

Sachverzeichnis

- A**
.....
ABC-Schema 99
Abdomen
– Bodycheck Polytrauma 400
– Schmerzen 228
– Trauma 414
Abdomen, akutes 335
– Akuttherapie 335
– Analgesie 335
– Definition 226
– Differenzialdiagnosen 227
– Leitsymptome 226
– Peritonealdialyse 313
– Schwangerschaft 229
– somatische Schmerzen 228
– Ursachen 227
– viszerale Schmerzen 228
Abdominalschmerz 228
Abdominaltrauma 414
– Häufigkeit 399
– Kinder 393
Abnabeln **364**, 367
Absaugen
– Freimachen der Atemwege 45
– Lungen-Tuberkulose 216
– Neugeborene 139
Absaugvorrichtung, Intubation 55
Abtrocknen (Neugeborenes) 367
Abwehrspannung, Leitsymptome akutes Abdomen 226
ACD-CPR (aktive Kompressions-Dekompressions-Verfahren) 115
Acebutololvergiftung 461
Acetazolamid
– Höhenkrankheit 442
– Glaukomanfall 356
Acetylcholinesteraseinhibitor 209
Acetyldigoxinvergiftung 462
- Halbfette Seitenzahl = Haupttextstelle**
- Acetylsalicylsäure
– Nichtopioid-Analgetika 197
– NSTEMI 269
– Schwangerschaft 371
– STEMI 273
– Thrombozytenaggregationshemmer 183
– Übersicht Notfallmedikamente 496
– Vergiftung 469
ACS (akutes Koronarsyndrom) 266
– Differenzialdiagnosen 268
– Leitsymptom 266
– mit ST-Hebung 270
– ohne ST-Hebung 268
– Sofortmaßnahmen 266
– Therapie 268
Adaptationsstörung (Neugeborenes) 368
Addison-Krise 318
Adenosin 190
– Antiarrhythmika 187
– AV-Knoten-Re-entry-Tachykardie 290
– Einteilung Antiarrhythmika 284
– Herzinsuffizienz Kinder 398
– Übersicht Notfallmedikamente 495
Adrenalin 174
– β -Blocker-Vergiftung 461
– Dosierung 174
– Hochdosistherapie 117
– Indikationen 174
– kardiogener Schock 260
– Kinderdosis **386**, 392
– Reanimation Erwachsene 117
– Reanimation Kinder 131, **136**
– Reanimation Neugeborene 143
– Sinusbradykardie 293
– Übersicht Notfallmedikamente 506
– Ulkusblutung 338
– Wirkungsmechanismus 174
- Advanced Life Support
siehe Erweiterte Maßnahmen
AED (automatischer Defibrillator) 149
– kardiopulmonale Reanimation 102
– Reanimationsablauf 10
after-drop 327
AGE (arterielle Gasembolie), Tauchunfall 440
Air-Mix 73
Air-Trapping, Asthmaanfall 302
Ajmalin 188
– Antiarrhythmika 187
– AV-Knoten-Re-entry-Tachykardie 290
– Dosierung 188
– Einteilung Antiarrhythmika 284
– Indikation 188
– Reanimation Erwachsene 119
– Übersicht Notfallmedikamente 501
– ventrikuläre Tachykardie 290
– Wolff-Parkinson-White-Syndrom 289
Akrinor 177
– Abdominaltrauma 415
– Digitalisglykosidvergiftung 463
– Dosierung 177
– Fraktur 420
– Gammahydroxybuttersäurevergiftung 481
– Herzkontusion 409
– hypovolämischer Schock 258
– Kinder 255
– neurogener Schock 265
– Nierenverletzung 384
– Polytrauma 401
– postpartale Blutung 37
– Schädel-Hirn-Trauma 405
– Schock 255
– Subarachnoidalblutung 344
– Wirbelsäulentrauma 428

Aktivkohle

- Wirkungsmechanismus 177
- Aktivkohle siehe Kohle
- Albumindialyse 336
- ALI (acute lung injury) 308
- Alkohol
 - Hypothermie 327
 - Methanolvergiftung 472
- Alkoholvergiftung 469
- Alkylphosphate, Wirkungen 482
- Alkylphosphatintoxikation 481
 - Atropin 178
 - Obidoxim 455
- Allgöwer-Schockindex 25
- ALS (Advanced Life Support) siehe erweiterte Maßnahmen
- ALTE (apparent life threatening event) 398
- Altersdepression 349
- Amatoxine 491
- Ambroxol
 - Asthmaanfall 302
 - COPD 304
- American Burn Association, Verbrennung 332
- Amiodaron 189
 - Antiarrhythmika 187
 - Asystolie/PEA 105
 - atriale Tachykardie 288
 - AV-Knoten-Re-entry-Tachykardie 290
 - Dosierung 190
 - Einteilung Antiarrhythmika 284
 - Elektrounfall 432
 - Herzkontusion 409
 - Indikation 189
 - Kinderdosis 392
 - Reanimation Erwachsene 119
 - STEMI 274
 - Übersicht Notfallmedikamente 499
 - ventrikuläre Tachykardie 290
- Amitriptylinvergiftung 457
- Amphetaminvergiftung 479
- Amputatbehandlung 417
- Amputationsverletzung 417
- AMS (Acute Mountain Sickness) 441
- Analgesie 197
 - Abdominaltrauma 416
 - akutes Abdomen 335
 - Dekompressionskrankheit 439
 - Elektrounfall 432
 - Erfrierung 329
 - Fraktur 420
 - Gesichtsschädelverletzung 407
 - Glaukomanfall 356
 - Harnleiterkolik 382
 - Hodentorsion 381
 - hypovolämischer Schock 258
 - Ketamin 200
 - leichtere Schmerzen 202
 - Luxationsverletzung 425
 - multimodale 202
 - Nichtopioid-Analgetika 197
 - Nierenverletzung 384
 - Opioid-Analgetika 198
 - Paraphimose 382
 - Polytrauma 401
 - Priapismus 383
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - starke Schmerzen 202
 - Subarachnoidalblutung 344
 - urologischer Notfall 380
 - Verätzung 490
 - Wirbelsäulentrauma 428
- Analgetika
 - multimodale Analgesie 202
 - nicht saure, antipyretische 197
 - saure antiphlogistisch-antipyretische 197
- Analgesiedierung
 - Kardioversion 150
 - transkutaner Schrittmacher 152
- Anamnese 25
 - Atemwegsobstruktion 310
 - Lungenödem 307
- psychiatrischer Notfall 349
- Anaphylaxie 261
 - Definitionen 261
 - Pathophysiologie 261
 - Therapie 263
 - Ursachen 261
- Aneurysma
 - Aorta 296
 - Subarachnoidalblutung 343
- Angina pectoris
 - Herzrhythmusstörung 284
 - instabile 266, **268**
 - stabile 268
- Angioödem 358
- Angststörung 351
- Anisokorie, Schädel-Hirn-Trauma 404
- Antagonist 208
 - Acetylcholinesteraseinhibitor 209
 - Benzodiazepine 209
 - Flumazenil 209
 - Naloxon 209
 - Opioide 209
- Anti-Trendelenburg-Lagerung 18
- Antiarrhythmika 187
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Einteilung 284
 - Extrasystolen 281
 - Herzkontusion 409
 - Indikationen 187
 - Kaliumkanalblocker 187
 - Kalziumkanalblocker 187
 - Natriumkanalblocker 187
 - Reanimation Erwachsene 119
 - STEMI 274
 - supraventrikuläre Tachykardie 285
 - Übersicht 283
- Anticholinergika
 - Antidote 452
 - COPD 304
- Antidepressivavergiftung 457
 - Symptomatik 458
 - Therapie 459

- Antidote 450
 - 4-DMAP 453
 - Atropin 451
 - Biperiden 453
 - Definition 450
 - Digitalisglykosidvergiftung 462
 - Dimethylaminophenol 453
 - Dimethylpolysiloxan 453
 - Dosierungsprinzipien 450
 - Flumazenil 453
 - Hydroxocobalamin 454
 - Kohle 448
 - N-Acetylcystein 454
 - Naloxon 454
 - Natriumthiosulfat 455
 - Obidoxim 455
 - Physostigmin 455
 - Pilzvergiftung 491
 - Sauerstoff 456
 - Toluidinblau 456
 - Übersicht 451
- Antiemetika
 - akutes Abdomen 335
 - Gallenkolik 337
 - Leberversagen 336
 - NSTEMI 269
 - STEMI 273
- Antihistaminika 194
 - anaphylaktischer Schock 262
 - Angioödem 359
 - Dosierung 194
 - Indikationen 194
- Antikoagulanzen 183
- Antikoagulation
 - Apoplex 341
 - Arterienverschluss 298
 - Lungenembolie 306
 - Venenverschluss 299
- Anurie
 - Nierenversagen 312
 - Urethrerverlegung 380
- Anwässerungslösung 166
- Aorta
 - Aneurysma 296
 - Kompression 421, **423**
 - thorakale Verletzung 413
- Aortendissektion 296
 - Rückenschmerzen 232
- Schmerzlokalisierung 228
- Schock 259
- Aortenruptur 296
 - abdominale 296
 - Schmerzlokalisierung 228
 - Symptomatik 296
 - Therapie 297
 - thorakale 296
- Apgar-Score 139, **368**
- Apomorphin
 - Dosierung 447
 - Erbrechen 447
 - Übersicht Notfallmedikamente 496
- Apoplex 340
 - Definition 340
 - Subarachnoidalblutung 343
 - Therapie 341
 - Ursachen 340
- Appendizitis, Schmerzlokalisation 227
- Applikation
 - endobronchiale 117, 118
 - intrakardiale 164
 - intramuskuläre 163
 - intraossäre 163
 - intravenöse 163
 - Medikamente 163
 - orale 164
 - pulmonale 163
 - rektale 164
 - sublinguale 164
- Äquivalentdosis 435
- ARDS (acute respiratory distress syndrome) 308
- Arlt-Reposition 426
- Armvorfall 366
- Arrhythmia absoluta 288
 - Palpitation 245
- Arterienol
 - hypovolämischer Schock 258
 - Lungenembolie 306
 - neurogener Schock 265
 - Schock 255
- Arteria basilaris
 - Apoplex 340
 - Thrombose 235
- Arteria brachialis, Kompression 421, **423**
- Arteria carotis
 - Jugularis-interna-Zugang 91
 - Karotissinusmassage 283
 - Kompression 421
 - Palpation 27
 - SCV-CPR 114
 - Synkope 233
- Arteria centralis retinae 356
- Arteria cubitalis, Kompression 421
- Arteria femoralis
 - Femoraliszugang 92
 - Kompression 422, **423**
 - Palpation 27
- Arteria poplitea, Kompression 422
- Arteria radialis
 - Gefäßverletzung 421
 - Kompression 421
 - Palpation 27
- Arteria subclavia, Kompression 421
- Arteria submandibularis, Kompression 421
- Arteria temporalis, Kompression 421
- Arteria ulnaris, Kompression 421
- Arteria vertebralis
 - Synkope 233
 - Wallenberg-Syndrom 235
- Arterienverschluss, peripherer 298
- Arzt-Patient-Vertrag 8
- Ärztlicher Leiter Rettungsdienst 4
- Ascorbinsäure, Methämoglobinbildner 485
- Asphyxie
 - Alkoholvergiftung 470
 - blaue 139
 - kardiopulmonale Reanimation 128
 - weiße 139
- Aspiration
 - Combitubus 67
 - Giemen 27
 - Intubation 59
 - Kardioversion 150

Aspiration

- Aspiration
 - Larynxmaske 64
 - Larynxtrubus 68
 - Maskenbeatmung 79
 - Pharyngealtuben 52
- ASS siehe Acetylsalicylsäure
- Assist/Control 81
- Asthma
 - Definition 300
 - Dyspnoe 242
 - Hypnotika 206
 - Propofol 207
- Asthmaanfall 300
 - Auslöser 300
 - Bronchodilatation 301
 - Definition 300
 - Ketamin 201
 - Kortikosteroide 195, 196
 - Notkompetenz 2
 - Symptomatik 300
 - Therapie 301
 - Ursachen Atemstillstand 98
- Astrup-Formel 120, **187**
- Asystolie
 - Atropin 178
 - primäre 121
 - Prognose 125
 - Reanimationsaussichten 122
 - sekundäre 122
 - Vasopressin 118
- Asystolie/PEA
 - Reanimation Erwachsene 105
 - Reanimation Kinder 131
- Atemdepression
 - Hypnotika 206
 - Kardioversion 150
- Atemfrequenz 43
 - Blutverlust 257
 - Kapnometrie 39
 - Kinder 385
 - Normwerte 43
 - Revised Trauma Score 222
- Atemgeräusche 27
- Atemhub
 - assistierter 81
 - kontrollierter 81
- Ateminsuffizienz 241
- Atemminutenvolumen
 - Herzdruckmassage 110, **112**
- Steuerung durch Kapnometrie 41
- Atemnebergeräusche 27
- Atemnot
 - hypertensive Krise 278
 - hypertensiver Notfall 278
 - Orthopnoe 241
- Atemstillstand
 - kardiopulmonale Reanimation 99
 - peripherer 98
 - Ursachen 98
- Atemstörung, Medikamente 243
- Atemtypen 241
- Atemwege
 - akute Obstruktion 310
 - Basismaßnahmen 43
 - erweiterte Maßnahmen 50
 - Kinder 385
 - Pharyngealtuben 50
- Atemwege freihalten 48
 - Wendl-Tubus 52
- Atemwege freimachen
 - Erwachsene 43
 - Kinder 128, **133**
- Atemwege freisaugen (Neugeborenes) 367
- Atemwegsdruck 74
- Atemwegsmanagement 61
- Atemzug
 - assistierter 79
 - kontrollierter 79
- Atenolol
 - Antiarrhythmika 187
 - Vergiftung 461
- Atmung
 - agonale 242
 - Medikamente 164
 - Neugeborene 139
 - Neugeborenes 367
 - Schwangerschaft 370
 - seitenparadoxe 242
 - thorakale paradoxe 242
 - thorakoabdominale paradoxe 242
 - Wirbelsäulentrauma 427
- Atmung prüfen
 - Basismaßnahmen 101
 - Kinder 129, **133**
- Atracurium
 - Dosierung 208
- Übersicht Notfallmedikamente 507
- Wirkdauer 208
- Atropin 178
 - Acetylcholinesteraseinhibitor 210
 - Antidote 451
 - Asystolie/PEA 105
 - Dosierung 178
 - Hitzeohnmacht 325
 - Indikationen 178
 - Kinderdosis **386**, 392
 - Pilzvergiftung 491
 - Reanimation Erwachsene 118
 - Reanimation Kinder 138
 - Sinusbradykardie 293
 - STEMI 274
 - Übersicht Notfallmedikamente 497
 - Wirkung 178
- Atropinvergiftung, Physostigmin 456
- Aufklärung 8
- Augenverletzung 357
- Auskultation 27
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Atemstörung 241
 - Herz 28
 - Lunge 27
 - Lungenödem 307, 309
 - ösophagotrachealer Doppellumentubus 65
- Austreibungsphase (Geburt) 361
 - Beckenendlage 365
- Autotransfusion
 - postpartale Blutung 37
 - Schocklagerung 18
- AV-Block 293
 - Gradeinteilung 293
 - PQ-Zeit 34
- AV-Re-entry-Tachykardie 289
 - Einteilung Herzrhythmusstörung 285

B

- Barbiturate 206
 - Atemstörung 243
 - Schädel-Hirn-Trauma 406
 - Vergiftung 459

- Barotrauma
 - Asthmaanfall 302
 - Überdruckbeatmung 75
- Basedow-Krise 316
- Basic Life Support siehe Basismaßnahmen
- Basilaristhrombose
 - Apoplex 340
 - Bewusstseinsstörung 235
 - neurogener Schock 264
- Basismaßnahmen (Erwachsene)
 - Atemwege 43
 - Atmung prüfen 101
 - automatischer Defibrillator 102
 - Beatmung 107
 - Bewusstseinszustand prüfen 101
 - kardiopulmonale Reanimation 99, 128, 133
 - Kreislaufzeichen prüfen 101
 - Laienreanimation 101
 - Mund-zu-Mund-Beatmung 108
 - Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 109
 - Mund-zu-Nase-Beatmung 108
 - Mund-zu-Tracheostoma-Beatmung 108
 - Neugeborene 130
 - Säuglinge 130
 - Vorgehen 101
 - Zusammenfassung 143
- Basismaßnahmen (Kinder)
 - Beatmung 135
 - Herzdruckmassage 136
 - Zusammenfassung 143
- Battered-Child-Syndrom 393
- Bauchtrauma 414
- Baxter-Formel, Verbrennung 333
- Beatmung 73
 - assistierte/kontrollierte 81
 - Asthmaanfall 301
 - Asystolie/PEA 105
 - Atemwegsdruck 74
 - Ausatemluft des Helfers 109
 - Basismaßnahmen 107
 - COPD 304
 - druckbegrenzte 77
 - einfache Hilfsmittel 109
 - erweiterte Maßnahmen 110
 - Expiration 74
 - Formen 77
 - Frequenz 107
 - Hypothermie 327
 - Indikationen 75
 - Initialeinstellung 82
 - Inspiration 73
 - Kapnometrie 39
 - Kinder 135, 389, 391
 - kontrollierte 80
 - Lungenödem 307, 310
 - maschinelle 79, 391
 - Maske 78
 - Mund-zu-Mund-Beatmung 108
 - Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 109
 - Mund-zu-Nase-Beatmung 108
 - Mund-zu-Tracheostoma-Beatmung 108
 - Neugeborene 141
 - Notkompetenz 2
 - ohne Hilfsmittel 76
 - Physiologie 73
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - simultane Thoraxkompression 114
 - Subklaviazugang 90
 - Thoraxdrainage 152
 - Überdruckbeatmung 73
 - volumenkontrollierte 77
 - Ziele 74
 - Zusammenfassung 143
- Beatmungsbeutel 78
 - Kinder 391
 - Sauerstofftherapie 72
 - Vorgehen 110
- Beatmungsfrequenz
 - Asthmaanfall 302
 - Beatmungsbeutel 111
 - kardiopulmonale Reanimation 99
 - Neugeborene 141
 - Zusammenfassung 144
- Beatmungsgerät
 - Einstellungen Kinder 391
 - Einstellungen 111
 - Kinderreanimation 136
 - manuelles 76
 - maschinelles 76
 - Sauerstofftherapie 73
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
- Beatmungshub 107
 - Beatmungsbeutel 110
 - druckbegrenzter 80
 - Neugeborene 142
 - volumenbegrenzter 80
- Beatmungsmaske 78
 - Kinder 390
- Beck-Trias 410
- Beckenendlage 365
 - Definition 365
 - Untersuchung 361
- Beckenfraktur
 - Blutverlust 419
 - Lagerung 420
- Beckentrauma 416
 - Erstmaßnahmen 420
- Beclometason, Reigasinhalation 196
- Beinaheertrinken 432
- Beinvenenthrombose 298
 - Lungenembolie 305
 - Symptomatik 299
 - Therapie 299
- Beißschutz 55
- Belastungsreaktion, akute 350
- Bellocq-Tamponade 162, 360
- Bends, Dekompressionskrankheit 439
- Benzodiazepine 203
 - Angststörung 351
 - Antagonist 209
 - Antidote 452
 - Atemstörung 243
 - Eigenschaften 204
 - Eklampsie 371, 373
 - hyperthyreote Krise 316
 - Hyperventilationssyndrom 352
 - Indikationen 203
 - Kokainvergiftung 479
 - Paracetamolvergiftung 469
 - Psychose 353
 - Sedierung 240
 - Status epilepticus 346

Benzodiazepine

- Benzodiazepine
- STEMI 273
- Subarachnoidalblutung 344
- Überdosierung 204
- Wirkung 203
- Benzodiazepinvergiftung 460
- Physostigmin 456
- Bergen 14
- Bergetuch 16
- Bergungstod 327
- Bewusstlosigkeit
- Geschäftsführung ohne Auftrag 9
- Herzdruckmassage 111
- kardiopulmonale Reanimation 99
- Kohlenmonoxidvergiftung 486
- Leitsymptom 233
- Magensonde 157
- Nasenbluten 359
- Schwangerschaft 234
- zerebrale Hypoxie 126
- Bewusstsein
- Blutverlust 257
- Krampfanfälle 345
- Volumenersatztherapie 171
- Bewusstsein prüfen
- Basismaßnahmen 101
- Kinder 128
- neurologische Untersuchung 29
- Bewusstseinsstörung
- Differenzialdiagnose 235
- Hyperglykämie 315
- Hypoglykämie 317
- hypovolämischer Schock 248
- Leitsymptom 233
- Meningitis 348
- Schock 254
- Vergiftung 444
- Bewusstseinsstrübung
- Blutzucker 36
- Dialysepatient 314
- Geschäftsführung ohne Auftrag 9
- Kopfschmerzen 223
- Schädel-Hirn-Trauma 404
- BIG (bone injection gun) 96
- Biot-Atmung 241
- Biperiden
- Antidote 451, **453**
- Dosierung 453
- Übersicht Notfallmedikamente 495
- Bittermandelgeruch 483
- Zyanidvergiftung 444
- Blasenbildung
- Erfrierung 329
- Vergiftung 444
- Blasenkateter 159
- Bellocq-Tamponade 16
- suprapubischer 161
- transurethraler 159
- Blasenkolik 381
- Blasensprung, vorzeitiger 366
- Blasenverletzung 383
- Blässe
- arterieller Gefäßverschluss 230
- hypovolämischer Schock 248
- Inspektion 26
- Blausäurevergiftung 483
- Blepharospasmus 357
- Blitzschlag 430
- β-Blocker 182
- Antiarrhythmika 187
- Antidote 452
- Dosierung 182
- Einteilung 182
- Glaukomanfall 356
- hyperthyreote Krise 316
- Indikationen 182
- NSTEMI 269
- peripartale Kardiomyopathie 375
- Phäochromozytom 319
- Reanimation Erwachsene 119
- STEMI 273
- Wirkung 182
- β-Blocker-Vergiftung 461
- Symptomatik 462
- Therapie 462
- Blockungsmaterial 54
- BLS (Basic Life Support)
- siehe Basismaßnahme
- Blue Bloater (COPD) 303
- Blutdruck
- akute Herzinsuffizienz 276
- Blutverlust 257
- Herzdruckmassage 111
- Hypotonie 244
- Kinder 385
- niedriger 244
- Normwerte 30
- Revised Trauma Score 222
- Schwangerschaft 370
- Volumenersatztherapie 171
- Blutdruckabfall
- anaphylaktischer Schock 261
- Dihydralazin 180
- Hypnotika 206
- hypovolämischer Schock 248
- Neuroleptika 205
- Orciprenalin 176
- Small Volume Resuscitation 170
- Synkope 233
- Theophyllin 193
- Wirbelsäulentrauma 427
- Blutdruckmessung 30
- Lungenödem 307
- manuelle 30
- oszillometrische 30
- Blutdrucksenkung
- Eklampsie 373
- Phäochromozytom 319
- Bluterbrechen 251
- Blutgasanalyse
- Asthmaanfall 302
- COPD 304
- Lungenembolie 306
- Lungenödem 308
- Schwangerschaft 370
- Blutstillung 248
- Gefäßverletzung 422
- Small Volume Resuscitation 258
- Blutung 248
- Abdruckstelle 422
- akute 248
- anorektale 251
- Geburt 361
- intrakranielle 403
- intrazerebrale 342
- Kompression 248
- Mund und Nase 249
- Polytrauma 401
- postpartale 375

- Schock 256
- Symptomatik 248
- Therapie 248
- Ulzera 337
- Urogenitaltrakt 252
- vaginale 252
- Blutung, gastrointestinale
 - Formen 337
 - Inspektion 338
 - obere 337
 - untere 339
- Blutung, vaginale
 - Differenzialdiagnosen 252
 - Insertio velamentosa 378
 - postpartale 375
 - Spätschwangerschaft 378
- Blutverlust
 - Abschätzung 257
 - Fraktur 419
 - Geburt 361
 - Gradeinteilung 257
 - Kinder 393
 - Schockindex 257
 - vorzeitige Plazentalösung 378
- Blutvolumen
 - Abnabeln 367
 - Kinder 388
- Blutzucker
 - Normwert 36
 - Untersuchung 36
- BrachialispuIs
 - kardiopulmonale Reanimation 131
 - Kinder 129
- Bracht-Handgriff 365
- Bradyarrhythmie
 - Anamnese 282
 - Einteilung Herzrhythmusstörung 281
 - Therapiegrundsätze 282
- Bradykardie
 - Anamnese 282
 - Atropin 178
 - β -Blocker-Vergiftung 462
 - Einteilung Herzrhythmusstörung 281
 - Hypothermie 328
 - Hypotonie 246
 - Kinder 388
 - Maßnahmen 292
- Neugeborene 139, 142
- Reanimation Kinder 128-129
- Schrittmacher 295
- STEMI 274
- Vergiftung 444
- Wirbelsäulentrauma 427
- Bradypnoe 241
- Bronchitis, chronische 303
- Bronchodilatation
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Fenoterol 497
 - Lungenödem 307
 - Terbutalin 498
- Bronchusruptur 414
- Brustschmerz 224
 - akutes Koronarsyndrom 266
 - Differenzialdiagnose 225
 - hypertensive Krise 278
 - hypertensiver Notfall 278
 - Transport 225
- Budesonid
 - Inhalationsverätzung 490
 - Reizgasinhalation 489
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
- Buprenorphin 199
 - Übersicht Notfallmedikamente 506
- Bupropionvergiftung 458
- Butylscopolamin 178
 - akutes Abdomen 335
 - Dosierung 178
 - Gallenkolik 337
 - Harnleiterkolik 382
 - kolikartige Schmerzen 203
 - Übersicht Notfallmedikamente 498
 - urologischer Notfall 380
- Butyrophenone 203
 - akute dystone Reaktion 466
 - Vergiftung 465
- C**
 -
 - C1-Esterase-Inhibitor-Mangel 358
 - Angioödem 359
 - Cabrera-Kreis 33
 - Cafedrin/Theodrenalin 495
 - CAGE (cerebrale arterielle Gasembolie), Tauchunfall 440
 - Caisson-Krankheit 438
 - Cannabis, Vergiftung 477
 - Carbamate, Vergiftung 481
 - Carbamazepin, Hämoperfusion 450
 - Carbo medicinalis siehe Kohle
 - Carboxyhämoglobin
 - Pulsoxymetrie 37
 - Reizgasinhalation 487
 - Cheyne-Stokes-Atmung 241
 - China-Restaurant-Syndrom 476
 - Chloralhydrat 203, **204**
 - Dosierung 204
 - Fieberkrampf 347, 395
 - Kinderdosis 392
 - Krupp-Syndrom 396
 - Übersicht Notfallmedikamente 498
 - Chlorpromazinvergiftung 465
 - Chokes, Dekompressionskrankheit 439
 - Cholezystolithiasis 336
 - Chvostek-Zeichen 352
 - Cimetidin 194
 - anaphylaktischer Schock 262
 - Dosierung 194
 - Übersicht Notfallmedikamente 506
 - Ciprofloxacin, Meningitis 348
 - Citalopram, Vergiftung 458
 - CK-MB
 - akutes Koronarsyndrom 268
 - NSTEMI 269
 - STEMI 270
 - Clemastin 194
 - anaphylaktischer Schock 262
 - Angioödem 359
 - Dosierung 194

- Clemastin
 – Übersicht Notfallmedikamente 506
- Clomipramin, Vergiftung 457
- Clonazepam
 – Dosierung 204
 – Krampfanfälle 204
 – Status epilepticus 346
 – Übersicht Notfallmedikamente 505
- Clonidin 181
 – Dosierung 182
 – hypertensive Krise 279
 – Indikation 181
 – Übersicht Notfallmedikamente 498
 – Wirkungsmechanismus 181
- Clozapin, Vergiftung 465
- Cluster-Kopfschmerz 223
- CMV (continuous mandatory ventilation) 80
- COHb 485
- Cola-Complication 41
- Combitubus 65
- Commotio cerebri 403
- Compressio cerebri 403
- Compression-only-CPR 110
- Contre-coup-Verletzung 403
- Contusio cerebri 403
- COPA (cuffed oropharyngeal airway) 51
- COPD (chronisch-obstruktive Lungenerkrankung) 302
 – Definition 302
 – Dyspnoe 242
 – Formen 302
 – Kortikosteroide 195
 – Pathophysiologie 302
 – Sauerstofftherapie 73
 – Symptomatik 303
 – Therapie 303
- Cor pulmonale, COPD 303
- Coup-Verletzung 403
- COX-2-Hemmer 197
- CPR siehe Reanimation, kardiopulmonale
- Crack 477
- Credé-Handgriff 375
- Crush-Syndrom 429
- D**

 Dalteparin 183
- Dammsschnitt, mediolateraler 364
- Dammenschutz 363
- Darmkolik, Differenzialdiagnose Harnleiterkolik 382
- Defibrillation 145
 – EKG-Ableitung 146
 – Elektrodenplatzierung 146
 – Energie 146
 – Gefahren 147
 – Herzschrittmacher 148
 – ICD 148
 – Indikationen 145
 – Kinder 389
 – Kinderelektroden 131
 – Material 146
 – Nitropflaster 148
 – Notkompetenz 3
 – Prinzip 145
 – Reanimation Erwachsene **105**, 123
 – Reanimation Kinder 133
 – Vorgehen 146
 – Zusammenfassung 144
- Defibrillator
 – automatischer 102, **149**
 – biphasischer 145
 – monophasischer 145
- Defibrillatorelektroden
 – Herzschrittmacherpatient 148
 – Position 121
- Dehydratation 320
 – Akuttherapie 320
 – antiarrhythmische Therapie 283
 – Definition 320
 – Hyperglykämie 315
 – hypertone 321
 – hypotone 321
 – isotone 321
 – Reperfusionstest 31
 – Symptomatik 320
 – Therapie 321
 – Volumenersatztherapie 170
- Dehydrobenzperidol 203
 – Dosierung 205
 – Übersicht Notfallmedikamente 508
- Vergiftung 465
- Dekompressionskrankheit 438
- Dekontamination, Vergiftung 446
- Delir
 – Neuroleptika 205
 – Vergiftung 444
- Delta-Welle 289
- Demetonvergiftung 481
- Depression 349
- Designerdrogen 467
- Desipraminvergiftung 457
- Dexamethason
 – anaphylaktischer Schock 196
 – Asthmaanfall 301
 – Atemwegsobstruktion 311
 – Dekompensionskrankheit 439
 – Dosierung 196
 – Höhenkrankheit 442
 – Schädel-Hirn-Trauma 406
 – Übersicht Notfallmedikamente 501
- Dextrane 169
 – Bewertung 169
 – Effekte 169
 – Höchstdosis 169
 – Präparate 167
- DHB (Dehydrobenzperidol) 203
 – akutes Abdomen 335
 – Dosierung 205
 – Gallenkolik 337
 – NSTEMI 269
 – STEMI 273
- Dialyse 313
- Diarrhö
 – Dehydratation 321
 – induzierte 450
- Diazepam 203
 – akute Belastungsreaktion 351
 – Psychose 353
 – Angststörung 351
 – Aortenruptur 297
 – Dosierung 56, **204**
 – Ekklampsie 371, 373
 – endotracheale Intubation 56
 – Fieberkrampf 347, **396**
 – Herzschrittmacherstimulation 152

- Hitzschlag 324
- hypertensive Krise 279
- hyperthyreote Krise 316
- Hyperventilationssyndrom 352
- Kardioversion 150
- Kinderdosis **386, 392**
- Kokainvergiftung 479
- Krampfanfälle 204
- Krupp-Syndrom 396
- Lungenödem 308
- Lungenüberdrucktrauma 440
- Nikotinvergiftung 474
- Schaumbildnervergiftung 475
- Sonnenstich 325
- Status epilepticus 346
- STEMI 273
- Übersicht Notfallmedikamente 507
- Vergiftung 460
- Diazetylmorphinvergiftung 467
- Diclofenac 197
 - Schwangerschaft 371
 - Vergiftung 469
- Digitalisglykoside 190
 - Antiarrhythmika 187
 - Antidote 452
 - forcierte Diurese 449
- Digitalisglykosidvergiftung 462
- Digitoxin, Vergiftung 462
- Digoxin 190
 - Dosierung 190
 - Einteilung Antiarrhythmika 284
 - Indikation 190
 - Übersicht Notfallmedikamente 503
 - Vergiftung 462
- Dihydralazin 179
 - Eklampsie 373
 - hypertensive Krise 279
 - Indikationen 180
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
- Dihydropyridine 180
 - Indikationen 180
 - Vergiftung 463
- Diltiazem
 - Antiarrhythmika 187
 - Anwendung 181
 - Dosierung 181
 - Indikationen 180
 - Übersicht Notfallmedikamente 499
 - Vergiftung 463
 - Wirkungen 180
- Dimethoat, Vergiftung 481
- Dimethylaminophenol
 - Antidote 451, **453**
 - Dosierung 453
 - Zyanidvergiftung 484
- Dimethylpolysiloxan
 - Antidote 451, **453**
 - Dosierung 453
 - Schaumbildnervergiftung 476
 - Übersicht Notfallmedikamente 506
- Dimetinden 194
 - Dosierung 194
 - Übersicht Notfallmedikamente 501
- Diphtherie, Infektionsschutz 216
- Disopyramid, Antiarrhythmika 187
- Diurese, forcierte 449
 - Crush-Syndrom 429
- Diuretika 192
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Dialysepatient 313
 - Dosierung 192
 - Hyperhydratation 321
 - Indikationen 192
 - peripartale Kardiomyopathie 374
- 4-DMAP
 - Antidote 451, **453**
 - Dosierung 453
 - Übersicht Notfallmedikamente 499
 - Zyanidvergiftung 484
- DOB (Dimethoxybromamphetamin) 479
- Dobutamin 175
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Dosierung 175
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Indikationen 175
 - kardiogener Schock 260
 - Lungenödem 308
 - peripartale Kardiomyopathie 374
 - peripartales Lungenödem 374
 - Übersicht Notfallmedikamente 499
 - Wirkungsmechanismus 175
- Dokumentation 218
- Dolasetron, Gallenkolik 337
- Dopamin 175
 - Abdominaltrauma 415
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Aortenruptur 297
 - Beinaheertrinken 433
 - Dosierung 175
 - Fraktur 420
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Herzkontusion 409
 - Hypothyreose 318
 - hypovolämischer Schock 258
 - Indikationen 175
 - kardiogener Schock 260
 - Lungenembolie 306
 - Lungenödem 308
 - Nebenniereninsuffizienz 319
 - neurogener Schock 265
 - Nierenverletzung 384
 - peripartale Kardiomyopathie 374
 - peripartales Lungenödem 374
 - Polytrauma 401
 - postpartale Blutung 37
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Schock 255
 - STEMI 274
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Übersicht Notfallmedikamente 500
 - Wirbelsäulentrauma 428
 - Wirkungsmechanismus 175
- Doppellumentubus, ösophagotrachealer 65
- Doxepinvergiftung 457
- Drehleiter 6

Dreifachhandgriff

Dreifachhandgriff 49
 Drittelektrolytlösung
 – Indikation 167
 – Natriumgehalt 166
 Druckinfusion 172
 Druckverband 424
 Duloxetinvergiftung 458
 Durchblutungsstörung
 – myokardiale 270
 – zerebrale 233
 Dyspnoe
 – Asthmaanfall 300
 – COPD 303
 – Definition 241
 – Differenzialdiagnose 242
 – Herzrhythmusstörung 284
 – Lungenödem 307, 309

E

EasyTube 65
 Echokardiografie
 – Lungenembolie 306
 – Lungenödem 308
 Ecstasyvergiftung 479
 – Symptomatik 479
 Eigenanamnese 25
 Eigengefährdung
 – Depression 349
 – Erregung 240
 – Psychose 353
 – Retten 14
 – Sedierung 240
 Einmal-Larynxmaske 64
 Einsatzgruppe, schnelle 4
 Einsatzprotokoll 218
 Einthoven-Ableitung 32
 Eintrübung, Schädel-Hirn-Trauma 404
 Einwilligung 8
 – Geschäftsführung ohne Auftrag 9
 – Sedierung 240
 Eisen, Antidote 452
 EKG (Elektrokardiogramm) 32
 – Ableitung 32
 – akutes Koronarsyndrom 266
 – Asystolie 121
 – Elektrolytstörungen 35
 – Erregungsablauf 34
 – Herzmuskelschädigung 35

– Hypothermie 327
 – Interpretation 35
 – Kammerflimmern 122
 – 12-Kanal-EKG 34
 – Lagetypbestimmung 34
 – Lungenembolie 306
 – Lungenödem 309
 – Lyse 274
 – Nierenversagen 312
 – Nulllinie 121
 – P-Welle 34
 – PQ-Zeit 34
 – QRS-Komplex 34
 – QT-Zeit 35
 – Reanimation Erwachsene 104, 121
 – Schrittmacher 294
 – Sinusbradykardie 293
 – ST-Strecke 35
 – Stellenwert 32
 – STEMI 270-271
 – T-Welle 35
 – Unterkühlung 327
 – Wolff-Parkinson-White-Syndrom 289
 Eklampsie 372
 Elektroden
 – Anordnung EKG 32
 – Defibrillation 146
 – Herzschrittmacher 151
 – Kardioversion 150
 Elektrokardiogramm siehe EKG
 Elektrolyte, Dehydratation 320
 Elektrolytlösung 166
 Elektrolytstörung
 – Elektrokardiogramm 35
 – Herzrhythmusstörungen 280
 – Torsades de pointes 291
 Elektrounfall 429
 – Blitzschlag 430
 – Hochspannungsunfälle 430
 – Niederspannungsunfälle 430
 – Stromrettung 431
 Embryonalperiode (Schwangerschaft) 370
 EMD (elektromechanische Dissoziation) 122
 – Prognose 125
 Emphysem
 – COPD 303

– Haut 410
 – Mediastinum 409, 410
 Endotrachealtuben 52
 – Arten 53
 – Bestandteile 53
 – Größen 53
 – Indikationen 52
 – Magill-Tubus 53
 – Oxford-Tubus 53
 Enoxaparin 183
 – Dosierung 183
 – Lungenembolie 185
 – NSTEMI 269
 – Übersicht Notfallmedikamente 498
 Enoximon
 – akute Herzinsuffizienz 277
 – kardiogener Schock 260
 Enzephalitis 347
 EPH-Gestose 372
 – Bewusstseinsstörung 234
 – Symptomatik 373
 – Therapie 373
 Epididymitis, Differenzialdiagnosen 381
 Epiglottitis 394
 – Differenzialdiagnosen 397
 – Dyspnoe 243
 – Larynxmaske 65
 – paradoxe Atmung 242
 – Symptomatik 394
 – Therapie 395
 – Ursachen Atemstillstand 98
 Epinephrin
 – Hochdosistherapie 117
 – kardiopulmonale Reanimation 117
 – Kinderreanimation 136
 – Krupp-Syndrom 397
 Episiotomie 364
 Epistaxis 249, 359
 Eptifibatide, NSTEMI 270
 Erbrechen
 – induziertes 446
 – Intubation 59
 – Magensonde 156
 – Opioid-Analgetika 198
 Erdrosseln 436
 Erfrierung 328
 Erhängen 436
 Erholungsposition 20

- Erkrankung
- anorektale 251
 - Thoraxwand 224
- Eröffnungsphase (Geburt) 361
- Beckenendlage 365
- Erregung 239
- Differenzialdiagnosen 239
 - psychiatrischer Notfall 350
 - Verwirrtheit 239
- Erregungsbildungsstörung, Herzrhythmusstörung 281
- Erregungsleitungsstörung, Herzrhythmusstörung 281
- Erstickungs-T 35
- STEMI 271
- Ertrinken 432
- Ertrinkungsunfall Kinder 394
- Erweiterte Maßnahmen 104
- Atemwege 50
 - Beatmung 110
 - Kinder 131, 135
 - Material 104
 - Vorgehen 104
 - Zusammenfassung 144
- Erwürgen 436
- Erysipel 230
- Escitalopramvergiftung 458
- Esmarch-Handgriff 49
- Esmolol 182
- Antiarrhythmika 187
 - Dosierung 182
 - Indikationen 182
 - Übersicht Notfallmedikamente 498
 - Wirkung 182
- Essoufflement 438
- Ethylenglykol
- Hämodialyse 450
 - Metabolisierung 471
- Ethylenglykolvergiftung 471
- Etomidate 206
- Dosierung 56, 206
 - endotracheale Intubation 56
 - Hypnotika 205
 - kardiogener Schock 260
- Kardioversion 150
 - Larynxmaske 63
 - Larynxtubus 68
 - Polytrauma 401
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Übersicht Notfallmedikamente 501
- Explosionsverletzung 434
- Exsikkose
- Bewusstseinsstörung 235
 - Dehydratation 320
 - Hyperglykämie 315
 - Volumenersatztherapie 170
- Expiration
- Beatmung 74
 - endexpiratorischer Kohlendioxidpartialdruck 40
 - Physiologie 73
 - Spontanatmung 73
- Extrasystole 280
- Extrauterin gravidität
- Blutung 252
 - Schmerzlokalisierung 228
- Extremitäten
- Inspektion 27
 - Schienung 22
 - Schmerzen 229
- Extremitätentrauma 416
- Amputationsverletzung 417
 - Häufigkeit 399
 - Luxationsverletzung 424
- Exzitation
- Alkoholvergiftung 470
 - zentrales anticholinerges Syndrom 457
- F**
.....
- Fab-Antikörper-Fragmente 462
- Fachkundenachweis Rettungsdienst 2
- Fasttrach-Larynxmaske 64
- Faustregel
- alveolärer Sauerstoffpartialdruck 71
 - Digitalisintoxikation 463
 - endexpiratorischer Kohlendioxidpartialdruck 40
 - Guedel-Tubus 50, 390
 - Infusionslösung 166
 - Kühlung 127
 - Medikamentendosis bei Kindern 391
 - Normoventilation 82
 - Notfalltherapie Kinder 388
 - Tubusgröße 53
 - Tubuslage bei Kindern 141
 - Volumenersatztherapie 172
- Faustschlag, präkordialer 114
- Fehlintonation, endobronchiale 59
- Kapnometrie 41
- Fehlintonation, ösophageale 59
- Folgen 59
 - Kapnometrie 41
- Femoralispuls, Palpation 27
- Femoraliszugang 92
- Fenoterol 177
- anaphylaktischer Schock 262
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Dosierung 177
 - Lungenödem 307, 310
 - peripartales Lungenödem 374
 - Tokolyse 361, 365
 - Übersicht Notfallmedikamente 497, 505
 - Verätzung 490
 - Wehenhemmung 379
- Fentanyl
- Dosierung 200
 - kardiogener Schock 260
 - Narkose 212
 - Pharmakokinetik 199
 - Polytrauma 401
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Übersicht Notfallmedikamente 501
 - Wirkung 198
 - Wirkungsweise 199

Fentanyl-Midazolam-Kombinationsnarkose

- Fentanyl-Midazolam-Kombinationsnarkose 212
 - Fetalperiode (Schwangerschaft) 370
 - Fettembolie 305
 - Fibrinolytika 184
 - Fieberkrampf 345, 395
 - Definition 395
 - Prädilektionsalter 395
 - Therapie 395
 - Fingerluxation 424
 - Reposition 425
 - FiO₂ 71
 - Initialeinstellung 83
 - Oxygenierung 81
 - Fixationsmaterial 54
 - Flachlagerung 18-19
 - Schock 255
 - Flecainid, Antiarrhythmika 187
 - Fliegenpilz 491
 - Flumazenil 209
 - Antidote 451, **453**
 - Dosierung 209, 454
 - Indikationen 209, 454
 - Übersicht Notfallmedikamente 496
 - Flunitrazepam, Vergiftung 460
 - Fluoxetin, Vergiftung 458
 - Flüssigkeitszufuhr
 - kardiogener Schock 259
 - Neugeborene 143
 - Fluvoxamin, Vergiftung 458
 - Fötur 28
 - Fraktur 418
 - Blutverlust 419
 - Einteilung 418
 - Reposition 420
 - Symptomatik 418
 - Therapie 419
 - Frakturzeichen 418
 - Freihalten der Atemwege 48
 - Esmarch-Handgriff 49
 - HTCL-Manöver 48
 - Kopfreklination 48
 - Seitenlage 48
 - Wendl-Tubus 52
 - Freimachen der Atemwege
 - Erwachsene 43
 - Fremdkörper im Mund 45
 - Heimlich-Manöver 45
 - Oberbauchkompression 45
 - Schläge auf den Rücken 45
 - Thoraxkompression 46
 - Fremdanamnese 25
 - Fremdgefährdung
 - Depression 349
 - Erregung 240
 - Sedierung 240
 - Zwangseinweisung 10
 - Fremdkörper
 - Auge 357
 - Freimachen des Mundes 45
 - Kinder 133
 - paradoxe Atmung 242
 - Fremdkörperaspiration
 - Differenzialdiagnosen 397
 - Dyspnoe 243
 - Schläge auf den Rücken 45
 - Ursachen Atemstillstand 98
 - Fremdkörperembolie 305
 - Frequenzinotropie 139
 - Frisco speed ball 467
 - Fruchtwasserembolie 305
 - Frühgeborene
 - Definition 385
 - Normwerte 386
 - Tubusgröße 390
 - Führungsstab 54
 - Füllungszeit, kapilläre, Extremitätenschmerz 229
 - Furosemid 192
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Dialysepatient 313
 - Dosierung 192
 - forcierte Diurese 449
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Hyperhydratation 321
 - hypertensive Krise 279
 - Indikationen 192
 - kardiogener Schock 260
 - Lungenödem 308
 - Nierenversagen 312
 - peripartale Kardiomyopathie 374
 - peripartales Lungenödem 374
 - Übersicht Notfallmedikamente 503
 - Wirkung 192
 - Fußrückenvene, Zugang 86
- G**
.....
- Gallenkolik 336
 - Differenzialdiagnose Harnleiterkolik 382
 - Symptomatik 336
 - Therapie 337
 - Gammahydroxybuttersäurevergiftung 480
 - Gasbrand, Symptomatik 230
 - Gastroenteritis 216
 - Gastrointestinalblutung, obere 249
 - GCS (Glasgow-Coma-Scale) 218
 - Kinder 394
 - Revised Trauma Score 222
 - Schädel-Hirn-Trauma 401
 - Geburt 361
 - Abnabeln 364
 - Dammschnitt 364
 - Episiotomie 364
 - Instrumentarium 362
 - Leopold-Handgriffe 362
 - normale 363
 - pathologische 365
 - Phasen 361
 - Schulterentwicklung 364
 - Gefäßnotfälle 266
 - Gefäßpunktion 84
 - Gefäßverletzung 421
 - Abdruckstelle 422
 - Druckverband 424
 - Gefäßverschluss
 - arterieller 298
 - venöser 298
 - Gegenpulsation, intermittierende abdominale 115
 - Gehirnerschütterung 403
 - Gehirnprellung 403
 - Gehirnquetschung 403
 - Gelatine 169
 - Bewertung 169
 - Präparate 167

- Geschäftsführung ohne Auftrag 9
- Gesichtsschädelverletzung 406
- Häufigkeit 399
- Gewebsschädigung, Verbrennung 329
- Giemen
- Asthmaanfall 300
 - expiratorisches 27
 - inspiratorisches 27
- Gift
- Antidote 450
 - Aufnahme 443
 - Elimination 446
 - Stoffe 443
 - tierisches 493
- Giftelimination 446
- Klinik 450
 - primäre 446
 - sekundäre 446
 - tierische Gifte 494
- Giftinformationszentralen, Adressen 508
- Giftresorption
- Kohle 448
 - Magenspülung 448
- Glasgow-Coma-Scale 218
- Kinder 394
 - Revised Trauma Score 222
 - Schädel-Hirn-Trauma 401
- Glaukomanfall 356
- Globalinsuffizienz 241
- Glottisödem 358
- Glukagon, β -Blocker-Vergiftung 461
- Glukose
- Amiodaron 119
 - Hypoglykämie 317
 - Infusionslösung 166
 - Kinderreanimation 138
- Glukoselösung 166
- Indikation 167
 - Verteilung 167
- Glyceroltrinitrat 179
- akute Herzinsuffizienz 276
 - Aortenruptur 297
 - Dosierung 179
 - Gallenkolik 337
 - Harnleiterkolik 382
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Herzkontusion 409
 - hypertensive Krise 279
 - Indikationen 179
 - kardiogener Schock 260
 - kolikartige Schmerzen 203
 - Lungenödem 308
 - NSTEMI 269
 - Ösophagusvarizenblutung 339
 - peripartales Lungenödem 374
 - Phäochromozytom 319
 - STEMI 270, **273**
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - urologischer Notfall 380
 - Wirkung 179
- Goldberger-Ableitung 33
- GPIIb/IIIa-Antagonisten, NSTEMI 270
- Grand mal 345
- Großschadensereignis 7
- Charakteristika 7
 - Definition 7
 - leitender Notarzt 3
 - schnelle Einsatzgruppe 4
- Guedel-Tubus 50
- COPA 51
 - Einführen 50, **390**
 - Faustregel
- H**
.....
- H₁-Antagonisten 194
- anaphylaktischer Schock 262
 - Dosierung 194
- H₂-Antagonisten 194
- anaphylaktischer Schock 262
 - Dosierung 194
- HACE (High Altitude Cerebral Edema) 441
- HAES 168
- akutes Abdomen 335
 - Aortenruptur 297
 - Arterienverschluss 298
 - Bewertung 169
 - Effekte 168
 - Höchstdosis 169
 - Hörsturz 360
 - hypovolämischer Schock 258
 - Präparate 167
- Halbelektrolytlösung
- Indikation 167
 - Natriumgehalt 166
- Halbseitensymptomatik 238
- Halluzinationen
- Ketamin 201
 - psychiatrischer Notfall 349
 - Schizophrenie 352
 - Verwirrtheit 239
- Halluzinogene
- Pilzvergiftung 491
 - Vergiftung 477
- Haloperidol 203
- Psychose 353
 - akutes Abdomen 335
 - Dosierung 205
 - Gallenkolik 337
 - Nikotinvergiftung 474
 - NSTEMI 269
 - Sedierung 240
 - STEMI 273
 - Übersicht Notfallmedikamente 501
 - Vergiftung 465
 - Wirkung 204
- Halskrause 23
- Halsverletzung 406
- Halswirbelsäule
- HTCL-Manöver 49
 - Integralhelm abnehmen 44
 - Luxation 424
 - Nackenschmerzen 231
 - Schienung 23
 - Trauma 426
- Hämatemesis 249
- gastrointestinale Blutung 338
 - Methylxanthinvergiftung 464
- Hämatokrit
- Dehydratation 320
 - Hyperhydratation 321
 - Schwangerschaft 370
- Hämatopneumothorax 411
- Definition 411
 - Schock 257
 - Thoraxdrainage 152, **413**
- Hämatothorax
- Definition 411
 - Thoraxdrainage 413

Hämodialyse bei Vergiftung

- Hämodialyse bei Vergiftung 450
- Hämoglobin
 - desoxygeniertes 37
 - funktionelles 37
 - oxygeniertes 37
 - partielle Sauerstoffsättigung 37
 - Pulsoxymetrie 37
- Hämoperfusion bei Vergiftung 450
- Hämoptye 249
- Hämoptyse 249
- HAPE (high altitude pulmonary edema) 441
- Harnabgang, blutiger 252
- Harnblasenkatheter 159
 - Bellocq-Tamponade 16
 - suprapubischer 161
 - transurethraler 159
- Harnleiterkolik 381
- Harnröhrenblutung 252
- Harnröhrenruptur 383
- Harnverhalt 380
- Haut
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Bewusstseinsstörung 234
 - β -Blocker-Vergiftung 462
 - Extremitäten-schmerz 229
 - Kohlenmonoxidvergiftung 444
 - peripherer Arterienverschluss 298
 - Schock 254
 - septischer Schock 264
 - Verätzung 490
 - zentrales anticholinerges Syndrom 457
- Hautemphysem 410
- HBO (hyperbare Oxygenierung) 439
- Heimlich-Manöver
 - Erwachsene 45
 - Kinder 134
- 1-Helfer-Reanimation 99
- 2-Helfer-Reanimation 99
- HELLP-Syndrom 372
 - Oberbauchschmerz 227
- Hemiparese 238
- Hemiplegie 238
- Heparin 183
 - Arterienverschluss 298
 - Dosierung 183
 - Indikationen 183
 - Lungenembolie **185**, 306
 - niedermolekulares 183
 - NSTEMI 269
 - Präparate 183
 - STEMI 273
 - Übersicht Notfallmedikamente 503
 - unfraktioniertes 183
 - Venenverschluss 299
 - Wirkungsmechanismus 183
- Hepatitis B 215
- Hepatitis C 215
- Herbizidvergiftung
 - forcierte Diurese 449
 - Sauerstofftherapie 72
- Herz
 - Auskultation 28
 - Notfälle 266
- Herz-Kreislauf-Stillstand
 - Notkompetenz 2
 - primärer 98
 - sekundärer 98
 - Ursachen 98
- Herzachse, elektrische 34
- Herzbeuteltempo-
nade 410
 - kardiopulmonale Reanimation 107
 - Perikardpunktion 155
 - pulslose elektrische Aktivität 122
 - Thoraxtrauma 409
- Herzdruckmassage (Erwachsene) 111
 - Alternativen 113
 - Fehler 113
 - Komplikationen 113
 - offene 116
 - Vorgehen 112
 - Wirkmechanismen 111
 - Zusammenfassung 143
- Herzdruckmassage (Kinder) 136
 - Basismaßnahmen 129
 - Bradykardie 129
 - 2-Daumen-Methode 136
 - 2-Finger-Methode 136
 - Technik 130, **136**
 - Zusammenfassung 143
- Herzdruckmassage (Neugeborene)
 - Technik 130
 - Überblick 142
- Herzdruckmassage (Säuglinge), Technik 130
- Herzenzyme
 - akutes Koronarsyndrom 267
 - NSTEMI 269
- Herzfrequenz
 - Asthmaanfall 300
 - Atropin 178
 - β -Blocker 182
 - Blutverlust 257
 - Herzzeitvolumen bei Säuglingen 128
 - Kinder 385
 - Neugeborene 139
 - Schwangerschaft 370
 - Volumenersatztherapie 171
- Herzgeräusche 28
- Herzinfarkt siehe Myokardinfarkt
- Herzinsuffizienz, akute 275
 - Definition 275
 - Herzkontusion 409
 - Kinder 397
 - Pathophysiologie 275
 - Symptomatik 276
 - Therapie 276
 - Ursachen 275
- Herzklappenfehler
 - peripartales Lungen-
ödem 374
 - Schock 259
- Herzkontusion 409
 - Schock 259
- Herzrhythmusstörung 28
 - Anamnese 282
 - Einteilung 281
 - Elektrounfall 431
 - Entstehungsmechanismus 281
 - Extrasystolen 280
 - ICD-Patient 295
 - Reperfusion bei Lyse 275
 - Schrittmacher 294
 - supraventrikuläre 288
 - Therapie 282
 - Ursachen 280
 - vagale Stimulation 283

- Herzrhythmusstörung,
bradykarde 291
- Anamnese 282
 - AV-Block 293
 - langsamer Knotenrhythmus 293
 - Maßnahmen 292
 - Pathophysiologie 291
 - Sinusbradykardie 293
 - Ursachen 291
- Herzrhythmusstörung, tachykarde 284
- breite Kammerkomplexe 285
 - Einteilung 285
 - schmale Kammerkomplexe 285
 - Symptomatik 284
 - therapeutische Grundsätze 285
 - Therapiegrundsätze 283
 - Ursachen 284
- Herzschrittmacher, temporärer 151
- Analgosedierung 152
 - Defibrillation 148
 - Elektrodenplatzierung 151
 - Indikationen 151
 - transkutaner 151
 - transösophagealer 151
- Herzschrittmachertherapie 123
- Herztöne 28
- Hibler-Packung 327
- Hilfe holen 102
- Hinterwandinfarkt 271
- Hippokrates-Reposition 425
- Hirnabszess, Halbseitenlähmung 239
- Hirnstammblutung 342
- Hirntod, Feststellung 10
- Hirntumor
- Halbseitenlähmung 239
 - Kopfschmerzen 224
- Hitzeerschöpfung 324
- Definition 323
- Hitzekrampf 325
- Definition 323
- Hitzenotfall 323
- Hitzeohnmacht 325
- Definition 323
- Hitzesyndrome 325
- Hitzschlag 323
- HIV-Infektion 215
- Hochdrucklungen-
ödem 307
- Hochspannungsunfall 430
- Hodenquetschung 383
- Hodentorsion 381
- Schmerzlokalisation 227
- Höhenhirnödem 441
- Höhenkrankheit 441
- Höhenlungenödem 441
- Homann-Zeichen 299
- Hörsturz 360
- HTCL-Manöver 48
- Hüftgelenksluxation 424
- Reposition 425
- Humanalbumin 167
- Hunt-Hess-Einteilung 343
- Hustenreanimation 117
- HWS-Verletzung, Beina-
heertrinken 433
- Hydatidentorsion 381
- Hydrokortison, Nebenniereninsuffizienz 319
- Hydroxocobalamin
- Antidote **451, 484**
 - Zyanidvergiftung 484
- Hydroxyäthylstärke 168
- Arterienverschluss 298
 - Bewertung 169
 - Effekte 168
 - Höchstdosis 169
 - neurogener Schock 265
 - Präparate 167
- Hygienemaßnahmen 214
- Hyperglykämie 36, **315**
- leichte 36
 - schwere 36
 - Symptomatik 315
 - Therapie 315
- HyperHAES 169
- Schock 256
 - Small Volume Resuscitation 258
- Hyperhydratation 320
- Definition 320
 - Formen 322
 - hypertone 322
 - hypotone 322
 - isotone 322
- Hyperkaliämie
- Dialyse 313
 - EKG-Veränderung 35
 - Hyperventilation 82
 - kardiopulmonale Reanimation 107
 - Nierenversagen 312
 - Puffersubstanzen bei Reanimation 120
 - T-Welle 35
- Hyperkalzämie
- EKG-Veränderung 35
 - QT-Zeit 35
- Hyperkapnie
- COPD 303
 - Hypoventilation 82
 - Lungenembolie 305
 - permissive 82
- Hypertensive Krise 277
- Definition 277
 - Schwangerschaft 279
 - Symptomatik 277
 - Therapie 279
 - Ursachen 277
- Hypertensiver Notfall 277
- Definition 277
 - Symptomatik 277
 - Therapie 279
 - Ursachen 277
- Hyperthermie
- antiarrhythmische Therapie 283
 - Hitzschlag 323
 - malignes neuroleptisches Syndrom 466
 - Vergiftung 444
- Hyperthyreose
- Exazerbation 316
 - Extrasystolen 280
- Hypertonie
- Aortenruptur 297
 - Definition 277
 - Dialyse 313
 - Elektrounfall 431
 - Vergiftung 444
- Hyperventilation 82
- Definition 241
 - kontrollierte 82
 - Schädel-Hirn-Trauma 406
 - Schwangerschaft 370
 - Steuerung durch Kapnometrie 41
 - Vergiftung 444, **449**
- Hyperventilationssyndrom 351
- Dyspnoe 243
- Hypervolämie
- Hyperhydratation 320
 - Nierenversagen 312

Hypnomidate, endotracheale Intubation

- Hypnomidate, endotracheale Intubation 56
- Hypnotika
- Asthma 206
 - Blutdruckabfall 206
 - Injektion 205
- Hypoglykämie 36, **317**
- Bewusstseinsstörung 235
 - Symptomatik 317
 - Therapie 317
 - Ursachen 317
- Hypokaliämie
- Antiarrhythmika 188
 - antiarrhythmische Therapie 282
 - EKG-Veränderung 35
 - Hyperventilation 82
 - kardiopulmonale Reanimation 107
 - T-Welle 35
- Hypokalzämie
- EKG-Veränderung 35
 - QT-Zeit 35
- Hypokapnie
- Hyperventilation 82
 - Lungenembolie 305
- Hypomagnesiämie
- Antiarrhythmika 188
 - antiarrhythmische Therapie 282
 - kardiopulmonale Reanimation 107
- Hypothermie 325
- antiarrhythmische Therapie 283
 - EKG 327
 - Hypothyreose 318
 - kardiopulmonale Reanimation 107
 - Körpertemperatur 326
 - Kreislauftherapie 327
 - leichte 326
 - mäßige 326
 - Reanimation 124
 - Scheintod 326
 - tiefe 326
 - Vergiftung 444
 - Wiederbelebungszeit 97
 - Wiedererwärmung 326
 - Zerebroprotektion 126
- Hypothyreose
- Dekompensation 318
 - Therapie 318
- Hypotonie 244
- β -Blocker-Vergiftung 462
 - Aortenruptur 297
 - Definition 244
 - Differenzialdiagnosen 245
 - Elektrounfall 431
 - Herzinsuffizienz 246
 - Herzrhythmusstörung 284
 - Lungenembolie 305
 - Methylxanthinvergiftung 464
 - Symptomatik 244
 - Ursachen 245
 - Vergiftung 444
- Hypoventilation 82
- COPD 304
 - Steuerung durch Kapnometrie 41
 - Vergiftung 444
- Hypoventilationssyndrom, Atemstörung 243
- Hypovolämie
- antiarrhythmische Therapie 283
 - Dehydratation 320
 - kardiopulmonale Reanimation 106
 - Nierenversagen 312
 - Reanimation bei Polytrauma 124
- Hypoxämie
- antiarrhythmische Therapie 282
 - Sauerstofftherapie 71
- Hypoxie
- antiarrhythmische Therapie 282
 - Beinaheertrinken 432
 - COPD 303
 - Höhenkrankheit 441
 - Oxygenierung 81
 - Pulsoxymetrie 38
 - Reanimation bei Polytrauma 124
 - Sauerstofftherapie 71
 - zerebrale 126
- Hypoxygenation
- Pulsoxymetrie 38
 - Sauerstofftherapie 71
- I
-
- IABP (intraaortale Ballon- Gegenpulsation) 277
- Ibuprofen 197
- Schwangerschaft 371
 - Vergiftung 469
- ICD (implantable cardioverter defibrillator)
- Defibrillation 148
 - Herzrhythmusstörungen 295
 - Position 295
 - Störungen 295
- Ich-Störung 352
- ILMA (intubating laryngeal mask) 64
- Imipramin, Vergiftung 457
- Impedanzerhöhung, inspiratorische 116
- Indometacin 197
- Vergiftung 469
- Infektionserkrankung, Vorgehen 215
- Infektionsrisiko
- Kategorien 214
 - praktisches Vorgehen 215
- Infrarotabsorptionskapnometer 39
- Infusionslösung 165
- alkalisierende 165
 - elektrolythaltige 166
 - Faustregel 166
 - hyperonkotische 168
 - Indikationen 165
 - isoonkotische 168
 - kolloidale 165, **167**
 - kristalloide 165, **166**
 - Volumenersatzlösung 170
- Infusionstherapie
- Abdominaltrauma 415
 - akutes Abdomen 335
 - Aortenverletzung 414
 - Beinaheertrinken 433
 - Eklampsie 373
 - Elektrounfall 432
 - Gesichtsschädelverletzung 407
 - Hitzeerschöpfung 324
 - Hitzeohnmacht 325
 - Hitzschlag 324
 - Hypothermie 328

- Infusionslösungen 165
 - Kinder 391
 - Nierenverletzung 384
 - Notkompetenz 2
 - Polytrauma 400
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Sonnenstich 325
 - Thoraxtrauma 408
 - Unterkühlung 125
 - Volumenersatztherapie 170
 - Wirbelsäulentrauma 427
 - Injektionshypnotika 205
 - Innenohr schwerhörigkeit 360
 - Insektizidvergiftung 481
 - Antidote 452
 - Atropin 453
 - Obidoxim 455
 - Symptomatik 482
 - Therapie 482
 - Insertio velamentosa 378
 - Insolation 323
 - Inspektion 26
 - allgemeine 26
 - Atemstörung 241
 - Ausscheidung 26
 - Extremitäten 27
 - gastrointestinale Blutung 338
 - Hypotonie 244
 - Kopf 27
 - Körperhaltung 26
 - Motorik 26
 - Pupillen 26
 - spezielle 26
 - Thoraxbewegung 26
 - Inspiration
 - Beatmung 73
 - endexpiratorischer Kohlendioxidpartialdruck 40
 - maschinelle Beatmung 79-80
 - Physiologie 73
 - Spontanatmung 73
 - Insuffizienz
 - globale 241
 - kardiale 275
 - respiratorische 241
 - Insulin
 - Hyperglykämie 315
 - Hypoglykämie 317
 - Insult, apoplektischer 340
 - Therapie 341
 - Ursachen 340
 - Integralhelm abnehmen 43
 - Intoxikation siehe Vergiftung
 - intubating laryngeal mask 64
 - Intubation
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Explosionsverletzung 434
 - Gesichtsschädelverletzung 407
 - Hypothermie 327
 - intrazerebrale Blutung 343
 - Lungenödem 307, 310
 - Schwangerschaft 377
 - SHT Kinder 393
 - Intubation, endotracheale 55
 - Absaugvorrichtung 55
 - Beißschutz 55
 - blinde 55, 57
 - Blockungsmaterial 54
 - Fixationsmaterial 54
 - Führungsstab 54
 - Kapnometrie 39, 41
 - Kinder 135
 - Komplikationen 59
 - Laryngoskop 54
 - Magill-Zange 54
 - Medikamente 55
 - Muskelrelaxanzien 55
 - nasotracheale 55, 57
 - Neugeborene 141
 - Notkompetenz 2
 - orotracheale 55, 57
 - Polytrauma 400
 - schwierige 60
 - translaryngeale 55
 - transtracheale 55, 59
 - Zubehör 54
 - Intubationszange 54
 - Invagination, Schmerzkalkulation 227
 - Ipecacuanha-Sirup 447
 - Dosierung 447
 - Nikotinvergiftung 474
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - Ipratropiumbromid, COPD 304
 - IRV (inverse ratio ventilation) 77
 - Isosorbiddinitrat 179
 - Indikationen 179
 - Übersicht Notfallmedikamente 502
 - Wirkung 179
 - Isoxazole 491
- J**.....
- Jugularis-externa-Zugang 93
 - Jugularis-interna-Zugang 91
- K**.....
- Kalium bei Hyperglykämie 316
 - Kaliumkanalblocker 187
 - Kalzium 191
 - Antidote 451
 - β -Blocker-Vergiftung 461
 - Dosierung 192
 - Hyperventilationssyndrom 352
 - Indikationen 191
 - Reanimation Erwachsene 121
 - Übersicht Notfallmedikamente 502
 - Wirkung 191
 - Wirkungsmechanismus 191
 - Kalziumchlorid 191
 - Asystolie/PEA 106
 - Dosierung 192
 - Reanimation Erwachsene 121
 - Reanimation Kinder 138
 - Kalziumkanalblocker 180, 187
 - Antidote bei Vergiftung 452
 - Dosierung 181
 - Indikationen 180
 - kardioselektive 180
 - vasoselektive 180
 - Vergiftung 463
 - Wirkung 180
 - Kammerflattern 291
 - Kammerflimmern
 - automatischer Defibrillator 103

Kammerflimmern

- Kammerflimmern
 - Defibrillation 145
 - defibrillationsresistentes 119
 - Elektrounfall 431
 - ICD-Patient 296
 - Kardioversion 145
 - Niederspannungsunfall 430
 - primäres 122
 - Prognose 125
 - Reanimation Erwachsene 122
 - Reanimation Kinder 133
 - rezidivierendes 119
 - Schrittmacherpatient 295
 - sekundäres 122
 - STEMI 272
 - Unterkühlung 327
 - Vasopressin 118
 - Vorgehen 105
- Kammertachykardie 122
 - pulslose 291
- 12-Kanal-EKG 34
- Kapnografie 39
- Kapnometrie 39
 - Beatmung 39, **41**
 - Durchführung 41
 - Einsatzgebiete 39
 - Hauptstromverfahren 39
 - Intubation 39
 - Messverfahren 39
 - Nebenstromverfahren 39
 - Stellenwert 39
- Kardiomyopathie, peripartale 374
- Kardioversion, elektrische 145, **149**
 - Analgosedierung 150
 - Definition 149
 - Elektrodenplatzierung 150
 - Energie 150
 - externe 149
 - Gefahren 150
 - Indikationen 149
 - interne 149
 - Kammerflimmern 145
 - Vorgehen 150
- Kardioversion, medikamentöse 149
- Karotispuls
 - Herzdruckmassage 111
 - kardiopulmonale Reanimation 131
 - Palpation 27
- Karotissinusmassage 283
- Karpfenmaul 352
- Katastrophe 7
- Katatonie 352
- Katecholamine 173
 - Abdominaltrauma 415
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Beinaheertrinken 433
 - β -Blocker-Vergiftung 461
 - Dekompressionskrankheit 439
 - Elektrounfall 432
 - Fraktur 420
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Herzkontusion 409
 - Hypothyreose 318
 - hypovolämischer Schock 258
 - Indikationen 173
 - Insektizidvergiftung 482
 - kardiogener Schock 260
 - Lungenembolie 306
 - Lungenödem 308
 - neurogener Schock 265
 - Nierenverletzung 384
 - peripartales Lungenödem 374
 - Polytrauma 401
 - postpartale Blutung 37
 - Rezeptoraktivität 173
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Schock 255
 - Sepsis 263
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Thoraxtrauma 408
 - Wirbelsäulentrauma 428
- KED-System 16
- Keime, multiresistente 216
- Kendrick-Extrication-Device 16
- Kernzone 340
- Ketamin 200
 - Analgesie 202
 - Applikationsweg 163
 - Asthma 201
 - Dosierung 56, **202**
 - endotracheale Intubation 56
 - Halluzinationen 201
 - Hypnotika 205
 - hypovolämischer Schock 258
 - Indikationen 200
 - KHK 201
 - Kinderdosis 392
 - Luxationsverletzung 425
 - Narkose 212
 - Pharmakokinetik 201
 - Polytrauma 401
 - Schädel-Hirn-Trauma 201, 405
 - Trauma **201**
 - Übersicht Notfallmedikamente 502
- Ketamin-Benzodiazepin-Kombinationsnarkose 212
- Kinder
 - Abdominaltrauma 393
 - Altersbezeichnung 385
 - Atemwege 385
 - Beatmung 389, **391**
 - Blutverlust 393
 - Blutvolumen 388
 - Ertrinkungsunfall 394
 - Herzdruckmassage 130
 - Herzzeitvolumen 388
 - Infusionstherapie 391
 - kardiopulmonale Reanimation 128
 - Medikamente 391
 - Medikamentenbedarf 128
 - Medikamentendosis 388
 - Normwerte 385
 - Notfälle 385
 - physiologische Besonderheit 385
 - Polytrauma 394
 - Schädel-Hirn-Trauma 393
 - Temperaturregulation 388
 - Thoraxtrauma 393
 - traumatologische Notfälle 393

- Tubusgröße 388
- Venenpunktion 389
- Wärmeverlust 388
- Wasserhaushalt 388
- Wirbelsäulen-
trauma 393
- Kindesmisshandlung 393
- Crush-Syndrom 429
- Kindstod, plötzlicher 398
- Klasse-I-Antiarrhythmika 187, **188**
- Klasse-II-Antiarrhythmika 187, **189**
- Klasse-III-Antiarrhythmika 187, **189**
- Klasse-IV-Antiarrhythmika 187, **190**
- Kleiderschere 26
- Kniegelenkluxation 424
- Knochenmarkpunktion 95
- Knollenblätterpilz 491
- Knotenrhythmus, langsamer 293
- KO-Tropfen 481
- Kochsalzlösung, physiologische 166
- Kohle 448
- Antidote 448
- Dosierung 449
- tierische Gifte 494
- Übersicht Notfallmedikamente 502
- Kohlendioxidkonzentration, Kapnometrie 39
- Kohlendioxidpartialdruck, endexpiratorischer
- Kapnometrie 39
- Veränderung 40
- Kohlendioxidvergiftung, Tauchunfall 438
- Kohlenmonoxidvergiftung 485
- Antidote 452
- Tauchunfall 438
- Kohlenwasserstoffe, chlorierte 474
- Kokainvergiftung 477
- Kolik
- ableitende Harnwege 381
- Differenzialdiagnose akutes Abdomen 228
- Gallenwege 336
- Leitsymptome akutes Abdomen 226
- urologischer Notfall 380
- Kolloide 167
- Koma
- Definition 233
- hyperglykämisches hyperosmolares 317
- hyperglykämisches ketoazidotisches 317
- hyperosmolares 315
- hypoglykämisches 317
- Hypothyreose 318
- ketoazidotisches 315
- Kohlenmonoxidvergiftung 486
- Kußmaul-Atmung 241
- Vergiftung 444
- Kombitubus 65
- Kompartmentsyndrom 230
- Crush-Syndrom 429
- Kompressionssyndrom, aortokavales 372
- Koniotomie 68
- Bewertung 71
- Gesichtsschädelverletzung 407
- Indikation 68
- Komplikationen 71
- Minitrach-Besteck 70
- Vorgehen 68
- Kopf, Inspektion 27
- Kopfhochlagerung 18
- Kopfschmerzen 223
- Bewusstseinstörung 223
- Cluster-Kopfschmerz 223
- Hirntumor 224
- Höhenkrankheit 441
- hypertensive Krise 278
- Kinder 223
- Migräne 223
- Ursachen 224
- Koronarintervention, perkutane 274
- Koronarsyndrom, akutes 266
- Differenzialdiagnosen 268
- Leitsymptom 266
- Sofortmaßnahmen 266
- Therapie 268
- Körpertemperatur
- Kammerflimmern 125
- Sepsis 263
- Todeszeitpunkt 12
- Unterkühlung 326
- Wiederbelebungszeit 97
- Körperverletzung, Einwilligung 9
- Kortikosteroide 194
- anaphylaktischer Schock 262
- anaphylaktoider Schock 195
- Angioödem 359
- Asthmaanfall 195, **301**
- Atemwegsobstruktion 311
- COPD 195, **304**
- Dekompressionskrankheit 439
- Dosierung 196
- Höhenkrankheit 442
- hyperthyreote Krise 316
- Indikationen 195
- Krupp-Syndrom 397
- Reizgasinhalation 489
- Schädel-Hirn-Trauma 406
- Substanzen 194
- tierische Gifte 494
- Verätzung 490
- Wirbelsäulentrauma 428
- Wirkungsmechanismen 195
- Krampfanfall 344
- epileptischer 344
- Fieber **395**, 345
- Formen 345
- Gasembolie 440
- Grand mal 345
- hypoglykämischer 345
- Petit mal 345
- Schwangerschaft 234, **345**
- Krankentransportwagen 4
- Kreislaufdepression
- Apomorphin 447
- Hypnotika 206
- Kreislaufstabilisierung
- Abdominaltrauma 415
- Beinaheertrinken 433
- β -Blocker-Vergiftung 462
- Digitalisglykosidvergiftung 463

- Kreislaufstabilisierung
- Elektrounfall 432
 - Explosionsverletzung 434
 - Fraktur 419
 - Gefäßverletzung 423
 - Kalziumkanalblockervergiftung 464
 - Methylxanthinvergiftung 465
 - Paracetamolvergiftung 469
 - Polytrauma 400
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Thoraxtrauma 408
 - Wirbelsäulentrauma 427
- Kreislaufstillstand
- Karotispuls 27
 - Kinder 128
- Kreislaufzeichen prüfen
- Basismaßnahmen 101
 - Indikation Herzdruckmassage 111
- Krise
- hypertensive 277
 - hyperthyreote 316
 - thyreotoxische 316
- Krupp-Syndrom 396
- Differenzialdiagnosen 396
 - Prädiilektionsalter 396
 - Stadieneinteilung 396
 - Therapie 396
- KTW (Krankentransportwagen) 4
- Kubitalvene, Zugang 86
- Kußmaul-Atmung 241
- diabetisches Koma 317
 - Nierenversagen 312
- L**
.....
- Lagerung 17
- Abdominaltrauma 416
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - akutes Abdomen 335
 - Apoplex 341
 - Arten 19
 - Asthmaanfall 301
 - Elektrounfall 432
 - flache 18
 - Geburt 365
 - halb-sitzende 18-19
 - Hitzeerschöpfung 324
 - Hitzeohnmacht 325
 - Hitzschlag 324
 - Lungenödem 307
 - Nasenbluten 359
 - Neugeborene 139
 - Polytrauma 401
 - Querlage 366
 - Rückenlagerung 17
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Schock 18, 255
 - Seitenlagerung 20
 - sitzende 19
 - Sonnenstich 325
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Thoraxtrauma 408
- Lagetybestimmung, EKG 34
- Laienreanimation 101
- Lampenölvergiftung 475
- Laryngoskop 54
- Laryngoskopie
- Combitubus 65
 - direkte 55
 - Larynx-tubus 67
- Larynxmaske 61
- Bewertung 64
 - Größen 61
 - Hypnotika 63
 - Indikation 61
 - Kinder 390
 - Komplikationen 64
 - Platzierung 63
 - Varianten 64
 - Vorgehen 62
- Larynxödem 358
- Dyspnoe 243
- Larynx-tubus 67
- Bewertung 68
 - Blocken 67
 - Größen 67
 - Narkoseeinleitung 68
 - Vorgehen 68
- Laugenverätzung 489
- Leberdialyse 336
- Leberruptur 414
- Leberversagen, akutes 335
- Crush-Syndrom 429
- Leberzirrhose, anorektale Blutung 251
- Leichenfäulnis 11
- Leichenschau 10
- Leichenschautschein 10
- Leistenhernie, Schmerzlokalisation 227
- Leitender Notarzt 3
- Leopold-Handgriffe 362
- Lerliche-Syndrom 298
- Leukozytose, Schwangerschaft 370
- Levomepromazin 203
- Dosierung 205
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - Wirkung 204
- Levosimendan
- akute Herzinsuffizienz 277
 - kardiogener Schock 260
- Lidocain 188
- Antiarrhythmika 187
 - Blepharospasmus 357
 - Dosierung 189
 - Einteilung Antiarrhythmika 284
 - Indikation 188
 - Kinderdosis 392
 - Reanimation Erwachsene 119
 - Übersicht Notfallmedikamente 508
 - ventrikuläre Tachykardie 290
- Life-Stick 115
- Linksherzinsuffizienz, akute 275
- Linksschenkelblock, QRS-Komplex 34
- Linton-Nachlas-Sonde 159
- Liquid-Ecstasy-Vergiftung 480
- Lithium, Hämodialyse 450
- load and go 1
- Lorazepam
- Psychose 353
 - Status epilepticus 346
- Löschfahrzeug 6
- Lösung
- kolloidale 172
 - kristalloide 171
- Lösungsmittelvergiftung 474-475
- Luftembolie 305
- Placenta praevia 378
- Luftkammerschiene 22
- Lunge
- Notfälle 300
 - stumme 301

- Lungen-Tuberkulose 216
 Lungenembolie 305
 – antiarrhythmische Therapie 283
 – Definition 305
 – Dyspnoe 243
 – Fibrinolytika 184
 – kardiopulmonale Reanimation 107
 – Lyse 306
 – pulslose elektrische Aktivität 122
 – rt-PA **186**, 495
 – Schweregrade 305
 – Streptokinase 185
 – Symptomatik 305
 – Therapie 306
 – Urokinase 185
 – Ursachen 305
 Lungenerkrankung, chronisch obstruktive siehe COPD
 Lungenfunktionsmessung, Asthmaanfall 302
 Lungenkontusion 409
 Lungenödem
 – Dialyse 313
 – Diuretika 192
 – Dyspnoe 242
 – Ertrinken 432
 – kardiogenes 307
 – nicht kardiogenes 308
 – PCV 81
 – PEEP **76**, **83**
 – peripartales 374
 – toxisches 487
 Lungenüberdrucktrauma 440
 Luxationsverletzung 424
 Lyse unter CPR 274
 Lyse, präklinische
 – Antistreptase 500
 – Apoplex 341
 – Dosierung 275
 – Lungenembolie 184, **306**
 – Myokardinfarkt 184
 – STEMI 274
 – Voraussetzungen 184
 Lysergsäurediethylamidvergiftung 477
- M**

 Macintosh-Spatel 54
 Magensonde 156
 – Gefahren 156
 – Indikationen 156
 – Kontraindikationen 156
 – Material 156
 – Vorgehen 157
 Magenspülung 448
 Magenüberdehnung
 – Maskenbeatmung 79
 – Neugeborenenbeatmung 142
 Magill-Tubus 53
 Magill-Zange
 – Fremdkörperextraktion 45
 – Intubation 54
 Magnesium
 – Antiarrhythmika 187, **191**
 – Dosierung 191
 – Einteilung Antiarrhythmika 284
 – Eklampsie 371, 373
 – Krampfanfall in der Schwangerschaft 347
 – STEMI 274
 – Torsades de pointes 291
 – Übersicht Notfallmedikamente 499
 Mallory-Weiss-Syndrom 337
 Manie 352
 ManV (Massenanfall von Verletzten) 6
 – leitender Notarzt 4
 – Retten 14
 Maprotilinvergiftung 457
 MARS (molecular adsorbent recirculating system) 336
 Masern, Infektionsschutz 216
 Maskenbeatmung 78
 – Aspiration 79
 – Indikationen 78
 – Material 78
 – Risiken 79
 – Vorgehen 78
 Massenanfall von Verletzten 6
 – leitender Notarzt 4
 – Retten 14
 MBDB (Methylbenzodioxolbutanamin) 479
 MDA (Methylendioxyamphetamin) 479
 MDEA (Methylendioxyethylamphetamin) 479
 MDMA (Methylendioxy-methamphetamin) 479
 Mediastinalempysem 410
 Mediastinitis, Rückenschmerzen 232
 Mediastinotomie, kol-lare 153
 Medikamente
 – alkalisierende 186
 – anaphylaktischer Schock 261
 – Antiarrhythmika 187
 – Antikoagulanzen 183
 – Applikationswege 163
 – Atemstörung 243
 – Atmung 164
 – endotracheale Intubation 55
 – Fibrinolytika 184
 – Herz-Kreislauf-System 164
 – Kaliumkanalblocker 187
 – Kalzium 191
 – Kalziumkanalblocker 187
 – Katecholamine 173
 – Kinder 391
 – Kinderreanimation 136
 – meist verwendete 165
 – Natriumkanalblocker 187
 – Nervensystem 164
 – Neugeborenenreanimation 142
 – Notfall 163, **495**
 – Parasympatholytika 178
 – Sympatholytika 179
 – Sympathomimetika 173
 – Thrombozytenaggregationshemmer 183
 – Vasodilatator 179
 – Zerebroprotektion 126
 Meläna, gastrointestinale Blutung 338-339
 Meningismus
 – Sonnenstich 324
 – Subarachnoidalblutung 235, **343**
 Meningitis 347

- Meningokokken-Meningitis,
 - Infektionsschutz 216
 - Symptome 348
- Meskalin, Vergiftung 477
- Metallkanüle 84
- Metamizol 197
 - akutes Abdomen 335
 - Dosierung 198
 - Harnleiterkolik 382
 - kolikartige Schmerzen 203
 - Nebenwirkungen 198
 - Paraphimose 382
 - Priapismus 383
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - urologischer Notfall 380
- Methämoglobin
 - partielle Sauerstoffsättigung 37
 - Pulsoxymetrie 37
- Methämoglobinbildner 484
 - Antidote 452
 - Symptome 484
 - Therapie 485
- Methanolvergiftung 471
 - Hämodialyse 450
- Methohexital 206
 - Dosierung 206
 - Vergiftung 459
- Methylalkoholvergiftung, Antidote 452
- Methylergometrin, postpartale Blutung 375
- Methylprednisolon
 - anaphylaktischer Schock **196**, 262
 - Angioödem 359
 - Asthmaanfall 301
 - Atemwegsobstruktion 311
 - COPD 304
 - Dosierung 196
 - hyperthyreote Krise 316
 - Hypothyreose 318
 - Schädel-Hirn-Trauma 406
 - tierische Gifte 494
 - Übersicht Notfallmedikamente 507
 - Verätzung 490
- Wirbelsäulentrauma 428
- Methylxanthine 193
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Dosierung 193
 - Indikationen 193
 - Lungenödem 307
 - Theophyllin 193
 - Vergiftung 464
- Metildigoxin
 - atriale Tachykardie 288
 - Vergiftung 462
- Metoclopramid
 - akutes Abdomen 335
 - Gallenkolik 337
 - Lebersversagen 336
 - NSTEMI 269
 - STEMI 273
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
- Metoprolol 182
 - Antiarrhythmika 187, **189**
 - atriale Tachykardie 288
 - Dosierung 182
 - Einteilung Antiarrhythmika 284
 - hyperthyreote Krise 316
 - Indikationen 182
 - kardiopulmonale Reanimation 119
 - NSTEMI 269
 - peripartale Kardiomyopathie 375
 - STEMI 273
 - Vergiftung 461
 - Wirkung 182
- Mexitilen, Antiarrhythmika 187
- Mianserin, Vergiftung 458
- Midazolam 203
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Aortenruptur 297
 - Dosierung 56, **204**
 - endotracheale Intubation 56
 - Fieberkrampf 396
 - hypertensive Krise 279
 - Hyperventilationssyndrom 352
 - Hypnotika 205
 - hypovolämischer Schock 258
- kardiogener Schock 260
- Kardioversion 150
- Kinderdosis 392
- Kokainvergiftung 479
- Larynxmaske 63
- Lungenödem 308
- Narkose 212
- Polytrauma 401
- Psychose 353
- Schädel-Hirn-Trauma 405
- Status epilepticus 346
- STEMI 273
- Subarachnoidalblutung 344
- Übersicht Notfallmedikamente 500

Migräne 223

Mikrozirkulation, Beurteilung 31

Miller-Spatel 54

Milrinon

- akute Herzinsuffizienz 277

- kardiogener Schock 260

Milzruptur 414

- Schmerzlokalisierung 227

 β_2 -Mimetika

- anaphylaktischer Schock 262

- Asthmaanfall 301

- COPD 304

- Lungenödem 307

- peripartales Lungenödem 374

- Tokolyse **361**, 365

Minderjährige, Geschäftsführung ohne Auftrag 9

Minitrach-Besteck 70

Minussymptomatik, zentrales anticholinerges Syndrom 457

Miosis

- Bewusstseinsstörung 234

- Cluster-Kopfschmerz 223

- Glaukomanfall 356

- Insektizidvergiftung 482

- Opioidvergiftung 467

- Pilzvergiftung 492

Mirtazapin, Vergiftung 458

- Mobitz-Typ (AV-Block) 293
- Moclobemid, Vergiftung 457
- MONA-Schema, NSTEMI 269
- Monitoring
- akutes Koronarsyndrom 266
 - Polytrauma 401
- Morbus Addison 318
- Morphin
- akute Herzinsuffizienz 276
 - akutes Abdomen 335
 - Analgesie 202
 - Aortenruptur 297
 - Arterienverschluss 298
 - Dosierung 200
 - Elektrounfall 432
 - Erfrierung 329
 - Gallenkolik 337
 - Glaukomanfall 356
 - Harnleiterkolik 382
 - Herzinsuffizienz Kinder 398
 - Herzschrittmacherstimulation 152
 - Hodentorsion 381
 - hypovolämischer Schock 258
 - kardiogener Schock 260
 - Kardioversion 150
 - Kinderdosis 392
 - Lungenembolie 306
 - Lungenödem 308
 - Luxationsverletzung 425
 - Narkose 212
 - Nierenversagen 312
 - NSTEMI 269
 - Paraphimose 382
 - Polytrauma 401
 - Priapismus 383
 - Schienung 22
 - Schwangerschaft 371
 - STEMI 273
 - Subarachnoidalblutung 344
 - Übersicht Notfallmedikamente 503
 - urologischer Notfall 380
 - Venenverschluss 299
 - Vergiftung 467
 - Wirkung 198
- Morphin-Midazolam-Kombinationsnarkose 212
- Motorik, neurologische Untersuchung 29
- Mund
- Blutung 249
 - digitales Ausräumen 44
 - Freimachen 44
 - Fremdkörperextraktion 45
- Mund-zu-Mund-Beatmung
- Erwachsene 108
 - Kinder 135
- Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung
- Erwachsene 109
 - Kinder 135
- Mund-zu-Nase-Beatmung 108
- Mund-zu-Tracheostoma-Beatmung 108
- Murphy-Zeichen 336
- Muskarin, Pilzvergiftung 491
- Muskarin-Syndrom 492
- Muskelerregbarkeit, Todeszeitpunkt 12
- Muskelrelaxanzien 207
- endotracheale Intubation 55-56
 - Indikationen 207
 - nicht-depolarisierende 208
 - Substanzen 207
 - Succinylcholin 207
- Mydriasis
- Atropinwirkung 178
 - Bewusstseinsstörung 234
 - Butylscopolamin 178
 - Glaukomanfall 356
 - kardiopulmonale Reanimation 126
 - Kokainvergiftung 478
 - Pilzvergiftung 492
 - Vergiftung 444
 - zentrales anticholinerges Syndrom 457
- Myokardinfarkt 270
- Definition 270
 - Differenzialdiagnosen 272
 - kardiopulmonale Reanimation 107
 - QRS-Komplex 34
 - rt-PA 185, 495
 - Schmerzbild 228
 - ST-Strecke 35
 - Stadien 271
 - Streptokinase 185
 - Symptomatik 270
 - T-Welle 35
 - Therapie 273
 - Therapieprinzipien 272
- Myxödem 318
- N**
- N-Acetylcystein
- Antidote 451, **454**
 - Asthmaanfall 302
 - COPD 304
 - Dosierung **454**, 468
 - Paracetamolvergiftung 468
 - Übersicht Notfallmedikamente 501
- Nabelschnur
- Abklemmen 367
 - Insertio velamentosa 378
- Nabelschnurvorfall 366
- Maßnahmen 366
 - Untersuchung 362
- NACA-Score 218
- Nachgeburt 364
- Nachgeburtphase (Geburt) 361
- Nackensteifigkeit
- Meningitis 348
 - Subarachnoidalblutung 343
- Nadroparin 183
- Dosierung 183
- Nalbuphin 199
- Naloxon 209
- Antidote 451, **454**
 - Dosierung 209
 - Indikationen 209
 - Neugeborene 143
 - Schwangerschaft 371
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
- Narkose 211
- Alkoholvergiftung 470
 - Aufrechterhaltung 212
 - Ausleitung 212
 - Einleitung 212
 - Indikationen 211
 - kardiogener Schock 260

- Narkose
- Komponenten 211
 - Phasen 212
 - Polytrauma 401
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - vegetative Dämpfung 211
- Nasenbluten 359
- hypertensive Krise 278
 - Leitsymptom 249
- Nasentamponade 360
- Nasopharyngealtuben 50, **52**
- Wendl-Tubus 52
- Natriumbikarbonat 186
- Astrup-Formel **120, 187**
 - Asystolie/PEA 105
 - Dosierung 187
 - Indikationen 186
 - Neugeborene 143
 - Reanimation Erwachsene 120
 - Reanimation Kinder 138
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - Wirkungsmechanismus 186
- Natriumkanalblocker 187
- Natriumthiosulfat
- Antidote 451, **455**
 - Zyanidvergiftung 484
- Natriumzyanidvergiftung 483
- NAW (Notarztwagen) 5
- Nebenniereninsuffizienz 318
- NEF (Notarzteinsatzfahrzeug) 5
- Rendezvousystem 5
- Neostigmin 209
- Dosierung 210
- Nervengasvergiftung 481
- Nervensystem
- Amphetaminvergiftung 479
 - Kokainvergiftung 478
 - Medikamente 164
 - neurogener Schock 264
- Neugeborene
- Absaugen 139
 - Apgar-Score 139
 - Basismaßnahmen 130
 - Beatmung 141
 - Beatmungshub 142
 - Bradykardie **139, 142**
 - Definition 385
 - Einschätzung 139
 - Herzdruckmassage 130, **142**
 - Herzfrequenz 139
 - Herzinsuffizienz 397
 - initiale Stabilisierung 139
 - kardiopulmonale Reanimation 128
 - Lagerung 139
 - Normwerte 386
 - Reanimation 138
 - Sauerstoffgabe 141
 - Tubusgröße 390
- Neugeborenenversorgung 364, **367**
- Abnabeln 367
 - Abtrocknen 367
 - APGAR-Score 368
 - Wärmen 367
- Neuroleptanalgesie 205
- Neuroleptika 203, **204**
- akute dystone Reaktion 466
 - Antidote 452
 - Delir 205
 - Indikationen 205
 - malignes neuroleptisches Syndrom 465
 - Vergiftung 465
 - Wirkung 204
- Nicardipin, Vergiftung 463
- Nichtopioid-Analgetika 197
- Niederspannungsunfall 430
- Nierenkolik 381
- Nierennotfall 312
- Nierenverletzung 384
- Nierenversagen, akutes 312
- Crush-Syndrom 429
 - Definition 312
 - Symptomatik 312
 - Therapie 312
- Nifedipin
- Antidote 452
 - Anwendung 180
 - Applikationsweg 164
 - Dosierung 181
 - Eklampsie 373
 - hypertensive Krise 279
 - Indikationen 180
 - Phäochromozytom 319
 - Übersicht Notfallmedikamente 495
 - Vergiftung 463
- Nikotinvergiftung 472
- Nitrate 179
- Indikationen 179
 - NSTEMI 269
 - STEMI 273
 - Wirkung 179
- Nitrendipin, Vergiftung 463
- Nitroglycerin siehe Glyceroltrinitrat
- NMH (niedermolekulares Heparin) 183
- No-Air-Mix 73
- Noradrenalin 176
- Dosierung 176
 - Indikationen 176
 - kardiogener Schock 260
 - Übersicht Notfallmedikamente 496
 - Wirkungsmechanismus 176
- Normothermie, Wiederbelebenszeit 97
- Normoventilation 82
- Steuerung durch Kapnometrie 41
- Normwerte
- Atemfrequenz 43
 - Blutdruck 30
 - Blutzucker 36
 - Kinder 385
- Not-Sectio, Reanimation bei Schwangeren 124
- Notarzt 2
- Leichenschau 10
 - leitender 3
 - Retten 14
- Notarzteinsatzfahrzeug 5
- Rendezvousystem 5
- Notarzteinsatzprotokoll 218
- Notarztstandort 1
- Notarztwagen 5
- Notfall
- Dialysepatient 313
 - endokrinologischer 315
 - HNO-Bereich 358
 - hypertensiver 277
 - kardiovaskulärer 266
 - Kinder 385
 - neurologischer 340
 - Niere 312

- ophthalmologischer 356
- peripartaler kardiopulmonaler 374
- pneumonologischer 300
- psychiatrischer 349
- Schwangerschaft 370
- thermischer 323
- traumatologischer 399
- urologischer 380
- Notfall, rettungsdienstlicher 6
- Notfall-Rettungstuch 16
- Notfallmedikamente siehe Medikamente
- Notfallmedizin, Zusatzweiterbildung 2
- Notkompetenz 2
- Novaminsulfon, Gallenkolik 337
- NPPE (negative pressure pulmonary edema) 309
- NSAR (saure antiphlogistisch-antipyretische Analgetika) 197
- NSTEMI 268
 - akutes Koronarsyndrom 266
 - Brustschmerz 225
 - EKG 266
 - Formen 268
 - Therapie 268, **269**
- Nu-Trake-Set 70
- Nulllinie
 - Herz-Kreislauf-Stillstand im EKG 121
 - Verifizieren im EKG 32
- Nystagmus, Hörsturz 360
- O**.....
 - Oberbauchkompression 45
 - Oberkörperhochlagerung 18-19
 - akutes Koronarsyndrom 266
 - Schock 255
 - Obidoxim
 - Antidote 451, **455**
 - Dosierung 455
 - Übersicht Notfallmedikamente 507
 - Ödem
 - anaphylaktischer Schock 261
 - angioneurotisches 358
 - Angioödem 358
 - Erfrigung 329
 - Lunge 307, 308
 - Oligurie, Nierenversagen 312
 - Open-Book-Verletzung 420
 - Opioid-Analgetika 198
 - Analgesie 198
 - Dosierung 200
 - Indikationen 199
 - Pharmakokinetik 199
 - Überwachung 200
 - Wirkung 198
 - Opioide
 - Analgesie 202
 - Antagonist 209
 - Antidote 452
 - Atemstörung 243
 - Elektrounfall 432
 - Schwangerschaft 371
 - STEMI 273
 - Opioidvergiftung 467
 - Naloxon 454
 - Symptomatik 467
 - Opiamol, Vergiftung 457
 - Opisthotonus, Krampfanfall 346
 - Orciprenalin 176
 - β -Blocker-Vergiftung 461
 - Dosierung 176
 - Indikationen 176
 - Übersicht Notfallmedikamente 496
 - Organisation Rettungsmmedizin 1
 - Organisatorischer Leiter Rettungsdienst 4
 - Organophosphatvergiftung 481
 - Obidoxim 455
 - Oro-Tubus 52
 - Oropharyngealtuben 50
 - Guedel-Tubus 50
 - Orthopnoe
 - Definition 241
 - Lungenödem 307
 - Ösophaguskompressionssonde 157
 - Ösophagusvarizenblutung 337
 - Ovarialzyste, Schmerzlokalisierung 227
 - Oxazepam, Vergiftung 46
 - Oxford-Tubus 53
 - Oxygenierung 81
 - hyperbare bei Tauchunfall 439
 - IRV (Inverse Ratio Ventilation) 77
 - PEEP 75
 - Überdruckbeatmung 75
 - Oxygenierungsversagen 241
 - Oxytocin
 - Blutverlust unter Geburt 361
 - postpartale Blutung 37
 - Übersicht Notfallmedikamente 506
 - P**.....
 - P-Welle 34
 - Paget-von Schroetter-Syndrom 298
 - Palpation 27
 - Kindslage 362
 - Puls 27
 - Palpitation 245
 - Pancuronium
 - Dosierung 208
 - Narkose 213
 - Übersicht Notfallmedikamente 504
 - Wirkdauer 208
 - Panikstörung 351
 - Pankreatitis
 - Schmerzbild 228
 - Schmerzlokalisierung 227
 - Pantherina-Syndrom 492
 - Pantherpilz 491
 - Paracetamol 197
 - Antidote 452
 - Dosierung 198
 - Fieberkrampf 347, **395**
 - forcierte Diurese 449
 - Kinderdosis **386**, 392
 - kolikartige Schmerzen 203
 - Schwangerschaft 371
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
 - Paracetamolvergiftung 468
 - N-Acetylcystein 454
 - Symptomatik 468
 - Therapie 468-469

Paraphimose

- Paraphimose 382
 Parasympatholytika 178
 – Atropin 178
 – Butylscopolamin 178
 Parasympathomimetika,
 Glaukomanfall 356
 Parathionvergiftung 481
 Parecoxib 197
 Parese
 – Grade 238
 – Wirbelsäulen-
 trauma 427
 Parklandformel, Verbren-
 nung 333
 Paroxetinvergiftung 458
 Partydroge Gammahydro-
 xybuttersäure 481
 Patellaluxation 424
 – Reposition 425
 Patient, alter
 – Bewusstlosigkeit 235
 – Sedierung 240
 – Verwirrtheit 240
 Patientenuntersuchung
 – Inspektion 26
 – körperliche 25
 – neurologische 29
 – Todesursache 12
 Patientenverfügung, Ge-
 schäftsführung ohne
 Auftrag 9
 Payr-Zeichen 299
 PCI (perkutane Koronarin-
 tervention) 274
 PCV (pressure controlled
 ventilation) 80
 PEA (pulslose elektrische
 Aktivität) 122
 PEEP (positiver endexpira-
 torischer Druck) 74
 – Atemwegsdruck 74
 – Oxygenierung 75, **82**
 Penicillin G, Pilzvergif-
 tung 491
 Penisverletzung 383
 Pentacozin 199
 – Übersicht Notfallmedi-
 kamente 501
 Penumbra-Zone 340
 Perfusionsszintigrafie,
 Lungenembolie 306
 Perikarderguss, Dia-
 lyse 313
 Perikarditis
 – Brustschmerz 225
 – Dialyse 313
 – ST-Hebung 35
 – ST-Strecke 35
 Perikardpunktion 155
 Perikardtamponade 410
 – Dialyse 313
 – Reanimation bei Poly-
 trauma 124
 Peripartalperiode
 (Schwangerschaft) 370
 Peritonealdialyse, Not-
 fall 313
 Perkussion 27
 Pethidin
 – Dosierung 200
 – Gallenkolik 337
 – Harnleiterkolik 382
 – kolikartige Schmer-
 zen 203
 – Koliken 199
 – Übersicht Notfallmedi-
 kamente 500
 – urologischer Notfall 380
 Petit mal 345
 Pfötchenstellung 352
 Phalloides-Syndrom 492
 Phäochromozytom 319
 Pharyngealtuben 50
 – Bewertung 52
 – Guedel-Tubus 50
 – Nasopharyngeal-
 tuben 50, **52**
 – Oropharyngealtuben 50
 – Wendl-Tubus 52
 Phenobarbital
 – Hämoperfusion 450
 – Vergiftung 459
 Phenothiazine 203
 – akute dystone Reak-
 tion 466
 – Vergiftung 465
 Phenytoin
 – Antiarrhythmika 187
 – Hämoperfusion 450
 – Status epilepticus 346
 – Übersicht Notfallmedi-
 kamente 505
 Phlebothrombose 298
 – Symptomatik 230, **299**
 – Therapie 299
 Phlegmasia coerulea do-
 lens 298
 – Symptomatik 230
 Phone fast 102
 Phone first 102
 Phosphodiesterase-III-In-
 hibitor, kardiogener
 Schock 260
 Physostigmin 209
 – Antidote 451, **455**
 – Dosierung 210
 – Gammahydroxybutter-
 säurevergiftung 481
 – Säurevergiftung 491
 – Übersicht Notfallmedi-
 kamente 496
 – zentrales anticholiner-
 ges Syndrom 457
 Pilocarpin, Glaukoman-
 fall 356
 Pilzvergiftung 491
 – Antidote 491
 Pindolol
 – Antiarrhythmika 187
 – Vergiftung 461
 Pink Puffer (COPD) 303
 Piritramid
 – Analgesie 202
 – Dosierung 200
 – Kinderdosis 392
 – STEMI 273
 – Übersicht Notfallmedi-
 kamente 499
 – Wirkung 198
 Placenta praevia 378
 Plazentalösung, vorzei-
 tige 378
 Pleuraempyem, Schmerz-
 lokalisation 227
 Pleuritis
 – Dyspnoe 243
 – Rückenschmerzen 232
 – Schmerzlokalisati-
 on 227
 Plussymptomatik, zentra-
 les anticholineres Syn-
 drom 457
 Pneumomediastinum 410
 Pneumonie
 – Dyspnoe 242
 – Schmerzlokalisati-
 on 227
 Pneumothorax 411
 – Definition 411
 – Dekompressionskrank-
 heit 440
 – Dyspnoe 243
 – offener 411
 – Subklaviazugang 89
 – Thoraxdrainage 152,
413

- Überdruckbeatmung 75
- Polizei
- Erregung und Verwirrtheit 240
- Strangulation 437
- Todesursache 13
- Zwangseinweisung 10
- Polytrauma 399
 - Bodycheck 400
 - Crush-Syndrom 429
 - Definition 399
 - Ketamin 201
 - Kinder 394
 - Reanimation 124
 - Schweregradeinteilung 399
 - Symptomatik 400
 - Volumenersatztherapie 173
- Polyurie, Nierenversagen 312
- Poor man's V₅ 33
- Postexpositionsprophylaxe 215
- PPV (positive pressure ventilation) 73
- PQ-Zeit 34
 - AV-Block 34
 - Präexzitationssyndrom 34
- Präeklampsie 372
- Präexzitationssyndrom 289
 - Einteilung Herzrhythmusstörung 285
 - PQ-Zeit 34
- Präkurarisierung 208
- Pratt-Warnvenen 299
- Prednison
 - Höhenkrankheit 442
 - Krupp-Syndrom 397
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
- Priapismus 383
- Prilocain, Vergiftung 484
- Primärtransport 2
- PRIND (prolongiertes reversibles ischämisches neurologisches Defizit), Halbseitenlähmung 239
- Procainamid, Antiarrhythmika 187
- Promazin, Vergiftung 465
- Promethazin 203
- Dosierung 194, **205**
- Indikationen 194
- Übersicht Notfallmedikamente 497
- Vergiftung 465
- Wirkung 204
- Propafenon 189
 - Antiarrhythmika 187
 - AV-Knoten-Re-entry-Tachykardie 290
 - Dosierung 189
 - Einteilung Antiarrhythmika 284
 - Indikation 189
 - kardiopulmonale Reanimation 119
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
 - ventrikuläre Tachykardie 290
 - Wolff-Parkinson-White-Syndrom 289
- Propranolol
 - Antiarrhythmika 187
 - hyperthyreote Krise 316
 - Vergiftung 461
- Propofol >207
 - Dosierung 56, **207**
 - endotracheale Intubation 56
 - Hypnotika 205
 - Kardioversion 150
 - Larynxmaske 63
 - Larynxtube 68
 - Narkose 212
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Übersicht Notfallmedikamente 499
 - Wirkung 207
- Propofolinfusionsnarkose 212
- ProSeal-Larynxmaske 64
- PS (progressive stroke), Halbseitenlähmung 239
- Psilocybin, Vergiftung 477
- Psychose 352
- 6-P-Symptomatik 298
- Puffersubstanzen 186
 - kardiopulmonale Reanimation 120
- Pulmonalisangiografie, Lungenembolie 306
- Pulmonalkatheter
 - Lungenembolie 306
 - Lungenödem 308, 310
- Puls
 - Kinder 385
 - Neugeborenes 367
 - paradoxer 410
 - Unterkühlung 326
- Puls prüfen
 - Beurteilung 28
 - Kinder 129
 - Palpation 27
- Pulsdefizit 28
- Pulsoxymetrie 36
 - akute Herzinsuffizienz 276
 - Asthmaanfall 301
 - Atemstörung 241
 - COPD 303
 - Durchführung 38
 - Grundlagen 37
 - Interpretation 38
 - Lungenembolie 306
 - Lungenödem 307, 309
 - Messverfahren 37
 - Regenbogentechnologie 488
 - Reizgasinhalation 488
 - Stellenwert 36
 - Störung 38
- Punktion
 - intraossäre 85
 - Perikard 155
- Punktionsstelle
 - intraossärer Zugang 95
 - Perikardpunktion 156
 - V. femoralis 93
 - V. jugularis externa 94
 - V. jugularis interna 92
 - V. subclavia 90
- Pupille
 - CPR-Prognose 126
 - Schädel-Hirn-Trauma 404
 - Vergiftung 444
- Pupillen
 - Inspektion 26
 - kardiopulmonale Reanimation 126
 - neurologische Untersuchung 29
 - stecknadelkopfige 26
 - zerebrale Hypoxie 126
- Pupillenreaktion, Todeszeitpunkt 12

PVT (puls

- PVT (pulslose ventrikuläre Tachykardie) 122
 Pyridostigmin 209
 – Dosierung 210
 – Übersicht Notfallmedikamente 503
- Q**

 QRS-Komplex 34
 – Linksschenkelblock 34
 – Myokardinfarkt 34
 – Rechtsschenkelblock 34
 – Wolff-Parkinson-White-Syndrom 289
 QT-Syndrom
 – QT-Zeit 35
 – Torsades de pointes 291
 QT-Zeit 35
 – Hyperkalzämie 35
 – Hypokalzämie 35
 – QT-Syndrom 35
 Qualifikation
 – ärztlicher Leiter Rettungsdienst 4
 – leitender Notarzt 3
 – Rettungsassistent 2
 Querlage 366
 Querschnittslähmung 426
 – Atmung 427
 Quincke-Ödem 358
- R**

 Radionuklide, Strahlenunfall 435
 Ranitidin 194
 Rasselgeräusche 27
 Rauchgasvergiftung, Verbrennung 330
 Rautek-Rettungsgriff 14
 Ravussin-Tubus 70
 Reaktion
 – allergische 261
 – anaphylaktische 261
 – anaphylaktoide 261
 – pseudoallergische 261
 – supravitale 12
 – vasovagale 233
 Reanimation, kardiopulmonale (Erwachsene) 97
 – ABC-Schema 99
 – Adrenalin 117
 – Ajmalin 119
 – aktive Kompressions-Dekompressions-Verfahren 115
 – Amiodaron 119
 – Antiarrhythmika 119
 – Atropin 118
 – automatischer Defibrillator 102
 – Basismaßnahmen 99
 – Beatmungsfrequenz 99
 – Beendigung 127
 – β -Blocker 119
 – Defibrillation 123
 – Dialysepatient 314
 – erweiterte Maßnahmen 104
 – 2-Helfer-Reanimation 99
 – Herzschrittmachertherapie 123
 – Hustenreanimation 117
 – Hypothermie 327
 – Indikation 97
 – inspiratorische Impedanzhöhung 116
 – intermittierende abdominale Gegenpulsation 115
 – 1-Helfer-Reanimation 99
 – 1-Jahres-Überlebensraten 126
 – Kalzium 121
 – Kapnometrie 39, 41
 – Lidocain 119
 – Lyse 274
 – Metoprolol 119
 – Natriumbicarbonat 120
 – Notkompetenz 2
 – Polytrauma 124
 – präkordialer Faustschlag 114
 – Prognose 98, 125
 – Propafenon 119
 – Puffersubstanzen 120
 – Schrittmacherpatient 295
 – Schwangere 376
 – Schwangerschaft 123
 – simultane Beatmung und Thoraxkompression 114
 – THAM 120
 – Theophyllin 193
 – Unterkühlung 124
 – Vasopressin 118
 – Vorgehen 99
 – Westenreanimation 11
 – Wiederbelebungszeit 97
 – Zerebroprotektion 126
 – Zusammenfassung 143
 Reanimation, kardiopulmonale (Kinder) 128
 – Adrenalin 131, 136
 – Atemwegsmanagement 133
 – Atropin 138
 – Basismaßnahmen 128
 – Beatmung 135
 – Defibrillation 133
 – erweiterte Maßnahmen 131, 135
 – Glukose 138
 – Herzdruckmassage 136
 – Kalzium 138
 – medikamentöse Therapie 136
 – Natriumbicarbonat 138
 – Neugeborene 138
 – Volumentherapie 138
 – Zusammenfassung 143
 Reboxetin, Vergiftung 458
 Rechtsherzinsuffizienz, akute 275
 Rechtsmedizin 8
 – Aufklärung 8
 – Einwilligung 8
 – Feststellung des Todes 10
 – Geschäftsführung ohne Auftrag 9
 – Leichenschau 10
 – Zwangseinweisung 10
 Rechtsschenkelblock, QRS-Komplex 34
 Reflexionspulsoxymeter 37
 Regionalanästhesie 203
 Reizgasinhalation 487
 – Antidote 452
 – Symptomatik 487
 – Therapie 488
 Rendezvousystem, Notarztsatzfahrzeug 5
 Reperfusionarrythmie 275
 Reperfusionstest, kapillärer 31
 Reperfusionstherapie, STEMI 274
 Reperfusionzeit, kapilläre
 – Blutverlust 257

- Extremitäten-schmerz 229
- Hypotonie 244
- hypovolämischer Schock 248
- Schock 254
- septischer Schock 264
- Reposition
 - Beckentrauma 420
 - Fraktur 420
 - Luxationsverletzung 425
- Reproterol 177
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Dosierung 178
- RescueFlow 169
- Retepase
 - Dosierung 186
 - Lyse bei STEMI 275
 - Übersicht Notfallmedikamente 505
- Retten 14
 - Eigengefährdung 14
 - Gefahren bei Unterkühlung 327
 - Rautek-Rettungsgriff 14
- Rettungsassistent 2
 - Notkompetenz 2
- Rettungsdienst
 - Arzt-Patient-Vertrag 8
 - ärztlicher Leiter 4
 - Aufklärung 8
 - Bereiche 1
 - Einwilligung 8
 - Fachkundenachweis 2
 - Geschäftsführung ohne Auftrag 9
 - Organisation 1
 - organisatorischer Leiter 4
 - Patientenverfügung 9
 - Sorgfaltspflicht 9
- Rettungsdienstgesetz 1
- Rettungsgerät 15
- Rettungshelfer 2
- Rettungshubschrauber 5
 - Sekundärtransporte 509
- Rettungsleitstelle 1
- Rettungsmedizin
 - Arzt-Patient-Vertrag 8
 - Aufklärung 8
 - Einwilligung 8
- Geschäftsführung ohne Auftrag 9
- Grundlagen 1
- Leistungserbringer 1
- Organisation 1
- Patientenverfügung 9
- Personal 2
- rechtsmedizinische Aspekte 8
- Rettungsmittel 4
- Schadenskategorien 6
- scoop and run 1
- Sorgfaltspflicht 9
- stay and play 1
- Transport 1
- Versorgungskonzepte 1
- Rettungsmittel 4
 - Drehleiter 6
 - Krankentransportwagen 4
 - Löschfahrzeuge 6
 - Notarzteinsatzfahrzeug 5
 - Notarztwagen 5
 - Rettungstransportwagen 5
 - Rüstwagen 6
- Rettungssanitäter 2
- Rettungstransportwagen 5
 - Rettungswache 1
 - Revised Trauma Score 218
- Reye-Syndrom 198
- Rhabdomyolyse
 - Amphetaminvergiftung 480
 - Methylxanthinvergiftung 464
 - Symptomatik 230
 - traumatische 429
- Ringer-Lösung 166
 - Aortenruptur 297
 - hypovolämischer Schock 258
 - neurogener Schock 265
- Rippenfraktur
 - Thoraxschmerz 232
 - Thoraxtrauma 407
 - Thoraxtrauma Kinder 393
- Rippserienfraktur 413
 - Thoraxtrauma 407
- Risperidon, Vergiftung 465
- Risspilz 491
- Rocuronium
 - Dosierung 57, 208
 - endotracheale Intubation 57
 - Narkose 213
 - Übersicht Notfallmedikamente 500
 - Wirkdauer 208
- Röntgenstrahlen 435
- Röteln, Infektionsschutz 216
- rt-PA
 - Dosierung 185
 - Lyse bei STEMI 275
 - Übersicht Notfallmedikamente 495
- RTH (Rettungshubschrauber) 5
- RTS (Revised Trauma Score) 218
- RTW (Rettungstransportwagen) 5
 - Rendezvoussystem 5
 - Rubenbeutel 78
- Rückenlagerung 17, 19
- Rückenmarkstrauma 426
- Rückenschmerzen 231
- Rüstwagen 6
- S**
 -
 - S-Ketamin 200
 - Dosierung 56, 202
 - endotracheale Intubation 56
 - Kinderdosis 392
 - Schienung 22
 - Übersicht Notfallmedikamente 502
 - SADS (sudden adult death syndrome), Herzrhythmusstörung 284
 - Safar-Tubus 52
 - Salbutamol 177
 - Asthmaanfall 301
 - COPD 304
 - Dosierung 177
 - Nierenversagen 312
 - Tokolyse 361
 - Übersicht Notfallmedikamente 506
 - Wehenhemmung 379
 - Salicylatvergiftung 469
 - Hämodialyse 450
 - Salmonellengastroenteritis 216

Salzwasserertrinken

- Salzwasserertrinken 432
- Sauerstoff
 - Antidote 451, **456**
 - Kohlenmonoxidvergiftung 486
 - Neugeborene 141
 - Tauchunfall 438
- Sauerstoffbindungs-kurve 38
- Sauerstofffraktion, inspira-torische 71
- Sauerstoffgabe
 - Dekompressionskrank-heit 439
 - Höhenkrankheit 442
 - Neugeborene 141
 - NSTEMI 269
 - STEMI 273
 - Vergiftung 445
- Sauerstoffgehalt
 - arterieller 71
 - COHb 485
 - Methämoglobinbild-ner 484
- Sauerstoffpartialdruck, al-veolärer 71
- Sauerstoffsättigung
 - arterielle 71
 - fraktionelle 37
 - partielle 37
 - Pulsoxymetrie 37
 - Vergiftung 445
- Sauerstofftherapie 71
 - beatmeter Patient 72
 - chronisch-obstruktive Lungenerkrankung 73
 - Herbizidvergiftung 72
 - Indikationen 71
 - Kontraindikationen 72
 - spontanatmender, nicht-intubierter Pati-ent 72
- Säugling
 - Basismaßnahmen 130
 - Definition 385
 - Herzdruckmassage 130
 - Tubusgröße 390
- Säureverätzung 489
- Schädel-Hirn-Trauma 401
 - Bewusstseinsstö-rung 237
 - geschlossenes 401
 - Glasgow-Coma-Scale 401
 - Häufigkeit 399
 - Hyperventilation 82
 - Ketamin 201
 - Kinder 393
 - Narkose 405
 - offenes 401
 - Symptomatik 404
 - Therapie 404
- Schadenskategorien 6
- Scharlach, Infektions-schutz 216
- Schaukeltrage 16
- Schaukelatmung 242
- Schaumbildnervergiftung 475
 - Antidote 452
- Scheintod 11
 - Unterkühlung 326
- Schenkelhalsfraktur, Symptomatik 418
- Schienung 22
 - Extremitäten 22
 - Halswirbelsäule 23
 - Luftkammerschiene 22
 - Vakuummatratze 24
 - Vakuumschiene 22
- Schizophrenie 352
- Schlaganfall 340
 - Halbseitensymptoma-tik 238
 - Subarachnoidalblu-tung 343
 - Therapie 341
- Schmerzen, akute 223
 - Abdomen 226
 - Extremitäten 229
 - Gallenkolik 336
 - Kopf 223
 - Rücken 231
 - Thorax 224
- Schmerztherapie
 - Abdominaltrauma 416
 - akutes Abdomen 335
 - Erfrierung 329
 - Fraktur 420
 - Gesichtsschädelverlet-zung 407
 - Glaukomanfall 356
 - Harnleiterkolik 382
 - Hodentorsion 381
 - Luxationsverlet-zung 425
 - Nierenverletzung 384
 - Paraphimose 382
 - Polytrauma 401
 - Priapismus 383
 - Schädel-Hirn-Trauma 405
 - Schwangerschaft 371
 - Subarachnoidalblu-tung 344
 - urologischer Notfall 380
 - Wirbelsäulen-trauma 428
- Schnappatmung 242
- Schneeballknistern 410
- Schnellsichtung 7
- Schock 254
 - anaphylaktischer 261
 - anaphylaktoider 261
 - Definition 254
 - dekompensierter 255
 - Differenzialdiagno-sen **256, 259**
 - distributiver 254
 - Explosionsverlet-zung 434
 - hämorrhagischer 256
 - Hautzustand 254
 - hyperdynamer 264
 - hypodynamer 264
 - hypovolämischer 256
 - kalter 264
 - kardialer 258
 - kompensierter 255
 - Laborwerte 255
 - Lagerung 18, 255
 - neurogener 427
 - obstruktiver 254
 - Pathophysiologie 254
 - psychischer 350
 - roter 264
 - Strahlenunfall 435
 - Symptomatik 254
 - Therapiemaßnah-men 255
 - Thoraxtrauma 408
 - warmer 264
 - weißer 264
- Schock, anaphylakti-scher 261
 - Definitionen 261
 - Pathophysiologie 261
 - Schweregradeinteilung 261
 - Therapie 263
 - Ursachen 261
- Schock, anaphylaktoider
 - Dexamethason 196
 - Kortikosteroide 195
 - Medikamente 196

- Methylprednisolon 196
- Schock, hypovolämischer 256
 - Blutung 256
 - Blutverlust 257
 - Definition 256
 - Differenzialdiagnosen 256
 - Symptomatik 256
 - Therapie 257
 - Ursachen 256
- Schock, kardiogener 258
 - Definition 258
 - Differenzialdiagnosen 259
 - IABP 277
 - Symptomatik 259
 - Therapie 259
 - Ursachen 259
 - Zugang 86
- Schock, neurogener 264
 - Definition 264
 - Therapie 265
 - Ursachen 264
- Schock, septischer 263
 - Definition 263
 - Diagnostik 263
 - Pathophysiologie 263
 - Symptomatik 263
 - Therapie 263
- Schockindex 254, **257**
- Schrittmacher
 - Bradykardie 295
 - Funktionsstörung 294
 - Position 294
 - Tachykardie 295
 - Typen 294
- Schrittmacher-EKG 294
- Schrittmacherstimulation
 - intakte 295
 - Sinusbradykardie 293
- Schulkind
 - Definition 385
 - Tubusgröße 390
- Schulterentwicklung (Geburt) 364
- Schultergelenksluxation 424
- Schussverletzung 434
- Schwangerschaft
 - akutes Abdomen 229
 - Atmung 370
 - Bewusstlosigkeit 234
 - Blutgasanalyse 370
 - Blutung 252
 - hypertensive Krise 279
 - hypertensiver Notfall 278
 - Intubation 377
 - kardiopulmonale Reanimation 123
 - Krampfanfall 345
 - Missbildungsrisiko 371
 - Notfallversorgung 370
 - Phasen 370
 - physiologische Veränderung 370
 - Schmerztherapie 371
 - Seitenlagerung 20
 - Trauma 377
- Schweregrade
 - Alkoholvergiftung 470
 - Krupp-Syndrom 396
 - Lungenembolie 305
 - Methylxanthinvergiftung 464
 - offene Frakturen 418
 - Polytrauma 399
 - Strahlenunfall 435
 - Subarachnoidalblutung 343
 - Vergiftung 444
- Schwerhörigkeit, Hörsturz 360
- scoop and run 1
- Scopolaminvergiftung, Physostigmin 456
- Scoringsysteme 218
- SCV-CPR (simultane Beatmung und Thoraxkompression) 114
- Sedativa 203
- Sedierung
 - kardiogener Schock 260
 - Medikamente 240
- SEG (schnelle Einsatzgruppe) 4
- Seitenlage 20
 - Erholungsposition 20
 - Freihalten der Atemwege 48
 - Indikationen 20
 - Kontraindikationen 22
 - Methoden 20
 - Schwangerschaft 20
 - stabile 20
- Sekundärtransport 2
 - Anbieter 509
- Selbstschutz
 - Insektizidvergiftung 482
 - Reizgasinhalation 487
 - Strahlenunfall 436
- Sengstaken-Blakemore-Sonde 159
- Sensibilität
 - Basilaristhrombose 340
 - Extremitäten-trauma 417
 - Luxationsverletzung 425
 - neurologische Untersuchung 29
- Sepsis 263
- Sertralin, Vergiftung 458
- Shaken-Baby-Syndrom 393
- Shigellengastroenteritis 216
- Shuntblutung (Dialysepatient) 314
- Sichtung 7
- SIDS (Syndrom des plötzlichen Kindstods) 398
- Silent Lung 301
- Silibinin, Pilzvergiftung 492
- SIMV (synchronized intermittent mandatory ventilation) 81
- Sinusbradykardie 293
 - Atropin 293
 - EKG 293
 - Sportlerherz 291
- Sinustachykardie
 - Einteilung Herzrhythmusstörung 285
- STEMI 274
- SIRS (systemic inflammatory response syndrome) 263
- Skrotumruptur 383
- Small Volume Resuscitation 169
 - hypovolämischer Schock 258
 - Schock 256
- Somatostatin, Ösophagusvarizenblutung 339
- Somnolenz 233
 - Alkoholvergiftung 470
 - Apoplex 340
 - Ethylenglykolvergiftung 472

Somnolenz

- Somnolenz
 – Halbseitenlähmung 239
 – Hyperglykämie 315
 – Hypoglykämie 317
 – Hypothyreose 318
 – intrazerebrale Blutung 342
 – Kohlenmonoxidvergiftung 486
 – Methylxanthinvergiftung 464
 – Schädel-Hirn-Trauma 404
 – Subarachnoidalblutung 343
 – Vergiftung 444
- Sonde
 – Linton-Nachlassonde 159
 – Magensonde 156
 – Ösophaguskompressionssonde 157
 – Sengstaken-Blakemore-Sonde 159
- Sonnenstich 324
 – Definition 323
- Sopor 233
 – Alkoholvergiftung 470
 – Apoplex 340
 – Hyperglykämie 315
 – Hypoglykämie 317
 – Hypothyreose 318
 – Schädel-Hirn-Trauma 404
 – Subarachnoidalblutung 343
 – Vergiftung 444
- Sorgfaltspflicht, Rettungsdienst 9
- Sotalol
 – Antiarrhythmika 187
 – Vergiftung 461
- Spannungspneumothorax 412
 – Definition 411
 – kardiopulmonale Reanimation 107
 – pulslose elektrische Aktivität 122
 – Reanimation bei Polytrauma 124
 – Schock 257
 – Thoraxdrainage 152, 413
 – Thoraxtrauma 408
- Speed ball 467
- Spontanatmung
 – Atemwegsdruck 74
 – Physiologie 73
 – Thoraxdrainage 152
- Sportlerherz 291
- Sprunggelenksluxation, Reposition 425
- ST-Hebung
 – Perikarditis 225
 – STEMI 271
- ST-Strecke 35
 – Myokardinfarkt 35
 – Perikarditis 35
- Staatsanwaltschaft, Todesursache 13
- Stadieneinteilung siehe Schweregrade
- Stagger, Dekompressionskrankheit 439
- Stammganglienblutung 342
- Status asthmaticus 300
- Status epilepticus 344
- stay and play 1
- Steißlage 365
- STEMI 270
 – akutes Koronarsyndrom 266
 – Brustschmerz 225
 – Definition 270
 – Differenzialdiagnosen 272
 – EKG 266
 – Fibrinolytika 184
 – Infarktstadien 271
 – Lyse 274
 – Reperfusionstherapie 274
 – Symptomatik 270
 – Therapie 268, **273**
 – Therapieprinzipien 272
- α-Strahlen 435
- β-Strahlen 435
- γ-Strahlen 435
- Strahlendosis 435
- Strahlenunfall 435
- Strangulation 436
- Streptokinase
 – Dosierung 185
 – Lungenembolie 306
 – Lyse bei STEMI 275
 – Übersicht Notfallmedikamente 506
- Stromrettung 431
- Stromschäden 430
- Stupor 352
- Subarachnoidalblutung 343
 – Bewusstseinsstörung 235
 – Therapie 344
- Subduralhämatom, Halbseitenlähmung 239
- Subklaviazugang 89
 – Beatmung 90
 – infraklavikuläre Punktion 90
 – Pneumothorax 89
 – Punktionsstelle 90
- Succinylcholin
 – Dosierung 56, **208**
 – endotracheale Intubation 56
 – hypovolämischer Schock 258
 – Indikationen 207
 – kardiogener Schock 260
 – Pharmakokinetik 207
 – Übersicht Notfallmedikamente 503
 – Wirkungsmechanismus 207
- Suizid(versuch)
 – akute Belastungsreaktion 351
 – Depression 349
 – Ersteinschätzung 354
 – Gift 443
 – Kohlenmonoxidvergiftung 485
 – Methoden 353
 – psychiatrischer Notfall 353
 – Zyanidvergiftung 483
- Suiziddrohung 354
- Süßwasserertrinken 432
- SVR (Small Volume Resuscitation)
 – hypovolämischer Schock 258
 – Schock 256
- Sympatholytika 179
- Sympathomimetika 173
- Syndrom
 – malignes neuroleptisches 465
 – zentrales anticholinerges 457
- Synkope 233

- T**

 T-Welle 35
 – Hyperkaliämie 35
 – Hypokaliämie 35
 – Myokardinfarkt 35
 Tachyarrhythmia absoluta 288
 Tachyarrhythmie
 – Anamnese 282
 – Einteilung Herzrhythmusstörung 281
 – STEMI 274
 – Therapiegrundsätze 282-283
 Tachykardie
 – Anamnese 282
 – Asthmaanfall 300
 – atriale 285
 – Einteilung Herzrhythmusstörung 281
 – Hypotonie 246
 – hypovolämischer Schock 248
 – paroxysmale AV-junktionale 290
 – Schrittmacher 295
 – schrittmacherabhängige 295
 – schrittmacherunabhängige 295
 – supraventrikuläre 285
 – Torsades de pointes 291
 – ventrikuläre 290
 – Vergiftung 444
 Tachypnoe 241
 – Asthmaanfall 300
 – Lungenödem 307, 309
 Taucherflöhe 439
 Tauchunfall 438
 – Dekompressionskrankheit 438
 – Lungenüberdrucktrauma 440
 Tenecteplase
 – Dosierung 186
 – Lyse bei STEMI 275
 – Übersicht Notfallmedikamente 503
 Terbutalin 177
 – Applikationsweg 163
 – Asthmaanfall 301
 – Dosierung 178
 – Übersicht Notfallmedikamente 498
 Terlipressin
 – Ösophagusvarizenblutung 338
 – Übersicht Notfallmedikamente 501
 Tertiärtransport 2
 Tetrachlorkohlenstoffvergiftung 474
 THAM 186
 – Indikationen 186
 – kardiopulmonale Reanimation 120
 – Wirkungsmechanismus 186
 Theophyllin 193
 – anaphylaktischer Schock 262
 – Asthmaanfall 301
 – COPD 304
 – CPR 193
 – Dosierung 193
 – Hämooperation 450
 – Indikationen 193
 – Lungenödem 307
 – Übersicht Notfallmedikamente 500
 – Verätzung 490
 – Vergiftung 464
 Thiamizol, hyperthyreote Krise 316
 Thiopental 206
 – Dosierung 56, **206**
 – Eklampsie 371
 – endotracheale Intubation 56
 – Hypnotika 205
 – Lungenüberdrucktrauma 440
 – Schädel-Hirn-Trauma 405
 – Status epilepticus 346
 – Übersicht Notfallmedikamente 507
 – Vergiftung 459
 Thorax
 – Bodycheck Polytrauma 400
 – instabiler 411
 – Trauma 407
 Thoraxdrainage 152
 – Indikationen 152
 – Komplikationen 152
 – Material 153
 – Pneumothorax 413
 – Vorgehen 153
 – Zugang 153
 Thoraxkompression
 – Freimachen der Atemwege 46
 – Kinder 135
 – maschinelle 116
 – simultane Beatmung 114
 Thoraxpumpmechanismus, Hustenreanimation 117
 Thoraxschmerz 224
 – Angina pectoris 268
 – Aortenruptur 296
 – Kokainvergiftung 478
 Thoraxtrauma 407
 – Häufigkeit 399
 – Herzkontusion 409
 – Kinder 393
 – Lungenkontusion 409
 – penetrierendes 408
 – Schock 408
 – stumpfes 407
 – Therapie 408
 – Verletzungsformen 407
 Thrombophlebitis, Symptomatik 230
 Thrombose
 – Arterienverschluss 298
 – Symptomatik 230
 Thrombozytenaggregationshemmer 183
 – Acetylsalicylsäure 183
 – NSTEMI 269
 – STEMI 273
 Thyreostatika, hyperthyreote Krise 316
 TIA (transitorische ischämische Attacke) 340
 – Halbseitenlähmung 239
 Tiefenrausch 438
 Timolol, Glaukomanfall 356
 Tinnitus, Hörsturz 360
 Tirofiban, NSTEMI 270
 Tod
 – natürlicher 13
 – natürlicher, nach Unglücksfall 13
 – nicht aufgeklärter 13
 – nicht natürlicher 13
 Todesart 13
 Todesbescheinigung 10
 Todesfeststellung 10
 – formelle 11

- Todesfeststellung
 – Scheintod 11
 – sichere Todeszeichen 11
 – Todeszeitpunkt 11
 – unsichere Todeszeichen 10
- Todesursache 12
 – Dehydratation 320
 – Herzkontusion 409
 – Kinder 385
 – unklare 13
 – Vergiftung 444
- Todeszeichen
 – sichere 11
 – Strangulation 437
 – Todeszeitpunkt 12
 – unsichere 10
- Todeszeitpunkt 11
- Tokolysse 361
 – Fenoterol 497
 – Geburt 365
- Toluidinblau
 – Antidote 451, **456**
 – Methämoglobinbildner 485
 – Übersicht Notfallmedikamente 507
- Torsades de pointes 291
- Totenflecken 11
- Totenstarre 11
- Trachealruptur 414
- Tracheostoma, Intubation 59
- Trage 16
- Tragestuhl 16
- Tragsessel 16
- Tramadol
 – Analgesie 202
 – Dosierung 200
 – Kinderdosis 392
 – Schwangerschaft 371
 – Übersicht Notfallmedikamente 507
 – Wirkung 198
 – Wirkungsweise 199
- Trans-Cricotomie-Tubus 70
- Transmissionspulsoxymeter 37
- Transport
 – Ablehnung durch Patienten 9
 – Arten 2
 – Konzepte 1
 – load and go 1
 – primärer 2
 – scoop and run 1
 – sekundärer 2
 – Stabilisierung 1
 – stay and play 1
 – tertiärer 2
 – Triage 7
- Transporthilfsmittel 15
 – KED-System 16
 – Notfall-Rettungstuch 16
 – Schaufeltrage 16
 – Trage 16
 – Tragestuhl 16
 – Tragsessel 16
- Tranlycyproprominvergiftung 457
- Trauma
 – abdominales 414
 – Schwangerschaft 377
- Trendelenburg-Lagerung 19
- Triage 7
- Triamcinolonacetonid
 – Asthmaanfall 301
 – Atemwegsobstruktion 311
 – Dosierung 196
 – Übersicht Notfallmedikamente 507
- Trichlorethylenvergiftung 474
- Trichterling 491
- Trimipramin, Vergiftung 457
- Trishydroxymethylaminomethan 151
 – Indikationen 186
 – kardiopulmonale Reanimation 120
 – Wirkungsmechanismus 186
- Troponine
 – akutes Koronarsyndrom 267
 – NSTEMI 269
 – STEMI 270
- Tubus
 – Frühgeborene 139
 – Neugeborene 139
- Tubusgröße
 – Frühgeborene 390
 – Kinder 388
 – Neugeborene 390
 – Säugling 390
 – Schulkinder 390
- Tumorembolie 305
- U**

 Überdruckbeatmung 73
 – Auswirkungen 75
 – Barotrauma 75
- Überdruckkammern 509
- UFH (unfraktioniertes Heparin) 183
- Ulkusblutung 337
- Unterbringung, vorläufige 10
- Unterkühlung 325
 – EKG 327
 – kardiopulmonale Reanimation 124
 – Körpertemperatur 326
 – Kreislauftherapie 327
 – Scheintod 326
 – Wiederbelebungszeit 124
 – Wiedererwärmung 326
- Untersuchung
 – Inspektion 26
 – körperliche 25
 – neurologische **29**, 234
- Urämie, Dialyse 314
- Urapidil 181
 – Dosierung 181
 – Eklampsie 373
 – Herzinsuffizienz Kinder 398
 – hypertensive Krise 279
 – Indikationen 181
 – intrazerebrale Blutung 342
 – Nasenbluten 359
 – Phäochromozytom 319
 – Subarachnoidalblutung 344
 – Übersicht Notfallmedikamente 500
 – Wirkungsmechanismus 181
- Urethralleitung 252
- Urokinase
 – Dosierung 185
 – Lungenembolie 306
 – Übersicht Notfallmedikamente 499
- Urolithiasis 382
- Uteruskompression
 – bimanuelle 376
 – postpartale Blutung 37
- Uterusruptur 378
- Uterusverletzung 377

- V**

 Vakuummatratze 24
 Vakuumschiene 22
 Valsalva-Manöver 283
 Varizenblutung 337
 Vasodilatoren 179
 Vasopressin
 – kardiopulmonale Reanimation 118
 – Ösophagusvarizenblutung 339
 Vaughan-Williams-Klassifikation 187
 VCV (volume controlled ventilation) 80
 Vecuronium
 – Dosierung 208
 – Narkose 213
 – Übersicht Notfallmedikamente 504
 – Wirkdauer 208
 Vena basilica, ZVK 94
 Vena femoralis
 – Punktionsstelle 93
 – Zugang 92
 Vena jugularis externa
 – Punktion 86, 93
 – Punktionsstelle 94
 – Zugang 86, 93
 Vena jugularis interna
 – Punktionsstelle 92
 – Zugang 91
 Vena saphena magna, Venae sectio 88
 Vena subclavia
 – infraklavikuläre Punktion 90
 – Punktionsstelle 90
 – Zugang 89
 Venae sectio 87
 Venenkatheter 84
 Venenpunktion
 – Dialysepatient 314
 – Kinder 389
 Venenverschluss, akuter 298
 Venenverweilkannüle 84
 – Farbkodierung 85
 – Formen 85
 – Größenwahl 86
 – Kinder 389
 Venenzugang
 – Kinder 389
 – Notkompetenz 2
 Venlafaxin, Vergiftung 45
 Ventilation 82
 – forcierte 449
 – Initialeinstellung 83
 – Überdruckbeatmung 75
 Ventilationsversagen 241
 Verapamil 190
 – Antiarrhythmika 187
 – Antidote 452
 – Anwendung 181
 – atriale Tachykardie 288
 – AV-Knoten-Re-entry-Tachykardie 290
 – Dosierung 181, 190
 – Einteilung Antiarrhythmika 284
 – Herzinsuffizienz Kinder 398
 – Indikationen 180, 190
 – Übersicht Notfallmedikamente 502
 – Vergiftung 463
 – Wirkungen 180
 Verätzung 489
 – Auge 357
 – Lauge 489
 – Säure 489
 – Symptomatik 490
 – Therapie 490
 Verbrennung 329
 – Auge 357
 – Baxter-Formel 333
 – Dehydratation 321
 – Parkland-Formel 333
 – Schweregradeinteilung (nach American Burn Association) 332
 – Therapie 332
 Verbrennungsausmaß 330
 Verbrennungsgrade 330
 Verbrennungskrankheit, Verbrennung 329
 Verbrennungszentren, Bettenauskunft 509
 Vergiftung 443
 – Alkohol 469
 – Amphetamine 479
 – Antidepressiva 457
 – Antidote 450
 – Barbiturate 459
 – Basistherapie 445
 – Benzin 475
 – Benzodiazepine 460
 – Benzol 475
 – β -Blocker 461
 – Cannabis 477
 – cholinerge 452
 – Definition 443
 – Dekontamination 446
 – Diagnostik 445
 – Digitalisglykoside 462
 – Ecstasy 479
 – Ethylenglykol 471
 – forcierte Diurese 449
 – Gammahydroxybuttersäure 480
 – Giftelimination 446
 – Giftstoffe 443
 – Halluzinogene 477
 – Hämodialyse 450
 – Hämoperfusion 450
 – Hyperventilation 449
 – induzierte Diarrhö 450
 – induziertes Erbrechen 446
 – Insektizide 481
 – Kohle 448
 – Kohlenmonoxid 485
 – Kokain 477
 – Lampenöle 475
 – Liquid Ecstasy 480
 – Lösungsmittel 474-475
 – Lysergsäurediethylamid 477
 – Magenspülung 448
 – Meskalin 477
 – Methämoglobinbildner 484
 – Methanol 471
 – Methylxanthine 464
 – Neuroleptika 465
 – Nikotin 472
 – Opioide 467
 – Paracetamol 468
 – Pilze 491
 – Psilocybin 477
 – Reizgasinhalation 487
 – Salicylate 469
 – Schaumbildner 475
 – Symptomatik 444, 469
 – Terpentin 475
 – Ursachen 443
 – Zyanide 483
 Verletzung
 – Blase 383
 – Niere 384
 – Penis 383
 Vernichtungskopfschmerz, Subarachnoidalblutung 235

Verwirrtheit

- Verwirrtheit 239
- Differenzialdiagnosen 239
 - Geschäftsführung ohne Auftrag 9
 - Methylxanthinvergiftung 464
 - Vergiftung 444
 - Zwangseinweisung 10
- Vollelektrolytlösung 172
- Indikation 167
 - Natriumgehalt 166
 - Verteilung 167
- Volumenersatzlösung 170
- Volumenersatztherapie 170
- Durchführung 172
 - Faustregel 172
 - hypovolämischer Schock 258
 - Indikationen 170
 - Infusionsgeschwindigkeit 172
 - Infusionslösungen 170
 - Kinder 392
 - kristalloide Lösung 171
 - Steuerungsgrößen 171
 - Ziele 171
- Volumentherapie
- Hyperglykämie 315
 - Kinderreanimation 138
 - Schock 256
- Vorderwandinfarkt 271
- Vorhofflattern
- Einteilung Herzrhythmusstörung 285
 - supraventrikuläre Tachykardie 288
- Vorhofflimmern
- Einteilung Herzrhythmusstörung 285
 - supraventrikuläre Tachykardie 288
- Vorhoftachykardie
- Einteilung Herzrhythmusstörung 285
 - supraventrikuläre Tachykardie 288
- VT (ventricular tachycardia) 122
- W**
.....
- Wahnvorstellung, psychiatrischer Notfall 349
- Wallenberg-Syndrom 235
- Wärmen (Neugeborenes) 367
- Wärmeverlust Kinder 388
- Wasserhaushalt Kinder 388
- Wehenhemmung 379
- Weinmann-Lifeway 51
- Wenckebach-Typ (AV-Block) 293
- Wendl-Tubus 52
- Wernicke-Enzephalopathie 471
- Westenreanimation 115
- Wiederbelebungszeit 97
- Organe 97
 - Unterkühlung 124
- Wiedererwärmung
- aktive 326
 - Erfrierung 329
 - Kollaps 327
 - passive 326
- Windpocken, Infektionsschutz 216
- Wirbelsäulentrauma 426
- Häufigkeit 399
 - Therapie 427
- Wolff-Parkinson-White-Syndrom 289
- Einteilung Herzrhythmusstörung 285
 - Therapie 289
- X**
.....
- XTC-Vergiftung 479
- Z**
.....
- ZAS (zentrales anticholinerges Syndrom) 457
- Differenzialdiagnose 457
 - Pilzvergiftung 493
 - Symptomatik 457
- Zentralarterienverschluss 356
- Zerebroprotektion
- Hypothermie 126
 - medikamentöse 126
- Zirkulationsstörung, Reperfusionstest 31
- Zugang
- V. subclavia 89
 - arterieller 86
 - Infusionslösung 166
 - intraossärer 85, **95**
 - Neugeborene 142
 - periphervenöser 85, **86**
 - pulmonaler 85
 - Thoraxdrainage 153
 - V. femoralis 92
 - V. jugularis externa 93
 - V. jugularis interna 91
 - zentralvenöser 85, **88**
- Zunge, Atemwegsverletzung 48
- ZVK (zentraler Venenkatheter)
- V. basilica 94
 - Kinder 389
 - Material 89
 - Punktionsorte 90
 - V. jugularis interna 91
- Zwangseinweisung 10
- Suizid(versuch) 354
- Zyanidvergiftung 483
- Antidote 452
 - Dimethylaminophenol 453
 - Hydroxocobalamin 454
 - Symptomatik 483
 - Therapie 484
- Zyankalivergiftung 483
- Zyanose
- Asthmaanfall 301
 - Atemstörung 241
 - Inspektion 26
 - Lungenödem 309
 - Neugeborene 139
 - Opioidvergiftung 467
 - Pulsoxymetrie 38