

# Sommaire

Avant-propos.....	3
Sommaire.....	5
<b>Partie I – Maladies des Carnivores domestiques.....</b>	<b>13</b>
<b>Appareil cardiovasculaire.....</b>	<b>15</b>
Principales maladies.....	17
<i>Cardiomyopathies du chat.....</i>	17
<i>Cardiomyopathies du chien.....</i>	20
<i>Dirofilariose (maladie des « vers du cœur »).....</i>	22
<i>Endocardite.....</i>	25
<i>Extrasystoles ventriculaires.....</i>	25
<i>Hypertension artérielle.....</i>	28
<i>Insuffisance cardiaque congestive.....</i>	30
Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de pathologie cardiaque.....	32
<i>Diurétiques.....</i>	32
<i>Vasodilatateurs (IECA).....</i>	32
<i>Bêtabloquants.....</i>	33
<i>Sensibilisateur calcique / Inodilatateur.....</i>	34
<i>Inhibiteurs calciques.....</i>	34
<i>Anti-arythmiques.....</i>	35
<i>Cas de l'œdème aigu pulmonaire.....</i>	35
<i>Antibiotiques.....</i>	36
<i>Cas particulier de la dirofilariose cardiaque.....</i>	37
<i>Prévention des thrombo-embolies.....</i>	38
<b>Appareil digestif.....</b>	<b>39</b>
Principales maladies.....	41
Affections de la bouche.....	41
<i>Affections de la langue (glossite).....</i>	41
<i>Gingivite du chien.....</i>	42
<i>Stomatite.....</i>	44

Affections de l'œsophage.....	48
<i>Mégaœsophage</i> .....	48
<i>Œsophagite</i> .....	50
Affections de l'estomac.....	51
<i>Gastrite aiguë</i> .....	51
<i>Gastrite chronique</i> .....	53
<i>Gastroentérite éosinophilique</i> .....	54
<i>Ulcères gastroduodénaux</i> .....	54
Affections intestinales.....	56
<i>Colites aiguës ou chroniques</i> .....	56
<i>Constipation</i> .....	57
<i>Diarrhées de l'intestin grêle</i> .....	59
<i>Fuites protéiques intestinales</i> .....	60
<i>Prolifération bactérienne de l'intestin</i> .....	62
Affections du foie, du pancréas et de la vésicule biliaire.....	63
<i>Lipidose hépatique du chat</i> .....	63
<i>Hépatotoxicose au cuivre</i> .....	64
<i>Insuffisance pancréatique exocrine</i> .....	65
<i>Shunt hépatique portosystémique</i> .....	66
Affections de l'anus et des glandes anales.....	67
<i>Engorgement des glandes anales</i> .....	67
Affections parasitaires.....	69
<i>Ankylostomose et uncinariose</i> .....	69
<i>Ascariidiose à Toxascaris leonina</i> .....	72
<i>Ascariidiose à Toxocara</i> .....	73
<i>Coccidioses digestives</i> .....	75
<i>Giardiose</i> .....	77
<i>Cryptosporidiose</i> .....	79
<i>Tœniasis</i> .....	80
<i>Trichurose</i> .....	88
<i>Vermifugation</i> .....	90
<b>Principaux médicaments utilisés lors de pathologie digestive du chien ou du chat</b> .....	100
<i>Anthelminthiques</i> .....	100
<i>Antibiotiques</i> .....	100
<i>Antifongiques</i> .....	103
<i>Pansements digestifs</i> .....	104
<i>Antidiarrhéiques</i> .....	104
<i>Antiémétiques</i> .....	105
<i>Antihistaminique-H2</i> .....	105
<i>Inhibiteurs de la pompe à protons</i> .....	106
<i>Anticholinergiques</i> .....	106
<i>Corticoides</i> .....	106
<i>Immunosuppresseurs</i> .....	106
<i>Chélateurs de cuivre</i> .....	107
<i>Molécules limitant l'absorption intestinale de cuivre</i> .....	107
<i>Antioxydants</i> .....	107
<i>Acides biliaires</i> .....	107
<i>Laxatifs</i> .....	108
<i>Lavements par voie rectale</i> .....	108
<i>Purgatifs actifs sur le péristaltisme</i> .....	109
<i>Enzymes pancréatiques</i> .....	109
<i>Alimentation entérale assistée</i> .....	109
<i>Stimulants de l'appétit</i> .....	110
<i>Divers</i> .....	110
<b>Appareil musculosquelettique ou locomoteur</b> .....	111
<b>Principales maladies</b> .....	113
<b>Affections des muscles</b> .....	113
<i>Myosite des muscles masticateurs</i> .....	113
<i>Polymyosites et dermatomyosites</i> .....	114

Affections des articulations.....	116
<i>Arthrite /Polyarthrites</i> .....	116
<i>Arthrose</i> .....	118
<i>Entorse</i> .....	121
Affection des os et de la colonne vertébrale.....	123
<i>Hernie discale médullaire</i> .....	123
<i>Affections osseuses nutritionnelles</i> .....	124
<i>Gestion de la douleur</i> .....	125
<b>Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de pathologie musculosquelettique</b> .....	129
<i>Antibiotiques</i> .....	129
<i>Antifongiques</i> .....	130
<i>Corticoides</i> .....	131
<i>Immunosuppresseurs</i> .....	131
<i>Anti-inflammatoires non stéroïdiens</i> .....	132
<i>Minéraux et vitamines</i> .....	132
<b>Appareil respiratoire</b> .....	133
<b>Principales maladies</b> .....	135
Maladies infectieuses.....	135
<i>Mycoses respiratoires (aspergillose, blastomycose)</i> .....	135
<i>Calicivirose</i> .....	136
<i>Chlamydie chez le chat</i> .....	138
<i>Pneumonie infectieuse</i> .....	139
Maladies parasitaires.....	140
<i>Aelurostrongylose et angiostrongylose</i> .....	140
Syndromes respiratoires.....	141
<i>Asthme/bronchite chronique du chat</i> .....	141
<i>Bronchite chronique chez le chien</i> .....	141
<i>Jetage</i> .....	143
<i>Toux</i> .....	143
<b>Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de pathologie respiratoire</b> .....	145
<i>Antibiotiques</i> .....	145
<i>Anthelminthiques</i> .....	147
<i>Antifongiques</i> .....	148
<i>Bronchodilatateurs</i> .....	148
<i>Antitussifs</i> .....	149
<i>Glucocorticoides</i> .....	149
<i>Expectorants et fluidifiants</i> .....	150
<i>Immunosuppresseurs</i> .....	151
<i>Anti-inflammatoires non stéroïdiens</i> .....	151
<b>Appareil urinaire</b> .....	153
<b>Principales maladies</b> .....	155
<i>Cystite (infectieuse, idiopathique...)</i> .....	155
<i>Incontinence urinaire du chien ou du chat</i> .....	156
<i>Infections du tractus urinaire</i> .....	157
<i>Insuffisance rénale chronique</i> .....	159
<i>Lithiases urinaires</i> .....	161
<b>Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de pathologie urinaire</b> .....	163
<i>Antibiotiques</i> .....	163
<i>Modificateurs du tonus musculaire</i> .....	165
<i>Traitement de l'incontinence de castration</i> .....	167
<i>Chélateurs digestifs des phosphates</i> .....	167
<i>Acidifiant urinaire</i> .....	168
<i>Alcalinisant urinaire</i> .....	168
<i>Diurétiques</i> .....	168

<b>Appareil reproducteur</b> .....	169
Principales maladies .....	171
<i>Affections prostatiques</i> .....	171
<i>Éclampsie</i> .....	172
<i>Grossesse nerveuse (pseudogestation)</i> .....	174
<i>Métrite/pyomètre</i> .....	175
Déroutement de la mise bas et soins aux nouveau-nés .....	177
<i>Mise bas chez la chienne</i> .....	177
<i>Mise bas chez la chatte</i> .....	179
<i>Soins et alimentation d'un chiot ou d'un chaton nouveau-né</i> .....	181
Contraception ou report des chaleurs.....	184
<i>Prévention des chaleurs chez la chatte</i> .....	184
<i>Prévention des chaleurs chez la chienne</i> .....	186
Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de pathologie génitale .....	188
<i>Anti-androgènes lors d'affection prostatique</i> .....	188
<i>Contraceptifs</i> .....	188
<i>Tarissement de la lactation</i> .....	189
<i>Traitement d'entretien d'une éclampsie</i> .....	189
<b>Cancérologie</b> .....	191
Principaux cancers nécessitant une chimiothérapie par voie orale rencontrés chez les chiens et les chats .....	193
Cancers à prédominance cutanée.....	193
<i>Histiocytose cutanée</i> .....	193
<i>Mastocytome</i> .....	194
<i>Carcinome épidermoïde</i> .....	195
Cancers du sang.....	196
<i>Leucémies</i> .....	196
<i>Lymphome du chat</i> .....	197
<i>Lymphome du chien</i> .....	198
Cancers osseux .....	199
<i>Myélome multiple</i> .....	199
<i>Ostéosarcome</i> .....	199
Généralités sur les anticancéreux.....	201
<b>Comportement</b> .....	207
Troubles comportementaux souvent observés chez les chiens et les chats .....	209
<i>Anxiété de séparation du chiot</i> .....	209
<i>Dépression</i> .....	212
<i>Fuites urinaires du chiot (malpropreté, fuites émotionnelles)</i> .....	215
<i>Mal des transports : chiens</i> .....	217
<i>Mal des transports : chats</i> .....	219
<i>Marquage urinaire du chat</i> .....	220
<i>Psychodermatoses</i> .....	221
Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors de troubles comportementaux .....	223
<i>Antidépresseurs</i> .....	223
<i>Mal des transports : antivomitif</i> .....	225
<i>Phéromones de synthèse : marquage territorial</i> .....	225
<b>Dermatologie</b> .....	227
Principales affections dermatologiques rencontrées chez les chiens et les chats .....	229
Affections parasitaires.....	229
<i>Aoûtats (trombiculose)</i> .....	229
<i>Cheylétiellose</i> .....	230
<i>Démodicé</i> .....	232
<i>Gale (sarcoptique, notoédrique)</i> .....	239
<i>Poux (pédiculose/ptiiriase)</i> .....	240

Affections spécifiques des oreilles.....	241
<i>Gale des oreilles (otacariose)</i> .....	241
<i>Otite externe</i> .....	243
Affections spécifiques des pattes.....	247
<i>Atteinte des griffes</i> .....	247
<i>Pododermatites</i> .....	248
Allergies et maladies auto-immunes.....	250
<i>Allergies alimentaires ou de contact</i> .....	250
<i>Granulome ou plaque éosinophilique du chat</i> .....	251
<i>Pemphigus</i> .....	252
<i>Urticaire</i> .....	254
Dermatoses d'origine infectieuse.....	255
<i>Abcès cutanés</i> .....	255
<i>Folliculite / Furonculose</i> .....	256
<i>Furonculose du chanfrein</i> .....	260
<i>Intertrigo (pyodermite des plis)</i> .....	260
<i>Pyodermite</i> .....	262
Maladies génétiques/héréditaires.....	265
<i>Cellulite juvénile</i> .....	265
<i>Ichtyose</i> .....	266
Mycoses.....	267
<i>Malassezia (dermatite à)</i> .....	267
<i>Teigne (dermatophytoses)</i> .....	268
Réactions aux agressions externes (chaud, froid, soleil, piqûres d'insectes).....	270
<i>Brûlure superficielle</i> .....	270
<i>Dermatites solaires/kératose actinique</i> .....	271
<i>Gelures</i> .....	274
<i>Hypersensibilité à la piqûre de moustique ou réaction à la piqûre de phlébotome</i> .....	275
Réactions cutanées médicamenteuses.....	277
<i>Érythème polymorphe</i> .....	277
<i>Réactions cutanées médicamenteuses (toxidermies)</i> .....	278
Autres.....	282
<i>Dermatoses nutritionnelles</i> .....	282
<i>Fistules périanales</i> .....	283
<i>Séborrhée (peau grasse et malodorante)</i> .....	284
<i>Ulcère de décubitus</i> .....	286
Principaux médicaments vétérinaires utilisés lors d'affection dermatologique.....	287
<i>Antiparasitaires externes</i> .....	287
<i>Antifongiques</i> .....	294
<i>Antibiotiques</i> .....	295
<i>Corticothérapie</i> .....	297
<i>Immunosuppresseurs</i> .....	298
<i>Antihistaminiques</i> .....	299
<i>Supplémentation nutritionnelle</i> .....	299
<i>Soins locaux</i> .....	300
<b>Maladies infectieuses</b> .....	301
Principales maladies infectieuses observées chez les chiens et les chats.....	303
Maladies transmises par des vecteurs.....	304
• <i>Transmission par les puces</i> .....	304
<i>Hémobartonellose féline</i> .....	304
<i>Infection par Bartonella henselae (maladie des griffes du chat)</i> .....	305
• <i>Transmission par les tiques</i> .....	308
<i>Anaplasmose/Ehrlichiose</i> .....	308
<i>Hépatozoonose canine</i> .....	310
<i>Maladie de Lyme</i> .....	312
<i>Piroplasmose</i> .....	318

• <i>Transmission par les phlébotomes</i> .....	322
<i>Leishmaniose</i> .....	322
<b>Maladies infectieuses attrapées directement</b> .....	325
• <b>Maladies bactériennes</b> .....	325
<i>Campylobactériose</i> .....	325
<i>Leptospirose canine</i> .....	325
<i>Salmonellose</i> .....	328
<i>Tétanos</i> .....	330
<i>Toux de chenil</i> .....	331
<i>Tuberculose</i> .....	333
• <b>Maladies virales</b> .....	335
<i>Généralités</i> .....	335
<i>Principales viroses du chien</i> .....	335
<i>Principales viroses du chat</i> .....	338
<i>Cas particulier de la rage</i> .....	343
• <b>Maladies fongiques</b> .....	345
<i>Cryptococcose</i> .....	345
• <b>Maladies provoquées par des protozoaires</b> .....	347
<i>Toxoplasmose féline</i> .....	347
<b>Méthodes de lutte contre les maladies infectieuses</b> .....	351
<i>Généralités</i> .....	351
<i>Mesures de prévention de la contagion</i> .....	353
<i>Mesures de prévention des maladies infectieuses</i> .....	354
<i>Mesures de lutte contre les vecteurs</i> .....	356
<i>Mesures de lutte dans l'environnement</i> .....	366

### **Quelques médicaments vétérinaires souvent utilisés dans le traitement des maladies infectieuses**.....

<i>Antibiotiques</i> .....	370
<i>Antifongiques</i> .....	372
<i>Corticoides</i> .....	372
<i>Anti-inflammatoires non stéroïdiens</i> .....	373

## **Ophtalmologie**.....

### **Principaux problèmes ophtalmologiques observés chez les chiens et les chats**.....

<b>Affections des paupières</b> .....	377
<i>Blépharite (paupières gonflées)</i> .....	377
<i>Orgelet/chalazion</i> .....	379
<i>Procidence de la membrane nictitante (3<sup>e</sup> paupière)</i> .....	380
<b>Affections du conduit lacrymal</b> .....	382
<i>Problèmes d'écoulement lacrymal (épiphora chronique, dacryocystite)</i> .....	382
<b>Affections conjonctivales</b> .....	385
<i>Conjonctivite aiguë du chien (œil rouge)</i> .....	385
<i>Conjonctivite aiguë du chat (œil rouge)</i> .....	391
<b>Affections de la cornée</b> .....	393
<i>Dystrophie endothéliale de la cornée</i> .....	393
<i>Érosion récidivante de l'épithélium cornéen</i> .....	394
<i>Ulcère cornéen</i> .....	396
<i>Kératoconjonctivite sèche</i> .....	399
<b>Affections du cristallin</b> .....	401
<i>Cataracte</i> .....	401
<i>Sclérose cristallinienne</i> .....	403
<b>Affections diverses</b> .....	404
<i>Glaucome</i> .....	404
<i>Cécité soudaine</i> .....	406

<b>Principaux médicaments vétérinaires utilisés en ophtalmologie</b> .....	407
Antibiotiques .....	407
Antiviraux par voie locale .....	410
Corticoides.....	411
Produits immuno-modulateurs.....	411
Anti-inflammatoires non stéroïdiens par voie générale.....	412
Anti-glaucomateux (traitement d'entretien par voie locale).....	412
Mydriatique .....	413
Cicatrisants cornéens.....	413
Produits anti-collagénase.....	413
Larmes artificielles.....	414

## **Système nerveux** .....

<b>Principaux troubles nerveux observés chez les chiens et les chats</b> .....	417
Crises convulsives du chat .....	417
Crises convulsives du chien/crises d'épilepsie.....	419
Polyradiculonévrite.....	423

<b>Médicaments utilisés pour le traitement des crises d'épilepsie du chien ou du chat</b> .....	424
Traitement d'entretien des crises d'épilepsie chez le chien ou le chat .....	424
Gestion des crises se produisant chez un animal sous traitement d'entretien.....	425

## **Urgences : les conseils ou les premiers gestes qui peuvent sauver** .....

Œdème de Quincke (angio-œdème) ou crise d'urticaire aiguë.....	427
Corps étranger œsophagien.....	429
Corps étranger œsophagien.....	433
Coup de chaleur.....	433
Dilatation/torsion d'estomac.....	436
Soignements de nez : épistaxis.....	439
État de choc.....	440
Envenimation .....	441
Épillets.....	444
Fièvre ou hypothermie.....	447
Intoxications.....	449
Luxation antérieure du cristallin .....	455
Œdème aigu du poumon (OAP).....	457
Pancréatite aiguë.....	457
Péritonite.....	458
Polyuro-polydipsie (PUPD).....	459
Polyphagie.....	462
Syncope .....	464
Thromboembolie aortique du chat.....	465
Traumatisme/Accident .....	466

<b>Comment administrer les différentes formes galéniques des médicaments ?</b> .....	479
Les comprimés ou les gélules.....	481
Les pâtes (vermifuges par exemple).....	484
Les liquides (sirops, pansements digestifs).....	485
Les pipettes (antiparasitaires).....	485
Les pommades .....	486
L'injection d'insuline .....	489

## **Partie II – Quelques notions utiles sur les NAC (Nouveaux Animaux de Compagnie)**.....

<b>Quelques notions utiles sur les NAC (Nouveaux Animaux de Compagnie)</b> .....	493
Quelques données physiologiques intéressantes sur les rongeurs et les oiseaux.....	494
Problèmes rencontrés chez les rongeurs et le lapin .....	496
Foire aux questions générales .....	496
Sur les dents.....	496
Sur les griffes.....	497
Sur la vitamine C.....	497

<i>Parasites externes et antiparasitaires externes utilisables</i> .....	501
<i>Insectes aptères : puces et poux</i> .....	501
<i>Acarie ns : tiques</i> .....	502
<i>Acarie ns : agents des gales</i> .....	504
<i>Mycoses : teignes et candidose</i> .....	506
<i>Parasites internes et vermifuges utilisables</i> .....	508
<i>Coccidioses intestinales</i> .....	508
<i>Nématodes</i> .....	508
<i>Cestodes</i> .....	509
<i>Protozoaires : toxoplasmose</i> .....	509
<i>Résumé des principaux parasites internes des rongeurs et lapins</i> .....	510
<i>Quels sont les vermifuges et antiparasitaires internes utilisables ?</i> .....	510
<i>Antibiotiques utilisables lors de maladies infectieuses</i> .....	511
<b>Problèmes rencontrés chez les oiseaux de cage et les volailles d'ornement</b> .....	513
<i>Picage chez la poule et les psittacidés</i> .....	513
<i>Parasites externes des oiseaux et antiparasitaires</i> .....	514
<i>Insectes aptères : puces et poux</i> .....	514
<i>Acarie ns</i> .....	514
<i>Quelques zoonoses transmissibles par les oiseaux (et lapins)</i> .....	517
<i>Maladies bactériennes</i> .....	517
<i>Maladies virales</i> .....	520
<i>Maladie de New Castle</i> .....	521
<b>Partie III – Annexes</b> .....	523
<b>Réglementation : liens utiles</b> .....	525
<i>Pharmacovigilance vétérinaire</i> .....	525
<i>Exonération</i> .....	526
<i>Partir en vacances avec son animal</i> .....	526
<b>Partie IV – Bibliographie</b> .....	527
<b>Partie V – Index des médicaments</b> .....	531