

## 34 Sachverzeichnis

- A**
- Abdomen 77
    - Flüssigkeit, freie 119
    - Röntgenanatomie 147
    - Röntgenuntersuchung 146
    - Sonografie 119
  - Abdominozentose 249
  - Abiotrophie, zerebellare 400
  - Abnabelung 344
  - Abszess
    - intraabdominaler 121
    - subkutaner, Rhodococcus equi 256
  - Acepromazin 55
  - Achalias 317
  - Achsenfehlstellungen 389
    - angeborene 389
    - chirurgische Therapie 391
    - erworbene 389
    - Stützverbände 391
  - ACTH-Stimulationstest, Prämaturität 199
  - Adaptation, postnatale 14
  - Adenovirus 335
  - Adrenalinspiegel, perinataler 14
  - Agammaglobulinämie 217, 223
  - Aganglionose, Lethal White Foal Syndrome 265
  - Albinismus 265
  - Albumin 184
  - Alkalose 160
    - metabolische 164
    - respiratorische 164
  - Allgemeinanästhesie 56
    - Einleitung 56
  - Allgemeinuntersuchung 70
  - Allodynie 105
  - Alopecia generalisata 264
  - Alopezie 262
    - lineare 262
  - Amelanozytose, Lethal White Foal Syndrome 265
  - Amoxicillin 29
  - Ampicillin 29
  - Analgesie 105
  - Analreflex 104
  - Anämie 235
    - hämolytische 239
    - - immunvermittelte 240
    - - toxinbedingte 241
    - hypochrome 235
    - infektiöse 240
    - Isoerythrolyse 230
  - Anamnese 71
  - Prämaturität 199
  - Anästhesie 48
    - Aufrechterhaltung 56
    - Aufwachphase 58
    - Blutdruck 49
    - Infusionstherapie 54
    - Monitoring 57
    - Regimes 59 ff
    - Risiko 48
    - Sauerstoffbedarf 50
    - Sauerstoffzufuhr 52
    - technische Anforderungen 51
    - Wärmezufuhr 53
  - Aniridie 421
  - Anthelminthika 338
    - Invagination 321
  - Anti-Melanozyten-Antikörper, Viti-  
ligo 265
  - Anti-Müller-Hormon 369
  - Antiatelektasefaktor 18
    - Dysfunktion 144
  - Antibiotika 27
    - intraartikuläre 381
    - intraossäre 381
    - Lungenerkrankungen 244
  - Antikörper 3
    - anti-anti-idiotypische 4
    - anti-idiotypische 4
    - antierythrozytäre 228
      - - Nachweis 230
      - kolostrale 4
      - maternale 3, 7, 8, 216
      - - interferierende 11
      - - unzureichende Aufnahme 217, 217
  - Anus vaginalis 370
  - Aorta, rechtsstehende/reitende 277
  - Aortenklappeninsuffizienz 278
  - Aortenklappenstenose 276
  - AP (Alkalische Phosphatase) 183, 185
  - APGAR-Benotung 68
    - modifizierte 69
  - Aphakie 424
  - Aplasie, kutane 267
  - Applanationstonometer 114
  - Araber
    - okzipitoatlantoaxiale Malforma-  
tion 401
    - schwere kombinierte Immun-  
defizienz 222
    - zerebellare Abiotrophie 400
  - Arrhythmie, kardiale 280
    - pathologische 280
    - Therapie 282
  - Arteria-hyaloidea-Persistenz 425
    - Sonografie 128
  - Arthritis
    - infektiöse 375
    - septische 375
  - Arthroskopie, septische Arthritis 381
  - Arthrosonografie 93
  - Arthus-Phänomen 255, 259
  - Arytenoidknorpelatresie 291
  - Aspartat-Transaminase 395
  - Asphyxie(syndrom), perinatale(s) 75, 398
    - Differenzialdiagnose 210
    - Gastroenteropathie 328
  - Aspirationspneumonie 296
  - AST (Aspartat-Amino-Transferase) 183, 185
  - Asthenie, dermale 267
  - Atemfrequenz 84
    - Monitoring 57
    - Normalwerte 40
  - Atemgeräusche 77, 84
  - Atemminutenvolumen 50
  - Atemnotsyndrom (ANS), neonatales 200
  - Atempausen 84
  - Atemstimulation, Dyspnoe 244
  - Atemtyp 84
  - Atemwegserkrankungen
    - Erregernachweis 89
    - obere 285
    - tiefe 293
  - Atipamezol 55
  - atlantookzipitale Malformation 140
  - Atlantookzipitalpunktion 106
  - Atresia/Atresie
    - ani 327
      - - Rektovaginalfistel 370
    - choanae 304
    - coli 149, 326
    - recti 326
    - tränabführende Wege 419
  - Atrioventrikularblock (AV-Block)  
III. Grades 282
  - Auflichtuntersuchung des Auges 111
  - Augen
    - MRT 156
    - Sonografie 126
  - Augenerkrankungen 413
  - Augenfundusuntersuchung 113
  - Augenhintergrund, multiple kon-  
genitale Defekte 427
  - Augeninnendruck 114

- Augenlider  
– Akinesie 417  
– Analgesie 417  
– eingerollte (Entropium) 415  
– Innervation 417  
– kongenitale Anomalien 416  
– Untersuchung 112  
– Verletzungen 416  
Augenuntersuchung 109  
Auskultation 79  
– Trachea und Lunge 85  
Ausscheidungsurografia 147  
Azidose 159–160  
– metabolische 163  
– respiratorische 163  
– Sepsis, neonatale 214  
Azithromycin 31
- B**
- B-Zellen 6  
Backenzähne, Röntgenuntersuchung 132  
Bandwürmer 339  
Basenexzess (BE) 165  
Beatmung  
– Atemnotsyndrom (ANS), neonatales 201  
– Dyspnoe 244  
Benzylpenicillin 28  
Betalactam-Antibiotika 28  
Beugefehlstellungen 386  
Bewegungsapparat, Röntgenuntersuchung 92  
Bewusstseinsstatus 101  
Bikarbonat  
– Bedarfsberechnung 46  
– Säure-Basen-Haushalt 160, 165  
Bilirubin 183–184  
Bindenhaut  
– Blutungen 418  
– Untersuchung 112, 114  
Bindegauztzündung 419  
Bismutsubsalicylat 337  
Bithionol 340  
Blendreflex 110  
Blepharospasmus, Entropium 415  
Blockwirbel 140  
Blut-Hirn-Schranke 20, 50  
Blutarmut siehe Anämie 235  
Blutbild  
– perinatales 19  
– rotes 178  
– weißes 19, 181  
Blutchemie 183 ff  
Blutdruck  
– Anästhesie 49
- Monitoring 58  
Blutentnahme  
– arterielle 161  
– Sepsis 208  
– venöse 162  
Blutgasanalyse 159  
– Geräte 161  
– Indikationen 159  
Blutgase, arterielle 88  
– perinatale 18  
– Richtwerte 163  
Blutgerinnung 20  
Blutgruppen 228  
Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR) 181  
Bluttransfusion  
– Blutung 237  
– Isoerythrolyse 231  
Blutung 236  
– akute 236  
– Bluttransfusion 237  
– chronische 238  
– Flüssigkeitstherapie 41, 237  
– Schock, hypovolämischer 236  
Blutungsanämie 235  
– akute 236  
Blutuntersuchung 178  
Bockhuf, Fohlenstelzfuß 386  
Botulismus 401  
Bougienage, Choanenatresie 306  
Brachygnathia 135  
– inferior 135, 311  
– superior 312  
Bradyarrhythmie, Hyperkaliämie 172  
Bronchitis  
– akute virale 295  
– subakute 296  
Bronchopneumonie 296  
– bakterielle 297  
– infektiöse 297  
– Sonografie 118  
– virale 297  
BUN (blood urea nitrogen) 190  
Butorphanol 55–56
- C**
- Campylorhinus lateralis 286  
Carprofen 33  
Carpus-valgus-Stellung 390  
Cataracta congenita 423  
Cefquinom 29  
– Sepsis 212  
Ceftiofur 29  
Cephalosporine 29
- Chlorhexidinlösung, Nabeldesinfektion 345  
Chlorid 171  
– Normalwerte 175  
Choanenatresie 287, 304  
Chorioiditis 422  
Chorioretinitis 422  
chronische Entzündung, Erythropezie 242  
Chylothorax 294  
CK (Creatin-Kinase) 185–186  
Clarithromycin 31  
Clostridienerteritis 330  
Clostridium difficile 331  
Clostridium perfringens 330  
Collarette, epidermale 257  
Computertomografie (CT) 151  
– Indikationen 151  
– Kontrastmittel 153  
Cornea globosa 420  
Coronavirus 335  
CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) 201  
CPL (chronisch progressives Lymphödem) 268  
Cryptosporidium parvum 336  
Cyclooxygenasehemmer 33
- D**
- Darminvagination 321  
Dehydratation 38  
– Flüssigkeitstherapie 41  
– Infusionsmenge 43  
Dekubitusprophylaxe 203  
Demand Valve 52  
Dermatitis, ulcerative, Thrombozytopenie 261  
Dermatomykosen 258  
Dermatophilose 257  
Dermatophilus congolensis 257  
Dermoid  
– korneales 420  
– orbitales 414  
Desmoglein-1, Pemphigus vulgaris 260  
Desmotomie, Stelzfuß 388  
Detomidin 33, 55  
Dexamethason, Hämolyse, immunsupprimierte 241  
Diaphragmabernie 308  
Diarröhö 327  
– Fohlenrosse 327  
– Fütterungsfehler 329  
Diazepam 33, 55  
– Krampfanfälle 407  
Dickdarm, Sonografie 121

Digoxin, Herzinsuffizienz 283  
 disseminierte intravasale Gerinnungsstörung (DIG) 242  
 Distraktionsosteogenese, Malformation der Gesichtsschädelknochen 304  
 Dobutamin, Sepsis 214  
 Doppler-Echokardiografie 116  
 Doxapram, Dyspnoe 244  
 Drohreaktion 102, 109  
 Druse 140, 289  
 Ductus arteriosus (Botalli) 19, 49  
 – persistierender 275  
 Ductus nasolacrimalis, Atresie 419  
 Ductus venosus Arantii 22  
 Dummy-Syndrom 398  
 Dünndarm, Sonografie 121  
 Dünndarmileus 247  
 – Sonografie 122  
 Dünndarminvagination, Sonografie 122  
 Dünndarmobstipation 322  
 Dünndarmvolvulus 320  
 Duplikationszysten 316  
 Durchfall 327  
 Durchlichtuntersuchung des Auges 111  
 Durchtrittigkeit 384  
 – Hufkorrektur 385  
 Dysästhesie 105  
 Dysmaturität 75, 198  
 Dysphagie 288  
 Dyspnoe 243  
 – exspiratorische 243  
 – inspiratorische 243  
 – Therapie 243

**E**

Echokardiografie 80, 115  
 Ectopia lentis 424  
 Effluvium 264  
 – telogenes 264  
 EGUS (equine gastric ulcer syndrome) 317  
 Eisen 186  
 Eisenmangelanämie 235  
 Eisenpräparate 235  
 Eizahlreduktionstest 338  
 Elektrokardiografie (EKG) 81  
 Elektrolyte 171  
 – Referenzbereiche 171  
 – zur Infusion 45  
 Elektrolytbalanzen, Herzrhythmusstörungen 282  
 Endokarditis, bakterielle 283  
 Endoparasiten 337

Endophthalmitis 422  
 Endoskopie, Atemwege 88  
 Endotoxämie  
 – Sepsis 213  
 – Therapie 213  
 Endotrachealtubus 52  
 Enophthalmus, Entropium 415  
 Enrofloxacin, Sepsis 212  
 Enteritis  
 – Kolik 247  
 – nekrotisierende 122  
 – neonatale  
 – – parasitär bedingte 335  
 – – protozoenbedingte 335  
 – perinatale, bakterielle 334  
 – Sonografie 122  
 – symptomatische Therapie 336  
 – virale 335  
 Enterokolitis  
 – clostridienbedingte 330  
 – ischämische 328  
 – mechanische 329  
 Enteropathie, proliferative 332  
 Entropium 415  
 Enzephalopathie  
 – hypoxisch-ischämische 75  
 – neonatale 398  
 Epidermolysis bullosa 266  
 – dystrophica 266  
 – junctionalis 266  
 – simplex 266  
 Epiglottisfrenulum, persistierendes 291  
 Epiglottishypoplasie 139  
 Epiglottitis 292  
 Epikarditis 279  
 Epilepsie 406  
 – primäre, idiopathische 407  
 – sekundäre 406  
 Epiphysenfuge, Sonografie 93  
 Epiphysitis 382  
 Epitheliogenesis imperfecta 267  
 equine Arteritisviren (EAV), Rhinitis 286  
 equine Herpesviren (EHV) 295  
 – Impfung 8, 10  
 Erhaltungs-Infusionsmenge 44  
 Ernährung  
 – parenterale 337  
 – Prämaturität 202  
 Erregernachweis, Atemwegserkrankungen 89  
 Erythromycin 31  
 – R-equi-Pneumonie 301  
 Erythropenie, chronische Entzündung 242  
 Erythropoiesestörung 236, 242  
 Erythrozyten 19, 179  
 – Hämagglobination 228  
 – Störungen 236  
 Erythrozytenkonzentrat, Transfusion, Isoerythrolyse 231  
 Escherichia coli (E. coli), Antibiotikaresistenz 32  
 Exophthalmus 414  
 Extrasystolen 280  
 – atriale 280  
 – Therapie 282  
 – ventrikuläre 281  
 Extremitätenreflexe 105  
 Extubation 58

**F**

Failure of Passive Transfer (FPT) 7, 193, 217, 217  
 Fallot-Tetralogie 277  
 Fallot-Trilogie 277  
 Fasciola hepatica 338  
 Fazialisparese 102  
 Fell-Pony-Syndrom 217, 224  
 Femoropatellargelenk, Punktion 95  
 Femorotibialgelenk, Punktion 95  
 Fentanyl 56  
 – Dauertropf 57  
 Ferritin 187  
 Fesselgelenk  
 – Beugefehlstellung 386  
 – Punktion 98  
 Fibrinogen 184, 193  
 Fieber, Dehydratation 38  
 Fistulografie 138  
 Fixateur extern, Malformation der Gesichtsschädelknochen 304  
 flame figures, Mastozytose 270  
 Flexorreflex 105  
 Florfenicol 32  
 Flumazenil 55  
 Flunixin-Meglumin 32  
 – Endotoxämie 213  
 Fluoresceintest, Hornhautdefekte 114  
 Flüssigkeitshaushalt, neonataler 36  
 Flüssigkeitskompartimente 36  
 Flüssigkeitsmangel 38  
 Flüssigkeitstherapie 40–41  
 – Blutungen 237  
 – introssäre 45  
 – orale 45  
 – parenterale 40, 45  
 – subkutane 45  
 Fohlenkissen 199  
 Fohlenrosse, Diarröhö 327  
 Fohlenstelzfuß 386  
 folliculäre Dysplasie 263

follikuläre Hyperplasie der Pharynxschleimhaut 288  
 Follikulitis, bakterielle 257  
 Fontanelle 133  
 Foramen ovale 18  
   – persistierendes 276  
 Früherkennungsschemata 73  
 Funduskolobom 425  
 Furosemid, Ödeme 283  
 Fütterungsfehler, Diarröh 329

**G**

Gallensäuren 185, 188  
 Gamma-Glutamyl-Transferase ( $\gamma$ -GT) 188  
 Gangbild 99  
 Gangrän 254  
 Gasterophilus spp. 338  
 Gastrektomie, partielle 320  
 Gastroenteropathie, asphyxiebedingte 328  
 Gastrointestinaltrakt, Sonografie 120  
 Gaumenspalte 136, 287, 313  
 Gehirn, CT/MRT 156  
 Gehirnnerven 101  
 Gehirnödem, Asphyxiesyndrom 399  
 Gelenke  
   – CT/MRT 157  
   – Sonografie 93, 124  
 Gelenkflüssigkeit siehe Synovialflüssigkeit 378 ff  
 Gelenklavage, septische Arthritis 380  
 Gelenkpunktion 94  
   – septische Arthritis 378  
   – ultraschallkontrollierte 94  
 Genitalorgane, Fehlbildungen 368  
 Gentamicin 30  
   – Sepsis 212  
 Gentamicin-imprägnierte Kollagenschwämme 381  
 Gerinnung 182  
 Gerinnungsfaktormangel, Blutung 236  
 Geruchssinn 101  
 Gesamteiweiß 184, 191  
 Geschlechtsdifferenzierungsstörungen 368  
 Gesichtsschädelknochenmalformation 303  
 Gewichtszunahme 15  
 Gießener Früherkennungsschemata 73  
 Glaskörper, Untersuchung 113

Glaskörperblutung/-abhebung, Sonografie 128  
 Glaukom, kongenitales 413  
 GLDH (Glutamat-Dehydrogenase) 185, 189  
 Gleichbeinfraktur 392  
 Gliedmaßenfehlstellungen 389  
 Gliedmaßenuntersuchung 92  
 Globuline 185, 191  
 Glukokortikoide, Hämolyse, immunvermittelte 241  
 Glukokortikoidspiegel, perinatale 14  
 Glukose(lösung) 41  
   – zur Infusion 46  
 Glukose-6-Phosphatase, postnatale 22  
 Glukosehomöostase, perinatale 15  
 Glukosewerte 184, 189  
   – Monitoring 57  
   – Prognose 211  
 Glutathionperoxidase 194  
 Granulozyten  
   – basophile 180  
   – eosinophile 180  
   – neutrophile 5, 179, 181, 216  
   – stabkernige 179  
 Guaifenesin 56

**H**

Haarausfall  
   – abnorm gesteigerter 264  
   – anagener 264  
   – telogener 264  
 Haarbalgzentündung 257  
 Haarmangel 263  
 Haarwachstum 264  
 Haemorrhagia retinae 426  
 Halbwertszeit, Berechnung 26  
 Hals  
   – Röntgenanatomie 138  
   – Röntgenuntersuchung 136  
 Halswirbelsäule (HWS) 138  
 Hämangiom, kutanes 269  
 Hamartom, vaskuläres 269  
 Hämatokrit 51, 178–179  
   – erniedrigter 236  
 Hämatologie 178  
 Hämatome, abdominale 121  
 Hämoglobin 19, 179  
   – Funktionsstörungen 236  
 Hämoglobinopathie 235  
 Hämoglobinurie, Anämie, hämolytische 240  
 Hämolyse 239  
   – extravasale 239

– intravasale 239  
 – mechanisch bedingte 242  
 Hämolsine, bakterielle 241  
 hämolytische Krise 239  
 hämolytisches Syndrom des Fohlen 227  
 Hämorrhagie siehe Blutung 236  
 Hämоторax, Sonografie 118  
 Harn siehe Urin 38  
 Harnblase, Sonografie 123  
 Harnblasenruptur 149  
   – Anästhesie 63  
   – chirurgische Therapie 366  
   – Uroperitoneum 365  
 Harnstoff 51, 185, 189  
 Hauterkrankungen 254  
   – erbliche 266  
   – immunvermittelte 259  
   – infektiös bedingte 254  
   – kongenitale 266  
   – proliferative 269  
 Hautpilzinfektionen 258  
 hCG-Stimulationstest, Kryptorchismus 371  
 Hechtgebiss 312  
 Hemiplegia laryngis sinistra 292  
 HERDA (hereditäre equine regionale dermale Asthenie) 267  
 Hermaphrodit 368  
 Hernia  
   – diaphragmatica 122  
   – funiculi umbilicalis 352  
   – incarcerata 354  
   – inguinalis 322, 372  
   – irreponibilis 353  
   – reponibilis 353  
   – scrotalis 322  
   – umbilicalis 352  
   – – praiformata 353  
 Hernien, Sonografie 122  
 Herniorrhaphie  
   – geschlossene 362  
   – offene 362  
 Herniotomie 362  
 Herpesviren siehe equine Herpesviren 295  
 Herzarrhythmien 81  
 Herzauskultation 79  
 Herzerkrankungen 271  
   – angeborene 271  
   – Diagnostik 78  
   – erworbene 277  
 Herzfehlbildungen, komplexe 277  
 Herzfrequenz 77  
   – Monitoring 57  
   – Normalwerte 40  
 Herzgeräusche 79  
   – Graduierung 80

- Herzglykoside 283  
 Herzkatheteruntersuchung 82  
 Herzklappenatresie 276  
 Herzklappeninsuffizienz 277  
 – Therapie 282–283  
 Herzklappenstenose 276  
 Herzrhythmusstörungen 280  
 – pathologische 280  
 – Therapie 282  
 Hochdruckhydrozephalus 405  
 Hodenektopie 372  
 Hodenfehlbildungen 371  
 Hodenhypoplasie 371  
 Horner-Syndrom 102  
 Hornhaut siehe Kornea 420  
 Hörvermögen 103  
 Hufgelenk  
 – Beugefehlstellung 386  
 – Punktions 96  
 Hufkorrektur  
 – Achsenfehlstellungen 391  
 – Durchtrittigkeit 385  
 Hufrehe, kongenitale, Epidermolyticus bullous 266  
 Hüpfreaktion 103  
 Husten 84  
 Hydratation 38  
 Hydrocephalus internus 404  
 Hydrophthalmus 413  
 hydrostatischer Druck 37  
 Hydroxyethylstärke (HES) 41  
 Hydrozephalus 99, 404  
 – erworbener 405  
 – kompensatorischer 405  
 – obstruktiver 405  
 Hypalbuminämie 192  
 – Hypokalzämie 174  
 Hypalgesie 105  
 Hyperalgesie 105  
 Hyperästhesie 105  
 Hyperbilirubinämie 186  
 – Isoerythrolyse 230  
 Hyperchloridämie 175  
 Hyperelastosis cutis siehe HERDA 267  
 Hyperextension der Zehengelenke 384  
 Hyperimmunserum 221  
 Hyperkalämie 172  
 – Flüssigkeitstherapie 41  
 Hyperkalzämie 174  
 Hyperkapnie 165  
 Hyperlipämie 195  
 hypermetaboler Zustand 40  
 Hypernatriämie 173  
 Hyperphosphatämie 175  
 Hyperproteinämie 192  
 Hyperventilation 58  
 Hyphaema, Sonografie 127  
 Hypo(gamma)globulinämie, transiente 217, 224  
 Hypochloridämie 175  
 Hypoglykämie 189  
 – Sepsis 208  
 Hypokaliämie 46, 173  
 – Enterokolitis 336  
 Hypokalzämie 174  
 Hypokapnie 165  
 Hypomagnesiämie 176  
 Hyponatriämie 174  
 – Enterokolitis 336  
 Hypophosphatämie 175  
 Hypoproteinämie 192  
 – Flüssigkeitstherapie 41, 43  
 Hypopyon, Sonografie 127  
 Hypothermie 50  
 Hypotrichose, kongenitale 263  
 Hypoventilation 58  
 – alveoläre 169  
 Hypovolämie, Flüssigkeitstherapie 42–43  
 Hypoxie 169  
 – Dyspnoe 243  
 hypoxisch-ischämische Enzephalopathie 75, 398
- I**
- Ig, Siehe Immunglobline 3, 216, 218  
 Ikerterus 186  
 – Anämie, hämolytische 239  
 – Isoerythrolyse 230  
 Ileus 247  
 Immunantwort, adaptive 6  
 Immunglobline (Ig) 3, 216  
 – Abweichungen 193  
 – G 3  
 – Isotypen 3  
 – Schnelltest 193  
 – Halbwertszeit 216  
 – Isotypen 3  
 – Kolostrum 216, 218  
 – M 3  
 – Defizienz, selektive 217, 223  
 – Messung 225  
 – Normalwerte 192  
 Immunisierung  
 – aktive 4, 7, 9  
 – passive 7–8  
 Immunität  
 – adaptive 19  
 – unspezifische 19  
 Immunstatus 2  
 immunsuppressive Therapie, Pemphigus foliaceus 260
- Immunsystem  
 – Besonderheiten bei Neonaten 216  
 – diagnostische Tests 225  
 – gestörtes 217  
 – lösliche Komponenten 2  
 – neonatales 2  
 – Zellen 5  
 Immunzellen, antigenspezifische 5  
 Impfrisiko 10  
 Impfstoffe 9  
 Impfungen, Anamnese 71  
 Influenzaviren 295  
 – Impfung 8, 10  
 Infusionslösungen  
 – kolloidale 42  
 – kristalloide 42  
 – – hypertone 42  
 – – hypotone 42  
 – – isotone 42  
 – Zusammensetzung 41  
 Infusionsmenge 43  
 – Erhaltung 44  
 Infusionstherapie  
 – Anästhesie 54  
 – Tropfgeschwindigkeit 45  
 Infusionstherapie siehe auch Flüssigkeitstherapie 45  
 Infusionszusätze 45  
 Inguinalhernie 322  
 Inklusionszysten 316  
 Inkubator 202  
 intensivmedizinische Versorgung 202  
 Interface-Dermatitis, Vitiligo 266  
 Interferon-gamma (IFN-γ) 6  
 Interleukin-10 (IL-10) 7  
 Intermittent Positive Pressure Ventilation, IPPV 52  
 Intersex 368  
 Intramarginalnaht, Augenlider 416  
 Invagination 248, 321  
 Iridozyklitis 422  
 Iris, fehlende 421  
 Iriszysten/iridoziliare Zysten 422  
 – Sonografie 127  
 Isoerythrolyse, neonatale 227  
 – Differenzialdiagnosen 234  
 – Prävention 234  
 Isofluran 56  
 Ivermectin 338, 340
- J**
- Jaundice-Foal-Agglutination-Test 230  
 Jodtinktur, Nabeldesinfektion 345

**K**

- Kalium 171
  - Normalwerte 171
  - zur Infusion 45
- Kältezittern 50
- Kalzium 171
  - Normalwerte 174
  - zur Infusion 45
- Kalziumglukonat 172
  - Hypokalzämie 174
- Kammerflattern 282
- Kammerflimmern 282
- Kapnograf 58
- kardiologische Diagnostik 78
- Karpalbeugestellung 388
- Karpfengebiss siehe Überbiss 311
- Kataplexie 408
- Katarakt 423
  - Sonografie 127
- Kehlkopf-Adduktoren-Reflex 104
- Kehlkopflähmung 292
- Keratokonjunktivitis, Sonografie 127
- Keratose, lineare 262
- Ketamin 56
- Kiefer, Röntgenuntersuchung 132
- Kiefertonus 103
- Kiemenbogen, vierter, Fehlbildung 291
- Kiemenspaltenzysten 316
- Kleinhirnabiotrophie 400
- klinische Untersuchung 68
- Klistier 200
- Kniegelenk, Punktions 95
- Knochenspangen, Nasengänge 285
- Koagulopathie, Flüssigkeitstherapie 41
- Kochsalzlösung siehe NaCl-Lösung 42
- Koffein, Dyspnoe 244
- Kohlendioxid, Säure-Basen-Haushalt 160
- Kohlendioxidpartialdruck 165
- Kohlenmonoxidvergiftung 236
- Kolik 246
  - Anästhesie 64
  - Röntgenbefunde 148
  - sonografische Untersuchung 248
  - Symptome 246
- Kollagenschwämme, Gentamicin-imprägnierte 381
- kolloid-onkotischer Druck 37
- Kolloide
  - natürliche 43
  - synthetische 43
- Kolobom 425
- Kolon, Sonografie 121

**K**

- Kolonatresie 326
- Kolonografie, retrograde 147
- Kolostrum 218
  - Immunglobuline 3, 8, 216, 218
  - Immunisierung 7
  - immunologische Bedeutung 4
  - Magen-Darm-Trakt 21
  - mangelhafte Produktion 218
  - zu geringe Aufnahme 218
- Kometenschweifecho 85
- Komplementfaktoren 2
- Konjunktiva siehe Bindehaut 418
- Konjunktivitis 418
- Kontrastechografie 117
- Kontrastösophagogramm 317
- Konträröntgen, Magenentleerungsstörung 319
- Konvulsionen 406
- Kopf
  - Röntgenanatomie 133
  - Röntgenuntersuchung 130
- Kopfform, fetale, Prämaturität 199
- Kopfschiefhaltung 102
- Kornea
  - abnorm große 420
  - abnorm kleine 420
  - Pigmenteinlagerungen 421
  - Untersuchung 112
- Korneaabszess, Sonografie 127
- Korneadefekte, Anfärbung 114
- Korneadermoid 420
- Korneaerosion 421
- Kornealreflex 110
- Korneäodem, Sonografie 127
- Korneaulkus 421
  - Sepsis 211
  - Sonografie 127
- Korneavaskularisation 421
- Körpergewicht 15
- Körpertemperatur 73, 76
  - Monitoring 57
  - Normalwerte 40
- Körperwasser 16
- Körperzusammensetzung, perinatale 15
- Kotvolumen, -konsistenz, -farbe 77
- Krampfanfälle, Epilepsie 407
- Kreatinin 185, 190
- Kreatininkinase 395
- Kreuzprobe, vor Transfusion 232
- Krongelenk, Punktions 97
- Kryochirurgie, Urachusfistel 351
- Kryptorchismus 371
  - abdominaler 371
  - inguinaler 371
- Kupfervergiftung 241
- kutane Aplasie 267

**L**

- Lactatio neonatorum 370
- Lahmheitsdiagnostik 91
- Laktat-Dehydrogenase 395
- Laktatazidose 46
- Laktatwerte
  - erhöhte, Prognose 210
  - Sepsis 208
- Langzeit-EKG 81
- Laparotomie 249
  - Harnblasenruptur 366
- Larynxerkrankungen 291
- Larynxfehlbildung 291
- Larynxkollaps 291
- Laser-Fenestration, transendoskopische, Choanenatresie 305
- Lawsonia intracellularis 332
- LDH (Laktat-Dehydrogenase) 185, 191
- Leber
  - postnatale Adaptation 22
  - Sonografie 122
- Leberegel, großer 338
- Lederhaut, Untersuchung 112
- Lentikonus-/globus 424
- Lethal Lavender Foal Syndrome 265
- Lethal White Foal Syndrome 265
- Leukozyten 179, 181
- Lidocain, ventrikuläre Tachykardie 283
- Lidreflex 110
- Links-rechts-Shunt, Ventrikelseptumdefekt 271
- Linse, Untersuchung 113
- Linsen(sub)luxation 424
- Linsenanomalien, kongenitale 424
- Linsenkolobom 424
- Linsenluxation, Sonografie 127
- Linsentrübung 423
- Liquor
  - -analyse 107
  - Biochemie 107
  - Zytologie 107
- Liquordruckmessung 106
- Liquorpunktion 106
- Lokalanästhesie 56
- Luftsackempyem 140, 289
- Luftsacktympanie 139, 288
- Lumbalpunktion 106
- Lunge, Sonografie 85
- Lungenabszess 85
  - Sonografie 118
- Lungenauskultation 85
- Lungenerkrankungen 299
  - Antibiotika 244
- Lungenkapillardruck (PWP, Pulmonary Wedge Pressure) 82

- Lymphangitis 256  
 Lymphödem, chronisch progressives 268  
 Lymphopenie 182  
 Lymphozyten 5, 180–181, 216
- M**
- M-Mode-Echokardiografie 116  
 Magen  
 – Röntgenanatomie 147  
 – Sonografie 121  
 Magen-Darm-Kontrastuntersuchung 146  
 Magen-Darm-Trakt, postnatale Adaptation 21  
 Magendasseln 338  
 Magendilatation, Sonografie 122  
 Magenentleerungsstörungen 319  
 Magenschutztherapie 214  
 Magenulzera 317  
 Magenwürmer 338  
 Magnesium 171  
 – Normalwerte 176  
 Magnetresonanztomografie (MRT)  
 – Indikationen 154  
 – Kontrastmittel 155  
 Mähnendysplasie, folliculäre 263  
 Makrolid-Antibiotika 31  
 Makrophagen 5  
 Mastitis, Lactatio neonatorum 371  
 Mastozytose 270  
 Mastzellproliferation, kutane 270  
 Mastzelltumor 270  
 Maturitätsbewertung 70, 198  
 Mauke 256  
 MCH (mean corpuscular hemoglobin) 178, 180  
 MCHC (mean corpuscular hemoglobin concentration) 180  
 MCV (mean corpuscular volume) 178, 180  
 Meckel-Divertikel 324  
 Mediastinum, Sonografie 119  
 Megalokornea 420  
 Megaösophagus 317  
 Mekonium 74  
 Mekoniumaspirationssyndrom 143  
 Mekoniumobstipation/-verhalten  
 – Anästhesie 64  
 – Kolik 247  
 – Sonografie 122  
 Melanosiscornea 421  
 Meloxicam 33  
 Meningitis, septische 211
- Meningoenzephalomyelitis, bakterielle 410  
 Mesh-Herniorrhaphie 362  
 Mesodivertikularband 324  
 Methämoglobin 236  
 – Anämie, hämolytische, toxinbedingte 241  
 Metronidazol, Clostridienenteritis 331  
 Midazolam 55  
 Mikrokornea 420  
 Mikroorchie 371  
 Mikrophakie 424  
 Mikrophthalmus (MO) 413  
 Mikrosphärophakie 424  
 Milchaufnahme 76  
 Milchaustauscher, Diarrhö 329  
 Milz, Sonografie 123  
 Misoprostol 33  
 Mitralklappeninsuffizienz 277  
 Monorchismus 371  
 Monozyten 180  
 Morbus maculosus 290  
 Moxidectin 339  
 Mukozele 136, 285  
 Müller-Gänge 369  
 Muskeldegeneration  
 – hyalinischollige 395  
 – Zenker 393  
 Muskeldystrophie 393  
 Muskelmasse/-tonus 104  
 Muskulatur, postnatale Adaptation 20  
 Mutterstute, Untersuchung 71  
 Mydriase, Augenuntersuchung 112  
 Myeloenzephalopathie, degenerative 406  
 Myelografie 137  
 Myokarditis 279
- N**
- Nabel  
 – Anatomie/Physiologie 344  
 – Diameter der einzelnen Strukturen 349  
 – Sonografie 346  
 Nabelbruch 150, 352  
 – erworbener 353  
 – operative Therapie 361  
 – physiologischer 352  
 Nabeldesinfektion 345  
 Nabelentzündung 355  
 – operative Therapie 363  
 Nabelkrankungen 346  
 – Diagnostik 346  
 – operative Therapie 361
- Nabelinfektion, Sepsis 211  
 Nabelnachblutungen 345  
 Nabelpflege 345  
 Nabelresektion 345  
 – chirurgische 351  
 Nabelschnurbruch 352  
 Nachgeburt siehe Plazenta 72  
 Nachtblindheit, kongenitale statio-näre 426  
 NaCl-Lösung 41–42  
 Narkolepsie 408  
 Nase  
 – krumme 135  
 – Röntgenanatomie 133  
 – Röntgenuntersuchung 130, 132  
 Nasenausfluss 84  
 Nasengänge  
 – Fehlbildungen 285  
 – Knochenspangen 285  
 Nasennebenhöhlen  
 – Röntgenanatomie 133  
 – Röntgenuntersuchung 130, 132  
 – Zysten 136  
 Nasennebenhöhlenerkrankungen 285  
 Nasenseptumdefekt 135  
 Nasenseptumdeviation 285  
 Nasopharynx 287  
 Natrium 171  
 – Normalwerte 173  
 Natrium-Benzylpenicillin 28  
 Natriumbikarbonat 46  
 – Sepsis 214  
 Natürliche Killer-Zellen (NK-Zellen) 5  
 Netzhaut siehe Retina 426  
 Neugeborenen-Inkubator 202  
 Neugeborenenikterus 227  
 Neugeborenenlaktation 370  
 Neugeborenenphimose 374  
 neurologische Erkrankungen 398  
 neurologische Untersuchung 99  
 Neuropathie, periphere 411  
 Neutropenie 182  
 – Dermatitis 261  
 nicht steroidale Antiphlogistika  
 siehe NSAID 26, 32  
 Nieren(erkrankungen)  
 – postnatale Adaptation 23  
 – Sonografie 124  
 Norepinephrin, Sepsis 214  
 Normaldruckhydrozephalus 405  
 Nozizeption 105  
 NSAID (nicht steroidale Antiphlo-gistika) 26, 32  
 Nystagmus 102

**O**

Obstipation, Sonografie 122  
 okzipitoatlantoaxiale Malformation 401  
 Omphalitis 355  
   – apostematosa 356  
   – phlegmonosa 356  
   – Sepsis 211  
 Omphaloarteriourachitis 357  
 Omphaloarteritis 357  
 Omphalophlebitis 357  
 Omphalourachitis 149  
 Omphalozele 352  
 Ophthalmoskopie 110  
   – direkte 112  
   – indirekte 112  
 Opioide 56  
 Optikushypoplasie 425  
 Orbita, Gefäßanomalien 414  
 Orbitafraktur, Sonografie 128  
 Organadaptation, postnatale 14  
 Organversagen, Sepsis 205  
 orthopädische Untersuchung 91  
 osmotischer Druck 37  
 Ösophagografie 138  
 Ösophagusdilatation 317  
 Ösophagusstrukturen 317  
 Ösophaguszysten 316  
 Ossifikationsstörungen, Achsenfehlstellungen 391  
 Osteomyelitis, septische 211  
 Ostitis rareficans, Stelzfuß 386  
 Ostium nasolacrimal, Atresie 419  
 overbite siehe Überbiss 311  
 Oxygenierung, Monitoring 58  
 Oxymetrie 83  
 Oxytetracyclin, Stelzfuß 27, 387  
 Oxyuris equi 338

**P**

Palatoschisis siehe Gaumenspalte 313  
 Pannikulusreflex 104  
 Panuveitis 422  
 Papillenkolobom 425  
 Papillenödem 426  
 Papillom, equines kongenitales 269  
 Paramunitätsinducer 200  
 Parascaris equorum 338, 340–341  
 Parasiten, Enteritis 335  
 parenterale Ernährung 337  
 parrot mouth siehe Überbiss 311  
 Patellarreflex 105  
 Peitschenwürmer 338  
 Pemphigus foliaceus 260

Penicillin G 28  
 Penishypoplasie 374  
 Pentoxifyllin, Endotoxämie 213  
 Perfusion 38  
 Perikarditis 279  
 Periosteotomie, Achsenfehlstellungen 391  
 Peritonealflüssigkeit 249  
 Petechialieber 290  
 pH-Wert 164  
 Pharmakokinetik/-therapie, neonatale 26  
 Pharynxerkrankungen 139, 287  
 Pharynxschleimhauthyperplasie, folliculäre 288  
 Pharynxzysten 139  
 Phenobarbital 33  
 Phenylbutazon 32  
 Phlegmone, Rhodococcus equi 256  
 Phosphat 171  
   – Normalwerte 175  
 Physisis 382  
 Phytohämagglutinin-(PhA-)Hauttest 225  
 Pigmentstörungen 265  
 Piroplasmose, Anämie, hämolytische 240  
 Plasma  
   – Immunisierung 8  
   – zur Infusion 41  
 Plasmaexpander-Effekt 43  
 Plasmaprotein 16  
 Plasmavolumen 16  
 Plasmazellen, Test auf Funktionalität 225  
 Plazenta 72  
 Pleuraerguss 85  
 Pleuritis 294  
 Pneumocystis-carinii-Pneumonie 303  
 Pneumomediastinum 144  
 Pneumonie  
   – alveoläre 85  
   – bronchointerstitielle 144  
   – interstitielle 302  
   – Röntgenbefunde 143  
   – Sepsis 211  
   – Sonografie 117  
 Pneumoperitoneum 148  
 Pneumothorax 144  
 Polydonte 133  
 Polymethylmetacrylat-(PMMA-)Ketten 381–382  
 Polymyxin B, Endotoxämie 213  
 Povidon-Jodlösung, Nabeldesinfektion 345  
 Prämaturität 75, 198  
   – Ernährung 202  
   – intensivmedizinische Versorgung 202  
   – Monitoring 203  
   – pflegerischen Maßnahmen 203  
   – Pharmakotherapie 26  
 Prämedikation 55  
 Praziquantel 340  
 Procain-Benzylpenicillin 28  
 Procainamid, Vorhofflimmern 282  
 Prognathia/Prognathie 135, 311  
   – inferior 312  
   – superior 311  
 Propofol 56  
 Propriozeption 103  
 Proteine 191  
 Protonenpumpenhemmer 318  
 Pseudohermaphroditen 368  
 Pseudohypernatriämie 173  
 Pseudothrombozytopenie 182  
 PT (prothrombin time) 180, 182  
 PTT (partial thromboplastin time) 180, 182  
 Pulmonalklappensuffizienz 279  
 Pulmonalklappenstenose 276  
 Pulsoxymeter 58  
 Pulssqualität 77  
 Puncta maxima 79–80  
 Pupillarmembranen, persistierende 422  
 Pupillarreflex 102  
 Pupille, Untersuchung 113  
 Pupillen-Licht-Reflex (PLR) 110  
 Pupillenweite 109  
 Purpura haemorrhagica 290  
 Pyelografie, Ureterruptur 366  
 Pyelozystografie 147  
 Pyloroplastik nach Heineke-Mikulics 320  
 Pylorus-Bypass-Techniken 320  
 Pylorusstenose-/obstruktion 319  
 Pyodermie 256  
 Pyrantel 339–340

**R**

Rechts-links-Shunt 18  
   – Ventrikelseptumdefekt 271  
 Reflex(e)  
   – spinale 104  
   – zervikofazialer 104  
 Regenbogenhaut, Untersuchung 113  
 Regurgitieren, Tetanus 403  
 Reifebewertung siehe Maturitätsbewertung 70  
 Reifungsstörung siehe Dysmaturität 198

- Rektovaginalfistel 370  
 Rektumatresie 326  
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-Sytem, perinatales 15  
 Retentio testis 371  
 Retentionszyste 136  
 Retikulozyten 178  
 Retinaabhebung, kongenitale 426  
 Retinaablösung, Sonografie 128  
 Retinablutungen 426  
 Retinadysplasie (RD) 426  
 Retrocollis 102  
 Retroillumination 111  
 Reverberationsartefakte 117  
 Rhabdomyolyse 393  
 Rhinitis 286  
*Rhodococcus equi* 333
  - Hautläsionen 256
  - Immunantwort 6–7
 Rhodokokkenenteritis 333  
 Rhodokokkenpneumonie 299  
 Richter-Hernie 362  
 Richter-Littré-Hernie 353  
 Rifampicin, R.-equi-Pneumonie 301, 432  
 Rifampin 31, 432  
 Ringanomalie, vaskuläre, Megaoesophagus 317  
 Ringer-Laktat-Lösung 41–42  
 Rippenfrakturen 146, 293, 306
  - operative Versorgung 307
  - Sonografie 118
 Röntgenuntersuchung 130
  - Abdomen 146
  - Belichtungswerte 131
  - Bewegungsapparat 92
  - Hals 131, 136
  - Kopf 130–131
  - Thorax 87, 131, 141
 Rotavirenenteritis 334  
 Rotavirenimpfung 8
- S**
- SAA (Serum-Amyloid-A) 185, 194  
 Säbelscheidentrachea 293  
 Salmonellose 331  
 Sarmazenil 55  
 Sauerstoffbedarf, Anästhesie 50  
 Sauerstoffinsufflation, Dyspnoe 243  
 Sauerstoffpartialdruck 168  
 Sauerstoffsättigung 168
  - Dyspnoe 243
  - Sauerstoffzufuhr, Anästhesie 52
 Saugreflex 103  
 Säure-Basen-Haushalt 159
- Kompensationsmechanismen 160, 167  
 Schädel
  - CT/MRT 157
  - Frakturen 136
  - Röntgenanatomie 133
 Schädel-Hirn-Trauma 409  
 Schädelknochenmalformation 303  
 Schielen 415  
 Schilddrüsenhormone, perinatale 15  
 Schirmer-Tränen-Test (STT) 113  
 Schleimbeutel, Sonografie 124  
 Schlucken 103  
 Schlucklähmung, Botulismus 402  
 Schluckreflex 76  
 Schluckstörungen 288  
 Schlundverstopfung 144, 316  
 Schneidezähne, Röntgenuntersuchung 132  
 Schnittbild-Echokardiografie 116  
 Schnittbildverfahren 151
  - Indikationen 156
 Schock 38
  - distributiver 38
  - Flüssigkeitstherapie 43
  - hypovolämischer 38
    - Blutverlust 236
    - Flüssigkeitstherapie 41
    - Therapie 237
  - Infusionsmenge 44
  - kardiogener 38
  - obstruktiver 38
  - septischer 205
  - Symptome 40
 Schweifdysplasie, folliculäre 263  
 Schweißzugtest 103  
 SCID (Severe Combined Immunodeficiency) 222  
 SDH (Sorbit-Dehydrogenase) 185, 194  
 Sedation 55  
 Sedativa 33  
 Sehfähigkeit 109  
 Sehnen(scheiden), Sonografie 124  
 Sehvermögen 99  
 Selen 194, 393  
 Selenmangel, white muscle disease 282  
 Sepsis Score 209  
 Sepsis, neonatale 75, 205
  - Anästhesie 65
  - Antibiose 212
  - antiendotoxämische Maßnahmen 213
  - Azidose 214
  - Blutentnahme/-kultur 208
  - Endokarditis 283
 - Erreger 206  
 - Flüssigkeitstherapie 213  
 - Inzidenz 206  
 - kreislaufwirksame Medikamente 214  
 - Labordiagnostik 207  
 - Meningoenzephalomyelitis 410  
 - Organmanifestationen 211  
 - prädisponierende Faktoren 206  
 - Prognose 210  
 - Symptome 207  
 - Thrombose 254  
 - Ulkusprophylaxe 214  
 - Vaskulitis 254  
 septische Arthritis 211, 375
  - Antibiotika 380
    - intraartikuläre 381
  - Arthroskopie 381
  - Behandlung 380
  - Erreger 375
  - Gelenklavage 380
  - Gelenkpunktion 378
  - Polymethylmetacrylat-(PMMA)-Ketten 381–382
  - Röntgenaufnahmen 378
  - Sonografie 378
 Serum, Immunisierung 8  
 Severe Combined Immunodeficiency (SCID) 217, 222  
 Sevofluran 56  
 Sex-Reversal-Syndrom 368  
 Shaker-Fohlen-Syndrom 401  
 Shunt
  - intrapulmonaler 169
  - kardialer 169
 Shuntumkehr, Ventrikelseptumdefekt 271  
 Sinuserkrankungen 285  
 Sinusitis 140  
 Sinuszysten
  - Exophthalmus 414
  - paranasale 136
 SIRS (systemic inflammatory response syndrome) 205  
 Skrotalhernie 322, 372  
 Slap-Test 104  
 Sonografie 115
  - abdominale 119
  - Augen 126
  - Ausrüstung 115
  - Bewegungsapparat 124
  - Gelenke 93
  - Indikationen 115
  - kardiovaskuläre 115
  - Lunge 85
  - thorakale 117
  - Vorbereitung 115
 Speiseröhre siehe Ösophagus 317

- Sphärophakie 424  
 Spinalreflexe 104  
 SRY (sex determining region of the Y-chromosome) 368  
 Stalldesinfektion 340  
 Starling-Gesetz 37  
 Status epilepticus, Asphyxiesyndrom 399  
 Stauungsantibiose, regionale 381  
 Stelzfuß des Fohlens 386  
 – angeborener mit Bockhufbildung 386  
 – Desmotomie 388  
 – erworbener 386  
 – Oxytetracyclin 27, 387  
 Strabismus 102, 109, 415  
 Streckreflex, gekreuzter 105  
 Strecksehnenruptur 383  
*Streptococcus equi* ssp. *zooepidemicus* 297  
 Streptokokken, Antibiotikaresistenz 32  
 Strongyliden  
 – große 338  
 – kleine 338  
*Strongyloides westeri* 335, 338, 340  
 – Hautläsionen 256  
 – transmammäre Infektion 340  
 Strongylus  
 – equinus oder edentatus 338  
 – vulgaris 338  
 Subepiglottiszyste 292  
 Sucralfat 214  
 Sulfonamide, potenzierte 30  
 surfactant 18, 144  
 Synechien, Sonografie 127  
 Synovialflüssigkeit  
 – bakteriologische Untersuchung 380  
 – Beurteilung 378  
 – Glukosegehalt 380  
 systemic inflammatory response syndrome (SIRS) 205
- T**
- T-Zellen 5  
 Tachykardie  
 – paroxysmale 281  
 – ventrikuläre 283  
 Tachypnoe, idiopathische 293  
 Talokruralgelenk, Punktions 96  
 Tetanus 403  
 – Impfung 8, 10  
 – Serum/Antitoxin 9, 404  
 Thermoregulation, Anästhesie 50  
 Thiopental 56
- Thorax  
 – CT 156  
 – Röntgenanatomie 141  
 – Röntgenuntersuchung 131, 141  
 – Sonografie 117  
 Thrombose, ischämische 254  
 Thrombozyten 179, 182  
 Thrombozytopenie 182  
 – alloimmune 261  
 – Blutung 236  
 – Dermatitis 261  
 Thymus, Sonografie 119  
 Torticollis 102  
 Totale Eisenbindungskapazität (TEBK) 187  
 Totalprotein 191  
 Trachea, Fehlbildungen 293  
 Tracheahypoplasie 145  
 Tracheobronchialsekret 89  
 Tränen-Nasen-Gang, Spülung 114  
 Tränenfluss 419  
 Tränenkanälchenatresie 419  
 Tränenpunktatresie 419  
 Tränenwege, Untersuchung 114  
 Transferrin 186  
*Trichostrongylus axei* 338  
 Triclabendazol 338  
 Triglyceride 185, 195  
 Trikuspidalatresie 276  
 Trikuspidalklappeninsuffizienz 278  
 Trimethoprim mit Sulfonamiden (TMPS) 30  
 Tulathromycin 31
- U**
- Überbiss 311  
 Ulkusprophylaxe, Sepsis 214  
 Ultraschalluntersuchung siehe Sonografie 115  
 Unreife siehe Prä-/Dysmaturität 75  
 Unterbiss 312  
 Untersuchung  
 – Augen 109  
 – kardiologische 78  
 – klinische 68  
 – neurologische 99  
 – orthopädische 91  
 – Respirationstrakt 84  
 – segmentale 70  
 Urachus  
 – patens 349  
 – persistens 348  
 – Sonografie 124, 347–348  
 Urachusdivertikel 351  
 Urachusfistel 149, 350
- Urachusverschluss, therapeutischer 351  
 Urachuszyste 351  
 Ureterdilatation/-ektopie, Sonografie 125  
 Ureterruptur  
 – Pyelografie 366  
 – Sonografie 125  
 Urethritis/Ureterverschluss, Sonografie 125  
 Urin, spezifisches Gewicht 38  
 Urinvolumen/-konzentration 77  
 – Monitoring 57  
 Urografie 147  
 Uroperitoneum 120, 149, 365  
 – Anästhesie 63  
 – Kolik 247  
 Urticaria pigmentosa 270  
 Uveitis 422  
 – anterior 422  
 – posterior 422
- V**
- Vagotonus 50  
 Vakzinen 9  
 Valgusstellung 390  
 – Hufkorrektur 391  
 Varusstellung, Hufkorrektur 391  
 Vaskulitis  
 – immunvermittelte 259  
 – infektionsassoziierte 255  
 – sepsisassoziierte 254–255  
 Vasopressin, Sepsis 214  
 Vedaprofen 33  
 Venenkatheter 54  
 venöser Zugang 54  
 Ventilation, Monitoring 58  
 Ventrikelseptumdefekt 271  
 Verhalten, physiologisches 99  
 Verhaltensauffälligkeiten 73  
 Vestibularsyndrom 102  
 Vitalitätsbeurteilung des Neonaten 73–74  
 Vitalparameter 40  
 Vitamin E 393  
 Vitamin-E-Mangel, Myeloenzephalopathie 406  
 Vitiligo 265  
 Vollblut, zur Infusion 41  
 Volvulus des Dünndarms 320  
 Vorhofflimmern 281  
 – Therapie 282  
 Vorhofseptumdefekt 274

**W**

- Waardenburg-Klein-Syndrom 265  
 Wachstumsfugen, Ultraschalluntersuchung 93  
 Wärmezufuhr, Anästhesie 53  
 Wasserhaushalt, neonataler 36  
 Wasserkopf siehe Hydrozephalus 404  
 Weidehygiene, prophylaktische 339  
 Weißfleckenerkrankheit 265  
 Wirbelkörper, fusionierte 140  
 Wirbelsäule, CT 157  
 Wirbelsäulenverkrümmungen 99  
 white muscle disease 393  
 Wobbler-Syndrom 141  
 Wolff-Gänge 369  
 wry nose 135, 303  
 Wurmprophylaxe und -behandlung  
 - Fohlen 340  
 - Mutterstuten 340  
 - Umgebung 339

**X**

- Xylazin 55

**Y**

- Yohimbin 55

**Z**

- Zahn  
 - ektopischer 133  
 - überzähliger 133  
 Zahnanlagen, versprengte 414  
 Zahnbalgzysten 313  
 Zähne  
 - Röntgenanatomie 133  
 - Röntgenuntersuchung 132  
 Zahnhfehler 133  
 Zehengelenke
- Beugefehlstellung 386  
 - Hyperextension 384  
 Zelloberflächenmoleküle 4  
 zerebellare Abiotrophie 400  
 Zerebellum 20  
 Zöliotomie, explorative 249  
 Zonulakolobom 424  
 Zungenlähmung, Botulismus 402  
 Zwerchfellhernie 146  
 - Sonografie 118, 122  
 Zwerchfellruptur 307  
 - Sonografie 122  
 Zwitterbildung 368  
 Zyste  
 - bronchogene 316  
 - iridoziliare 422  
 - paranasale 285  
 - pharyngeale 139  
 - sinuidale 136  
 Zystitis, Sonografie 124  
 Zystografie, retrograde 147  
 Zytokine 6

#### Pflichttext zur Anzeige auf U 3 und Lesezeichen

**Equimax®**, für Tiere (Pferde). **Zusammensetzung:** 1 g Gel enthält: Arzneichisch wirksamer Bestandteil: Ivermectin 18,7 mg, Praziquantel 140,3 mg, wirksamer Bestandteil: Propylene glycol 7310 mg, sonstige Bestandteile: Hydrierter Rizinusöl, Hypromellose, Titanoxid (E171). **Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung von Mischinfektionen mit Zestoden und Nematoden oder Arthropoden beim Pferd, hervorgerufen durch adulte und immature Stadien von Rund-, Lungen- und Bandwürmern sowie Dasselkarven. **Nematoden:** Große Strongyliden: *Strongylus vulgaris* (adulte und arterielle Larvenstadien); *Strongylus edentatus* (adulte und 4. Larvenstadien im Gewebe); *Strongylus equinus* (adulte). Kleine Strongyliden: *Trichocephalus* spp. (adulte); *Cyathostomum* spp., *Cylicocyclus* spp., *Cylicostephanus* spp., *Cylicodontophorus* spp., *Gyakiocephalus* spp. (adulte und nicht inhibierte Larvenstadien im Gewebe). Spulwurm: *Parascaris equorum* (adulte und Larvenstadien). Pflanzenwurm: *Oxyuris equi* (Larvenstadien). Magendadenwurm: *Trichostrongylus axei* (adulte). Zweigdadenwurm: *Strongylodes westeri* (adulte). Rollschwanz: *Ahorasma* spp. (adulte). **Mikrofilarien:** *Onchocerca* sp. microfilariae (Hautonchozerkose). **Lungewürmer:** *Dicyocaulus amplus* (adulter und Larvenstadien). **Zestoden** (Bandwürmer): *Anoplocephala perfoliata*, *Anaplocephala magna*, *Paranoplocephala mamillata*. **Magensässeln:** *Gastrophilus* spp. (Larvenstadien). Bei Fohlen unter 2 Monaten ist eine Infestation mit Bandwürmern unwahrscheinlich. Eine Behandlung von Fohlen bis zu 2 Monaten wird daher als nicht notwendig erachtet. **Gegenanzeigen:** Nicht bei Fohlen unter 2 Wochen anwenden. Nicht bei Stuten anwenden, deren Milch für den menschlichen Verzehr vorgesehen ist. **Nebenwirkungen:** Bei Pferden mit starkem *Onchocerca microfilariae* Befall wurden nach der Behandlung Ödeme und Juckreiz beobachtet. Diese Reaktionen sind vermutlich auf die Abtötung einer großen Anzahl von Mikrofilarien zurückzuführen. Bei sehr starkem Befall mit Bandwürmern kann es beim Pferd nach Abtötung dieser Parasiten zu einer leichten vorübergehenden Kolik und weichen Fäzes kommen. Sollten diese Zeichen anhalten, ist tierärztlicher Rat einzuhören. Falls Sie eine Nebenwirkung bei Ihrem Tier feststellen, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt ist, teilen Sie diese Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit. **Wartezeit:** Pferd: Essbares Gewebe: 35 Tage. Nicht anwenden bei Stuten, deren Milch für den menschlichen Verzehr vorgesehen ist. **Verschreibungspflichtig.** **Pharmazeutischer Unternehmer:** Virbac de Portugal Laboratórios, P-2880 Almeirim; **Mitvertrieb:** Virbac Tierarzneimittel GmbH, D-23843 Bad Oldesloe. **Zusätzlicher Hinweis:** **Anwendung während Trächtigkeit und Laktation:** Das Produkt kann sicher an Stuten während Trächtigkeit und Laktation verabreicht werden. **Packungsgröße:** 1 Dosierer mit 7,49 g Gel für 700 kg Körpergewicht.