoprim 454
 Triple-H-Therapie 547
 Triple-Therapie 554
 Trizepssehnenreflex 478–479
 Trokar 307
 Trommelfell 328
 Trömner-Reflex 478–479
 Troponin 532
 – I 485
 – T 485
 TTS (transdermales therapeutisches System) 636
 Tubulusnekrose 539
 Tubus
 – Blocken 121
 – Carlens-Tubus 107
 – doppelläufiger 108
 – Durchmesser 264
 – Fixierung 123
 – Innendurchmesser 105
 – Kinder 285
 – Komplikationen 125
 – Lagekontrolle 122
 – Magill-Tubus 105
 – Murphy-Tubus 106
 – nasotrachealer 120–121, 124
 – orotrachealer 118, 123
 – Oxford-Tubus 106
 – Robertshaw-Tubus 107
 – Verlegung 125
 – White-Tubus 107
 – Woodbridge-Tubus 106
 Tubus-Cuff 104
 Tubuswahl, Richtwerte im Kindesalter 279
 Tubuswechselstab 272
 Tumor-Nekrose-Faktor-alpha (TNF- α) 566
 Tumorschmerzen, chronische 629
 – Analgetika-Gabe nach Zeit- und Stufenplan 640
 – Anamnese 629
 – Diagnostik 629
 – Dreistufenplan 640–641
 – Häufigkeit 629
 – Therapie 630, 642
 – Therapieplan 650
 – Ursachen 629
 – Zeitplan 640
 Tuohy-Kanüle 208–209
 TUR (transurethrale Elektresektion)
 – Blase 309
 – Prostata 309
 – Prostatasyndrom 310
 Tympanoplastik 328
 Typ-1-Diabetes 583
 Typ-2-Diabetes 583
U
 UAP (instabile Angina pectoris) 529
 Übelkeit
 – durch Opioide 633
 – postoperative 385–386
 – ambulante Operationen 371
 Überdosierung
 – Digitalis 524
 – Lokalanästhetika 184
 – Medikamente 255–256
 – Opioide 590
 – Schnüffelstoffe 591
 Überdruckbeatmung, intermittierende 407
 Überdruckgrenze 38
 Überdruckventil 38, 133–134, 136
 Überstreckung des Kopfes 603
 Übertragung, neuromuskuläre 84
 Überwachung intrakranieller Eingriffe 320
 Überwässerung 540
 Ubretid 553
 Ulcus pepticum 554
 Ulkus
 – Blutung 554
 – Prophylaxe 631
 – stressbedingtes 424
 Ultiva, *siehe* Remifentanyl
 Ultrafiltrat 541
 Ultraschall 238
 – Punktion 197, 219
 Umgehungskreislauf 555
 Umverteilungsphänomene
 – Anästhetika, intravenöse 66
 – Muskelrelaxanzien, nicht depolarisierende 87
 – Thiopental 70
 Universalblut 168
 Universalspenderblut 163
 Unruhe 388
 Unterarm, Operation 340
 Unterkühlung 272, 582
 – bei Kindern 276
 Untersuchung, körperliche 18
 Uptake 26
 Urapidil 353
 – Antihypertensiva 596
 – Blutdrucksenkung 378
 – Eklampsie 304
 – hypertensiver Notfall 596
 Urease-Test 554
 Urinosmolarität 539
 Uterusdurchblutung 295
 Uterusexstirpation 307
V
 V.A.C. (vacuum assisted closure) 511
 Vagusreizung 333
 Vagusstimulierung 125
 Vakuum, Kennfarbe 42
 Vakuumversiegelung 511
 Valdecoxib 385
 Valoron (N) 634
 Valoron(-Prinzip) 635
 Valsartan, Antihypertensiva 596
 Vancomycin 451, 453
 Vasodilatation 82, 256, 313
 Vasodilatoren 352
 – arteriellere 596
 Vasokonstriktion 313
 Vasospasmus, zerebraler 547
 VC-CMV (volume controlled continuous mandatory ventilation) 411
 VCV (volume controlled ventilation) 410
 Vecuronium 89
 – Kinder 291
 Vena
 – azygos 295
 – basilica 218
 – cava inferior 217, 295
 – cava superior 217
 – cephalica 218
 – femoralis 217
 – jugularis externa 218, 222
 – Punktion 222
 – jugularis interna 218–219
 – saphena magna 360
 – subclavia 218, 221
 – Punktion 221
 Venendruck, zentraler 217, 236
 – Messung 226
 Venenkatheter, zentraler 217–218, 503, 568
 – EKG-Kontrolle 224
 – Lagekontrolle 223
 – Punktionsorte 218–219
 Venenklappen 218
 Venenpunktion 54
 – Kinder 284
 Venenschmerzen 73
 Venenthrombose 493
 Ventilation, alveoläre 58, 296, 397
 – bei Kindern 274
 Ventilations-/Perfusions-Störungen 308

- Ventilations-/Perfusions-Verhältnis 395, 512
 Ventilmechanismus 503
 Ventrikelkatheter 313, 483
 Verapamil
 – Antihypertensiva 595
 – Herzinsuffizienz 525
 Verätzung 588
 Verbrauchskoagulopathie 567
 Verbrennungen
 – 9er-Regel 561
 – Schweregrade 561
 – Therapie 564
 – Volumentherapie 563
 Verbrennungskrankheit 560
 Verdampfer 31, 419
 Verdampferkammer 31
 Verdrängung, kompetitive 85
 Verdünnungshyponatriämie 310
 Vergiftung 585, 587
 – Alkohol 588
 – Drogen 590
 – Insektenvernichtungsmittel 589
 – Kohlendioxid 587–588
 – Kohlenmonoxid 587
 – Medikamente 588
 Verletztenanhängerkarte 599
 Verletzensammelstelle 599
 Verlustbedarf, intraoperativer, Therapie, perioperative 170
 Vernichtungsschmerzen 529
 Verschlussdruck, pulmonalkapillärer 235, 345
 Versorgungsphasen, Polytrauma 365, 367–368
 Verwertungsstörung 431
 Videobronchoskop 264–265
 Videolaryngoskop 266
 Vierfachreizung 100
 Vigilanz, ambulante Narkose 370
 Virchow-Trias 493
 Virulenz 180
 Visite, präoperative 16
 – ältere Patienten 293
 – Herzchirurgie 353
 – Kinder 280
 – Thoraxchirurgie 340
 Vitalfunktionen 600
 Vitalipid 445
 Vitalkapazität 394
 – Richtwerte für die Intubation und Beatmung 397
 Vitamin-K-Antagonisten 192
 Vitamine 449
 – Bedarf 444
 – fettlösliche 444
 – wasserlösliche 444
 Vitamin B₁ 560
 Vitamin B₁₂ 61
 Vitrektomie 332
 Vollblut 162
 Vollelektrolytlösung 158, 288
 Voltaren, *siehe* Diclofenac
 Volumen, globales enddiastolisches (GEDV) 238
 Volumenbegrenzung 409
 Volumengabe, bei Kindern 622
 Volumenmangel 237, 363
 – intravasaler 226, 336
 Volumenmangelschock 295, 600
 Volumensteuerung, Beatmungsgerät 408
 Volumeter 26, 34
 Volutrauma 424–425
 Vorderwandinfarkt 530–532
 Vorerkrankungen 17
 Vorhofflimmern 467
 Vorlast 241, 345, 352
 Vorlastsenkung 577
 Vorwärtsversagen 577
- W**
- Wachheit, intraoperative 273
 Wachheitsgrad 373
 Wake-ups 590
 Walking epidural 299
 Wandbewegungsstörung 241
 Wandspannung, enddiastolische 226
 Warm Touch 272
 Wärmeabstrahlung 276
 Wärmelampe 276
 Wärmeverlust 272, 562
 – halbgeschlossenes System 25
 – halboffenes Narkosesystem 25
 – Kinder 276
 – Kreissystem 28
 Warmluftsystem 276
 Wasserdampf 418
 Wasserdampfdruck 394
 Wasserhaushalt 277
 – Kinder 277
 Wasserschlösser 505, 580
 Wasserstoffionenkonzentration 455
 Weaning 426, 428
 Weckamine 590
 Wedge-Druck 232, 235–236, 345
 Wehenschmerz 298
 Wehentropf 296
 Weichteilverletzungen, Wundbehandlung 511
 Wendl-Tubus 375–376
 Wertheim-Meigs-Operation 307
 Whitacre-Kanüle 206
 White-Tubus 107
 Widerstandsverlustmethode 209
 Wiederbelebungszeit 600
 Winkelstück 28–29
 Wirbelsäulenverletzung 364
 Wolff-Parkinson-White-Syndrom (WPW-Syndrom) 255
 Woodbridge-Tubus 106
 Wundaufgabe 509
 Wundbehandlung 510
 – chronische Wunden 511
 – feuchte 509
 – infizierte Wunden 511
 – Materialien 508
 – trockene 509
 Wundheilung 508
 Wundverband 509–510
 Wundversorgung 506
 Würgereflex 477
- X**
- Xylit 441
 Xylocain, *siehe* Lidocain
 Xylonest, *siehe* Prilocain
- Y**
- Y-Stück 29
 – konnektiertes 29
- Z**
- Zahnbeschädigungen 125
 Zähne, lockere 280
 Zahnstatus 262
 ZAS (zentrales anticholinerges Syndrom) 83, 388
 Zervixsteuerung, Beatmungsgerät 408
 Zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS) 83, 388
 Zervixkarzinom 307
 Zielkonzentration 153–154
 ZIENAM, *siehe* Cilastatin, Imipenem
 Zinacef Hikma, *siehe* Cefuroxim
 Zink 445
 Zirkulation, extrakorporale 347, 355–356, 358
 Zitratantikoagulation 543
 Zittern, postoperatives 388
 ZNS
 – Erkrankungen 545
 – Störung 304
 Zolpidem 21–22
 Zuckerdiurese 321
 Zuckungsamplitude 100
 Zuckungsreaktion 98
 Zugang
 – intravenöser 568
 – periphervenöser 54, 284
 Zungengröße 262
 ZVD (zentraler Venendruck) 217
 ZVK (zentraler Venenkatheter) 217
 – EKG-gestützte Kontrolle 224
 – Lagekontrolle 223
 – Punktionsorte 218
 Zweiflaschensystem, Thoraxdrainage 505, 507
 Zweihelfermethode 606, 610
 Zweikammerbeutel 443
 Zwerchfellatmung 274
 Zyanose 469
 Zyklusoxxygenase 382, 384
 Zyklusoxxygenase-(COX)-Hemmer 189, 382, 384
 Zytomegalieviren 168
 ZYVOXID, *siehe* Linezolid
- α**
- α1-Rezeptoren-Blocker 596