

INHOUDSOPGAVE

1. Vaccinaties	16
2. Vlooiën en teken	17
3. Ontwormen	19
4. Circulatie	21
Shock	21
Therapie shock:	22
Vloeistoftherapie	22
Medicatie circulatie	24
Ritmestoornissen	24
Congestief linker hartfalen	24
Congestief rechter hartfalen	25
Heat stroke	25
Persisterende ductus arteriosus (PDA)	26
Pulmonalisstenose	26
Aortastenose	27
Ventrikelseptumdefect	27
Tetralogie van Fallot	28
Myxomateuze klepdegeneratie hond	28
Endocarditis	28
Myocarditis	29
Dilaterende cardiomyopathie hond	29
Hypertrofische cardiomyopathie kat	30
Pericardovervulling	30
Tromboflebitis	30
Hartworm (<i>Dirofilaria immitis</i> / <i>Angiostrongylus vasorum</i>)	31
Hypertensie kat	31
5. Digestie	32
Palatoschisis	32
Parodontitis	32
Gingivitis-stomatitis complex	32
Trauma aan het aangezichtsschedel	33
Corpora aliena in bek of keel	33
Speekselcyste (ranula)	33
Kauwspiermyositis hond	33

Slokdarmobstructie	34
Slokdarmvernauwing	34
Slokdarmverwijding	34
Oesofagitis	35
Braken therapie/ induceren	35
Maagdilatatie-volvulus hond	35
Corpora aliena maag	36
Maagulcera	36
Obstipatie incl therapie	37
Diarree, onderscheid en therapie	37
Ileus	38
Feline coronavirusenteritis kat	39
Parvovirusenteritis hond	39
Parvovirusenteritis kat (feline panleukopenie virus, kattenziekte)	39
Giardiasis (potentieel zoonose)	40
Spoelworm infecties (<i>Toxocara canis/cati/leonis</i>) (zoonose)	40
Mijnworminfecties (<i>Uncinaria stenocephala</i> en <i>ancylostoma caninum</i>)	40
Lintwormen (<i>dipylidium caninum</i> , <i>taenia</i> spp. & <i>echinococcus</i>)	41
Voedselintolerantie	41
Inflammatory bowel disease (IBD)	41
Idiopatisch megacolon kat	42
Salmonellose	42
Campylobacter-infectie (zoonose)	42
<i>Trichuris vulpis</i> hond	42
Colitis	43
Hernia diafragmatica	43
Hernia umbilicalis	43
Hernia perinealis hond	44
Hernia inguinalis	44
Atresia ani et recti	44
Rectumprolaps	45
Anaalklierontsteking	45
Perianale fistels/ anale furunculose hond	45
6. Endocrinologie	46
Hypoglycemie	46
Hyperlipoproteïnemie en leververvetting	46
Diabetes Mellitus (DM)	47
Diabetes insipidus (DI)	47

Hypofysaire dwerggroei	48
Acromegalie	48
Primair hypoadrenocorticisme/ ziekte v Addison hond	49
Hypercortisolisme/ ziekte v Cushing	49
Hyperaldosteronisme kat	50
Hypothyreoïdie hond	51
Hyperthyreoïdie	52
Hypocalciëmie	52
Hypercalciëmie	53
7. Hematologie.....	54
Mycoplasma haemofelis kat	54
Iso-erythrolisis neonatalis kittens	54
Idiopatische immuungemedieerde hemolyse (IHA)	54
Excessieve wateropname	55
Idiopatische immuungemedieerde trombopenie	55
Trombocytopathie tgv NSAID gebruik	55
Ziekte v Von Willebrand	55
Hemofilie	56
Vitamine-K antagonist intoxicatie	56
8. Hepatobiliair systeem	57
Bloedonderzoek mbt leverziekten	57
Hepato-encephalopathie (HE)	57
Acute hepatitis	58
Hepatitis contagiosa canis (HCC)	58
Chronische hepatitis	59
Koperstapelingshepatitis hond	59
Stuwingslever	59
Aangeboren portosystemische shunt	60
Leververandering bij Cushing	60
Leververandering bij Diabetes Mellitus	60
Leververvetting bij vasten	61
Amyloidose kat	61
Cholestase	61
9. Huid	62
Tabel aanvullend onderzoek	62
Kleurmutant alopecia hond	63
Pattern baldness hond	63

Seborroe	63
Pemphigus-complex	64
Voedselovergevoeligheid	64
Atopie	65
Urticaria en angio-oedeem	65
Contactallergie	65
Juveniele cellulitis	66
Eosinofiel granuloom complex kat	66
Papillomatose	67
Hot spot/ pyotraumatische dermatitis	67
Intertrigo hond	67
Oppervlakkige folliculitis hond	68
Acne	69
Interdigitale pyodermie hond	69
Subcutane abcessen	69
Otitis externa	70
<i>Trichophyton</i> en <i>Microsporum</i> (zoonose)	71
<i>Malassezia pachydermatitis</i>	71
Teken	72
Schurft/ scabies (zoonose)	72
Oorschurft	72
Demodicose	73
Cheyletiellose (zoonose)	73
Vlooiënallergie	74
10. Immungemedieerde aandoeningen	75
Systemische lupus erythematosus (SLE)	75
Discoide lupus erythematosus	75
11. Infectieuze ziektes	77
Hondenziekte/ Canine Distemper/ Ziekte v Carré	77
Kennelhoest/ infectieuze tracheobronchitis hond	77
Canine Herpes virus infectie (CHV)	78
Feline infectieuze peritonitis (FIP)	78
Feline immunodeficiëntie virusinfectie (FIV)	79
Feline Leukemie virus (FeLV)	80
Leptospirose/ Ziekte van Weil (zoönose)	80
Ehrlichiose (zoönose)	81
Leishmaniosis (zoönose)	81

Babesiose hond	82
12. Intoxicatie	83
Algemeen plan van aanpak bij intoxicatie patiënt	83
Chocolade- intoxicatie.....	84
Koolmonoxide- intoxicatie	84
Rookintoxicatie	84
13. Locomotie	85
Osteoporose	85
Chronische hypervitaminose A	85
Varus/valgusdeviaties	85
Radius curvus syndroom hond	86
Heupdysplasie	86
Elleboogdysplasie.....	87
Patella luxatie.....	87
Osteoartrose	88
Osteochondrose (dissecans) hond	88
Polyarthritis.....	88
Reumatoïde artritis hond	89
Discospondylitis	89
Spondylose.....	89
Ziekte v Calvé-Legg-Perthes/ avasculaire femurkopnecrose	90
Borreliose/ ziekte v Lyme (zoönose)	90
14. Mannelijk Geslachtsapparaat.....	91
Persisterend frenulum	91
Voorhuidsonsteking (balanoposthitis)	91
Prostatitis.....	91
Benigne prostaathyperplasie	92
15. Neoplasie	94
Paraneoplastisch syndroom	94
In de huid	95
Oogleden.....	96
In de bek	96
Maag.....	97
Levercelcarcinoom & leverceladenoom	97
Hemangiosarcoom	98
Metastasen lever	98

Darmen	98
Rectum	98
Hematopoëtische tumoren	99
Blaas	102
Bottumoren	102
Hersenen & ruggenmerg	102
16. Neurologie	103
Lokaliseren van de laesie	103
Ataxie overzicht	105
Overzicht ruggenmerg verschijnselen	106
Klinische evaluatie patiënt in coma	106
Epilepsie/toevallen	107
Hydrocephalus	108
Rabiës (zoönose)	108
Toxoplasma (zoönose)	109
Granulomateuze meningo-encefalitis	109
Hersentrauma; commotio, contusio en laceratio	110
Syndroom van Horner	110
Tetanus	111
Hernia nuclei pulposi hond	111
Degeneratieve myelopathie hond	112
Wobbler syndroom hond/ cervicale vertebrale instabiliteit of stenose	113
Cauda equina syndroom hond	113
Botulisme	114
Polyneuropathie	114
17. Nieren en Urinewegen	115
Medicatie nieren	115
Nefrotisch syndroom	116
Uremisch syndroom	116
Secundaire renale hyperparathyreoïdie	117
Hydronefrose	117
Amyloidose	117
Glomerulonefritis hond	118
Pyelonefritis	118
Chronische nierziekte/ chronic kidney disease (CKD)	119
Urolithiase	119
Ureterobstructie	120

Urethraobstructie bij de kat (plaskater)	120
Urethraobstructie bij de hond	121
Blaasruptuur	122
Incontinentie	122
Ectopische ureters	122
Blaasverlamming	123
Sfincterincompetentie hond	123
Cystitis hond	123
Cystitis kat, idiopatisch	124
18. Ogen	125
Retrobulbaire processen en exophthalmus	125
Luxatio bulbi	125
Keratoconjunctivitis sicca (KCS)	126
Ooglidverwondingen	126
Entropion hond	127
Ectropion hond	127
Distichiasis en ectopische ciliën	128
Trichiasis (bovenooglid of neusplooi)	128
Aplasia palpebrae	129
Cherry eye/ hyperplastische traanklier vh 3 ^e ooglid	129
Catarrale conjunctivitis	129
Purulente conjunctivitis	130
Folliculaire conjunctivitis	130
Plasmacellulaire conjunctivitis hond	131
Neonatale conjunctivitis	131
Microftalmie	132
Hyphaema	132
Glaucoom hond	132
Cornea verwondingen	134
Veretsing cornea	134
Oppervlakkige keratitis zonder defecten	135
Oppervlakkige keratitis met defecten	135
Diep ulcus corneae	135
Pannus/ keratitis pannose hond	136
Uveitis	136
Cataract/ grijze staar	137
Lensluxatie	137
Fundusafwijkingen	138

Ablatio retinae	138
Progressieve retina-atrofie	139
Retinadysplasie hond	139
19. Oren	140
Verwonding oorschelp	140
Othematoom	140
Verwonding gehoorgang	140
Otitis externa/ ontsteking gehoorgang	141
Oorschuif	141
Trommelvliesperforatie	142
Verwonding middenoor	142
Otitis media/ ontsteking middenoor	142
Middenoorontsteking met poliepvorming kat	143
Doofheid	143
Verwonding binnenoor	143
Ototoxiciteit binnenoor	144
Otitis interna/ ontsteking binnenoor	144
20. Pancreas	145
Exocriene Pancreas Insufficiëntie (EPI)	145
Acute pancreatitis	145
Chronische pancreatitis	146
21. Respiratie	147
Medicatie	147
Brachycephalic Obstructive Syndrome (BOS)	147
Corpora aliena neus	148
Nasopharyngeale poliep kat	148
Allergische rhinitis	149
Niesziekte kat	149
Aspergillose hond	149
Reverse sneezing hond	149
Larynxparalyse hond	150
Tracheitis	150
Verslikpneumonie	150
Pneumothorax	151
Pyothorax	151
Pleuritis	151
Hydrothorax/chylothorax/hemothorax	152

Hernia diafragmatica.....	152
22. Vrouwelijk geslachtsapparaat	153
Vaginitis	153
Afbreken dracht	153
Pyometra	153
23. Konijnen en Knaagdieren	155
Aantal voorbeelden v geschikte medicatie	155
Pasteurellose/ snot konijn	155
Myxomatose konijn.....	156
Gebitsproblemen	156
Pododermatitis	156
Viral hemorrhagic disease (VHD) konijn	156
Hypomotiliteit vd maag konijn	157
Opgeblazen maag/darmen.....	157
Rotavirusenteritis konijn	157
Coronaviruseritis konijn	158
Coccidiose konijn	158
Coliforme enteritis konijn	158
Clostridium-enterotoxemie konijn	158
Mucoide enteropathie konijn	159
Acaecotrofie (plakpoepsyndroom) konijn	159
Oorschurft konijn	159
Schurft cavia (zoonose)	160
Cheyletiellose (zoonose)	160
Chronische nierziekte (CKD) konijn	160
24. Lichamelijk Onderzoek.....	161
Algemene indruk.....	161
Algemeen onderzoek	162
Respiratieonderzoek	163
Circulatieapparaat.....	165
Digestieapparaat.....	167
Oren	168
Nieren en urinewegen.....	169
Vrouwelijk geslachtsapparaat	170
Mannelijk geslachtsapparaat	170
Vacht, huid en nagels.....	171
Melkklieren	171

Locomotieapparaat	172
Zenuwstelsel	175
Ogen.....	177
Spoed	179
Lichamelijk onderzoek konijn/knaagdier	180
25. Stappenplan anemie	182
26. Stappenplan braken.....	183
27. Euthanasie protocol.....	185
28. Plaatjes struviet en calciumoxalaat	186
29. Overzicht gebit	187
30. Anatomie hond en kat	188
31. Castratie reu	189
32. Castratie kater	190
33. Castratie teef en poes	191
34. Anesthesie.....	192
ASA classificatie en algemene protocollen	192
Sedativa, anesthesie en analgesie	193
Werkingsmechanismen.....	204
Richtlijnen anesthesiediepte	209
Richtlijnen tube maten	209
Gasflow	210
Rekenen met oplossingen	210
35. Oncologie	211
Lymfoom	211
WHO staging voor honden/katten met lymfoom	212
Therapie lymfoom	213
Osteosarcoom	213
Tumorgevoelige rassen	214
36. DDx lijsten hond en kat.....	215
DDx Afwijkende röntgenfoto longen	215
DDx Aritmie.....	217
DDx Aritmie oorzaken	217

DDx Aspiratiepneumonie	219
DDx Beenmergafwijkingen	219
DDx Bleke slijmvliezen	220
DDx Braken top 3 praktijk	221
DDx Cardiomegalie op röntgenfoto	221
DDx DIS	222
DDx Hartfalen	222
DDx Hematurie	223
DDx Hemolyse	223
DDx Hemorragische diathese	224
DDx Hypernatriemie	224
DDx Larynx aandoeningen	225
DDx Lymfadenopathie	225
DDx Massa	226
DDx Melena	226
DDx Neusuitvloeiing	227
DDx Ooguitvloeiing	228
DDx Parese/paralyse posterior	228
DDx Pharynx aandoeningen	229
DDx Pleura of mediastinum aandoening	229
DDx Productieve hoest	229
DDx Protein losing enteropathie	230
DDx Pulmonaire parenchym/ vasculatuur	230
DDx Respiratoire acidose (hypoventilatie)	231
DDx Respiratoire alkalose (hyperventilatie)	232
DDx Splenomegalie	232
DDx Strangurie	233
DDx Systemische arteriële hypertensie Fe	233
DDx Trachea en bronchi aandoeningen	233
DDx Tetraparese/paralyse	234
DDx Zwakke pols	235
37. DDx lijsten specifiek konijn	236
DDx Anorexie	236
DDx Diarree	236
DDx Gebitsprobleem	236
DDx Jeuk	236
DDx Pododermatitis	237
DDx Scheve kop	237

DDx Urinebrand/eczeem	237
38. Overige DDx'en.....	238
DDx Aandoeningen fret.....	238
DDx Diarree vogel	238
DDx Legnood vogel	238
39. Verklarende woordenlijst	239
40. Aantekeningen	241
41. Literatuur	247
42. Index	249