

# ..... Sommaire .....

## Anesthésie

Construction d'un protocole anesthésique .....	2
Principales molécules utilisées en anesthésie .....	4
Gestion d'une anesthésie .....	11
Monitoring .....	13
<i>Signes de Snow</i> .....	13
Gestion du réveil .....	14
Incidents per anesthésiques .....	15
Particularités de l'anesthésie suivant le patient .....	18

## Biologie clinique (biochimie, hématologie)

Choix du prélèvement .....	26
Normes hématologiques .....	27
Numération - Formule .....	28
Frottis sanguin .....	29
Classification/étiologie des anémies .....	30
Polynucléaires neutrophiles .....	31
Autres leucocytes .....	32
Exploration de l'hémostase .....	33
Exploration rénale .....	35
Exploration hépatique .....	36
Exploration pancréatique .....	37
<i>En cas de recherche de syndrome maldigestion/malabsorption</i> .....	37
Paramètres biochimiques .....	38
<i>Valeurs usuelles</i> .....	38
Électrophorèse des protéines sériques .....	40

## Cancérologie

Cancérologie générale .....	44
Démarche diagnostique .....	46
Tumeurs cutanées du chien .....	50
Tumeurs cutanées du chat .....	54
Tumeurs mammaires de la chienne .....	57
Tumeurs mammaires de la chatte .....	59
Lymphome malin (lymphosarcome) du chien .....	61
Lymphome malin (lymphosarcome) du chat .....	63
Autres hémopathies malignes (chien et chat) .....	65
Tumeurs buccales (chien et chat) .....	67
Tumeurs digestives du chien .....	69
Tumeurs digestives du chat .....	71
Hémangiosarcome du chien .....	72
Tumeurs génitales (chien et chat) .....	74
Thérapeutique anticancéreuse .....	75

## Comportement

Sémiologie comportementale .....	82
<i>Observation de l'animal</i> .....	82
<i>Entretien avec le propriétaire</i> .....	83
Troubles du développement (chien) .....	85
Troubles des conduites sociales (chien) .....	88

Destructions .....	90
<i>Diagnostic décisionnel</i> .....	90
Vocalises (chien) .....	91
<i>Diagnostic décisionnel</i> .....	91
Mictions (chien) .....	92
<i>Diagnostic décisionnel</i> .....	92
Hyperattachement (chien) .....	94
<i>Diagnostic décisionnel</i> .....	95
Agressions (chiens) .....	96
États phobiques (chien) .....	98
<i>Caractérisation des différents stades</i> .....	98
États anxieux (chien) .....	99
États dépressifs (chien) .....	100
Dysthymies .....	101
Comportement normal du chat .....	102
Troubles du développement (chat) .....	103
Troubles liés au territoire (chat) .....	104
Anxiété du chat .....	105
Phobies et dépression du chat .....	106
Agressivité (chat) .....	107
Malpropreté (chat) .....	108
<b>Dents et âge des carnivores</b>	
Diagnostic de l'âge d'un chien par la denture .....	110
Diagnostic de l'âge d'un chat par la denture .....	112
<b>Dermatologie</b>	
Consultation de dermatologie .....	114
<i>Recueil de l'anamnèse et commémoratifs</i> .....	114
<i>Déroulement de la consultation</i> .....	115
Sémiologie : lésions primaires .....	116
Sémiologie : lésions secondaires .....	118
Examens complémentaires .....	119
<i>Immédiats</i> .....	119
<i>Retardés</i> .....	122
Dermatoses prurigineuses .....	125
<i>Chien</i> .....	125
Papules et pustules .....	127
<i>Chien</i> .....	127
Ulcères et croûtes .....	129
<i>Chien</i> .....	129
Dermatite atopique canine .....	131
<i>Diagnostic</i> .....	131
États kératoséborrhéiques (EKS) .....	132
<i>Chien</i> .....	132
Dermatoses nodulaires .....	134
<i>Chien</i> .....	134
Alopécie et dépilations .....	135
<i>Chien</i> .....	135
Dermatite miliaire féline .....	136
Complexe granulome éosinophilique félin .....	137
Alopécie et dépilations .....	138
<i>Chat</i> .....	138

## Endocrinologie

Diabète insipide . . . . .	140
Hypoglycémie . . . . .	142
Syndrome de Cushing . . . . .	143
<i>Définition – Étiologie – Symptômes</i> . . . . .	143
<i>Diagnostic, traitement</i> . . . . .	144
Maladie d'Addison . . . . .	145
Hypothyroïdie . . . . .	147
<i>Races prédisposées, symptômes</i> . . . . .	147
<i>Étiologie, diagnostic, traitement</i> . . . . .	148
Hyperthyroïdie féline . . . . .	149
Acromégalie . . . . .	151
Diabète sucré . . . . .	153
<i>Définition, clinique</i> . . . . .	153
Diabète sucré . . . . .	154
<i>Diagnostic, thérapeutique</i> . . . . .	154
Échecs de l'insulinothérapie . . . . .	156
<i>Différentes causes</i> . . . . .	156
Acido-cétose diabétique . . . . .	157
Nanisme hypophysaire . . . . .	158

## Neurologie

Diagnostic neurologique . . . . .	160
<i>Les différentes étapes</i> . . . . .	160
Sémiologie nerveuse . . . . .	161
<i>Vigilance, attitude au repos</i> . . . . .	161
<i>Attitude en mouvement</i> . . . . .	162
Réactions posturales . . . . .	163
Exploration des réflexes médullaires . . . . .	164
Nerfs crâniens . . . . .	165
<i>Dénomination et fonctions</i> . . . . .	165
Exploration des nerfs crâniens . . . . .	166
<i>Nerfs du groupe de la vision</i> . . . . .	166
<i>Nerfs I - IV - V - VI - VII - VIII - IX - X - XI - XII</i> . . . . .	167
Exploration de la somesthésie . . . . .	168
<i>Sensibilité générale consciente</i> . . . . .	168
Localisation des lésions cérébrales . . . . .	169
Localisation de l'atteinte nerveuse . . . . .	170
Troubles neurologiques . . . . .	171
Syndrome « queue de cheval » . . . . .	172
<i>Étiologie des troubles neurologiques chez le chien</i> . . . . .	173
<i>Étiologie des troubles neurologiques chez le chat</i> . . . . .	174
Atteintes nerveuses périphériques et de la jonction neuromusculaire . . . . .	175
Ataxies . . . . .	176
Épilepsie essentielle du chien . . . . .	177
<i>Clinique, évolution, diagnostic</i> . . . . .	177
Épilepsie essentielle du chat . . . . .	178
Hypertension intracrânienne (HTIC) . . . . .	179
<i>Symptômes, étiologie</i> . . . . .	179
<i>Examens complémentaires, évolution, traitement</i> . . . . .	180

Lapin ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	183
<i>Contention, entretien, alimentation</i>	183
Cobaye ( <i>Cavia porcellus</i> ) = cochon d'Inde (Caviomorphe)	187
Chinchilla ( <i>Chinchilla lanigera</i> et <i>Chinchilla brevicaudata</i> ) (Caviomorphe)	189
Hamster doré ( <i>Mesocricetus auratus</i> ) (Myomorphe)	191
Rat ( <i>Rattus norvegicus</i> ) (Myomorphe)	193
Souris ( <i>Mus musculus</i> ) (Myomorphe)	195
Gerbille ( <i>Meriones unguiculatus</i> ) (Myomorphe)	197
Furet ( <i>Mustela putorius</i> )	199
Oiseaux	202
<i>Physiologie</i>	202
<i>Consultation</i>	203
<i>Affections de la peau et des phanères</i>	204
<i>Affections respiratoires</i>	206
<i>Autres affections</i>	207
<i>Affections de l'appareil reproducteur</i>	209
<i>Administration de médicaments</i>	211
Reptiles	212
<i>Physiologie et contention</i>	212
<i>Dominantes pathologiques des Reptiles</i>	215
Principaux antibiotiques et autres médicaments utilisables chez les NAC	217
<b>Nutrition clinique</b>	
Chien en bonne santé	222
<i>Principes de nutrition</i>	222
Chat en bonne santé	224
<i>Principes de nutrition</i>	224
Obésité	225
Hyperlipidémie canine	227
Diabète sucré	228
Affections digestives	229
Affections hépatiques	231
Affections pancréatiques exocrines canines	232
Insuffisance rénale chronique	233
Urolithiase canine	234
Urolithiase féline	235
Nutrition du patient cancéreux	236
<b>Ophthalmologie</b>	
Anatomie de l'œil	238
<i>Dominantes Pathologiques</i>	238
L'examen ophtalmologique	239
Diagnostic différentiel de l'œil rouge	240
Conjonctivite	241
Kératoconjonctivite sèche (KCS)	242
Kératite superficielle chronique (KSC)	243
Ulcère cornéen	244
<i>Traitement</i>	245
Uvéites	246
Glaucome	247
Cataracte	249
Atteinte des paupières	251
Tumeurs de l'œil et de ses annexes	252

## Parasitologie

Maladies parasitaires .....	256
<i>avec peu ou pas de symptômes cutanés</i> .....	256
Coprologie .....	257
Parasites intestinaux .....	258
<i>Vers ronds</i> .....	258
<i>Vers plats</i> .....	259
Acaricides et insecticides .....	261
Antifongiques .....	262
Protozooses .....	263

## Pathologie cardiovasculaire

Sémiologie cardiaque .....	266
Électrocardiogramme (ECG) .....	267
Souffles cardiaques .....	268
<i>Caractéristiques</i> .....	268
Souffles du chien .....	269
<i>Classification</i> .....	269
Radiographie cardiaque .....	270
<i>Principes - topographie physiologique</i> .....	270
<i>Modification de la silhouette cardiaque</i> .....	271
Cardiopathies congénitales .....	272
<i>Persistence du canal artériel - sténose pulmonaire/aortique</i> .....	272
Insuffisance cardiaque congestive .....	274
Stades de l'insuffisance cardiaque .....	275
Traitement de l'insuffisance cardiaque .....	276
Traitement de la thrombose aortique .....	276
Hypertension artérielle (HTA) .....	277

## Pathologie chirurgicale

Aiguilles chirurgicales .....	280
<i>Critères de choix</i> .....	280
Fils chirurgicaux .....	281
Sutures et ligatures .....	283
Choc .....	284
Hémorragies .....	286
<i>Classification</i> .....	286
<i>Traitement</i> .....	287
Animal polytraumatisé .....	288

## Pathologie de la reproduction

Cycle œstral de la chienne .....	292
<i>Puberté - cycle</i> .....	292
<i>Suivis gynécologiques</i> .....	293
Cycle œstral de la chatte .....	294
Prévention de l'œstrus .....	295
<i>Chienne</i> .....	295
<i>Chatte</i> .....	296
Gestation .....	297
<i>Durée, diagnostic</i> .....	297
Gestation : interruption artificielle .....	298
Éclampsie de la chienne .....	299
Tarissement de la lactation .....	300

# Sommaire

Affections utérines .....	301
Affections mammaires .....	303
Appareil génital mâle .....	304
Syndrome prostatique .....	306
<i>Symptômes - affections - complications</i> .....	306
Affections prostatiques .....	307
<i>Traitement</i> .....	307
Infertilité chez le mâle .....	308
<b>Pathologie digestive</b>	
Pathologie œsophagienne .....	310
Vomissements .....	311
<i>Étiologie</i> .....	311
Pathologie gastrique .....	312
Affections gastriques .....	313
<i>Traitement</i> .....	313
Diarrhée du grêle et du côlon .....	314
<i>Diagnostic différentiel</i> .....	314
Diarrhées aiguës .....	315
<i>Étiologie - Diagnostic</i> .....	315
<i>Traitement</i> .....	316
Diarrhées chroniques .....	317
<i>Étiologie</i> .....	317
Colite chronique .....	318
Pathologie pancréatique aiguë .....	319
Insuffisance pancréatique exocrine .....	320
Ictères .....	321
Affections hépatiques aiguës .....	322
Insuffisance hépatique .....	323
Encéphalose hépatique .....	324
<b>Pathologie infectieuse</b>	
Consultation de médecine préventive .....	326
Protocole vaccinal chien .....	327
Protocole vaccinal chat .....	328
Rage .....	329
<i>Zoonose gravissime</i> .....	329
Législation de la rage .....	331
Chiens de première catégorie .....	333
Chiens de deuxième catégorie .....	334
Parvovirose canine .....	335
Leptospirose canine .....	337
<i>Zoonose grave Mettre des gants pour prélever les urines des chiens</i> .....	337
Maladie de Carré .....	339
Hépatite de Rubarth .....	341
Piroplasmose canine = babésiose .....	342
Toux de chenil .....	344
Coryza contagieux félin .....	345
Panleucopénie féline .....	347
Péritonite infectieuse féline (= PIF) .....	349
Anémie Infectieuse Féline (hémobartonellose) .....	351
Infection par le FeLV (= leucose féline) .....	352
Infection par le FIV (= « SIDA » des chats) .....	354
Établissement d'un passeport .....	356

Circulation des carnivores domestiques (Chiens, Chats, Furets) . . . . .	357
Détention de chiens de catégorie 1 et 2 : Évolutions récentes de la réglementation . . . . .	358
<b>Pathologie osseuse, musculaire et articulaire</b>	
Boiteries . . . . .	360
<i>Origines osseuse et articulaire</i> . . . . .	360
Boiteries d'origine articulaire . . . . .	361
<i>Membre thoracique</i> . . . . .	361
Dysplasie du coude . . . . .	362
Boiteries d'origine articulaire . . . . .	363
<i>Membre pelvien : articulation coxofémorale</i> . . . . .	363
<i>Dysplasie de la hanche - image radiographique - Interprétation</i> . . . . .	364
<i>Membre pelvien : le grasset</i> . . . . .	365
<i>Tarse / tarse-métatarse / métatarse-phalanges / phalanges</i> . . . . .	366
Décollements épiphysaires : classification de Salter-Harris . . . . .	367
Hernies discales . . . . .	369
Arthrose . . . . .	371
<i>Traitement</i> . . . . .	371
Arthrose / Arthrite . . . . .	372
<i>Diagnostic différentiel</i> . . . . .	372
Arthrites . . . . .	373
<i>Diagnostic différentiel</i> . . . . .	373
Ostéopathies nutritionnelles . . . . .	374
<i>Diagnostic, étiologie, traitement</i> . . . . .	374
<i>Diagnostic radiologique</i> . . . . .	375
Ostéopathies diverses . . . . .	376
<i>Ostéomyélite - ostéosarcome</i> . . . . .	376
Ostéopathies rares . . . . .	377
Pathologie musculaire . . . . .	378
<i>Affections dégénératives</i> . . . . .	378
<i>Autres affections dégénératives</i> . . . . .	379
<i>Affections inflammatoires</i> . . . . .	380
<b>Pathologie respiratoire</b>	
Sémiologie respiratoire . . . . .	382
Toux aiguë . . . . .	384
<i>Étiologie</i> . . . . .	384
Rhinites aiguës . . . . .	385
<i>Étiologie - clinique - diagnostic - traitement</i> . . . . .	385
Rhinites chroniques . . . . .	386
<i>Causes majeures</i> . . . . .	386
<i>Causes mineures, causes rares et rhinites bactériennes</i> . . . . .	387
Toux chez le chien . . . . .	388
<i>Diagnostic différentiel</i> . . . . .	388
Jetage et épistaxis . . . . .	389
<i>Principales causes</i> . . . . .	389
Affections laryngées . . . . .	390
<i>Symptômes - diagnostic - traitement</i> . . . . .	390
Affections trachéales . . . . .	391
<i>Trachéite - collapsus trachéal</i> . . . . .	391
Affections bronchiques . . . . .	392
<i>Étiologie, symptômes, diagnostic</i> . . . . .	392
<i>Traitements</i> . . . . .	393
Bronchopneumonie . . . . .	394

Étiologie des dyspnées .....	395
Dyspnée discordante .....	396
Principales causes de dyspnée chez le chat .....	397
Épanchement thoracique .....	398
Radiographie pulmonaire .....	399
Densité radiographique pulmonaire .....	400
<i>Étiologie des augmentations</i> .....	400
Thérapeutique des affections respiratoires .....	401
<b>Pathologie urinaire</b>	
Syndrome polyuro-polydipsie .....	404
<i>Diagnostic différentiel</i> .....	405
Insuffisance rénale aiguë .....	406
IRC : syndrome urémique .....	407
Syndrome néphrotique .....	408
Infection du tractus urinaire .....	409
<i>Conduite à tenir</i> .....	409
Traitement des ITU .....	410
Affections du bas-appareil urinaire du chat (ABAU) .....	411
<i>Diagnostic</i> .....	411
Obstruction urétrale .....	412
<i>Traitement - urgence</i> .....	412
Incontinence urinaire .....	415
<i>Sémiologie</i> .....	415
<i>Diagnostic</i> .....	416
<i>Traitement médical</i> .....	417
Urolithiase chez le chien .....	418
<b>Pharmacologie</b>	
Principaux germes bactériens responsables d'infection chez le chien .....	420
<i>Classification par localisation</i> .....	420
Principaux germes bactériens responsables d'infection chez le chat .....	423
<i>Classification par localisation</i> .....	423
Antibiotiques .....	425
<i>Spectres d'activité</i> .....	425
<i>Mode d'action - associations - résistances</i> .....	426
<i>Résorption digestive - Distribution</i> .....	427
<i>Voies et formes d'élimination</i> .....	428
<i>Toxicité - Restrictions d'emploi</i> .....	429
Anti-inflammatoires stéroïdiens .....	430
Anti-inflammatoires non stéroïdiens .....	431
<b>Prélèvements pour histologie</b>	
Examen histopathologique .....	434
<i>Objectifs - prélèvement</i> .....	434
<i>Fixation</i> .....	435
<i>Expédition</i> .....	436
<b>Thérapeutique liquidienne</b>	
Plan de réhydratation .....	438
Différents solutés .....	439
Déshydratations .....	441
Hyperhydratations .....	442

# Sommaire

## Toxicologie

Toxiques à dominante nerveuse .....	444
<i>Diagnostic Clinique</i> .....	444
<i>Diagnostic épidémiologique et analytique - Traitement.</i> .....	445
Autres toxiques .....	446
<i>Diagnostic Clinique</i> .....	446
<i>Diagnostic épidémiologique et analytique - Traitement.</i> .....	447
Traitement des intoxications .....	449
<i>Traitement général.</i> .....	449

Index .....

151

atériel protégé par le droit d'auteur