

LEISHMANIOSE CHEZ LE CHIEN:

ACQUISITIONS RECENTES RELATIVES A EPIDEMIOLOGIE,
IMPLICATIONS CLINIQUES,
DIAGNOSTIC, THERAPIE ET PREVENTION

Plusieurs auteurs

En collaboration avec le Groupe d'Etude sur la Leishmaniose chez le Chien

Plus de clarté. Plus de certitude.

Les chiens ayant des troubles néphrétiques montrent une réduction de 50% des symptômes cliniques et vivent deux fois plus, quand ils sont nourris avec Hill's™ Prescription Diet™ k/d™ Canine, que ceux qui sont nourris avec les produits du supermarché, et ceci est démontré par une étude clinique randomisée en double aveugle. **Prescrits avec confiance Hill's™ Prescription Diet™ k/d™ Canine et aide tes patients qui ont des troubles néphrétiques à vivre plus longtemps.**

INDEX

Présentation5

**La Leishmaniose dans le sud de l'Europe :
importation de parasites et expansion
des foyers endémiques.....7**

Introduction 7

Importation de la *Leishmania* en Europe 8

Expansion des foyers endémiques de la
Leishmania infantum 12

Conclusions 13

**Contribution du diagnostic moléculaire :
à partir de la classification de la *Leishmania*
jusqu'à l'épidémiologie descriptive.....17**

Résumé 17

Leishmaniose, un paradigme de différences cliniques
et épidémiologiques 18

Etat actuel de la taxonomie de la *Leishmania* 18

Instruments moléculaires à disposition pour les études
épidémiologiques sur les Leishmanioses 18

Evaluation moléculaire des développements
épidémiologiques des Leishmanioses 21

Conclusions 24

**Implications de la peau
lors de Leishmaniose chez le chien.....27**

Introduction 27

Lésions cutanées typiques 28

Lésions cutanées atypiques 33

Maladies cutanées concomitantes 33

La peau cliniquement normale du chien
atteint par la Leishmaniose 34

Considérations diagnostiques 34

**Les pathologies oculaires lors de
Leishmaniose chez le chien.....39**

Introduction 39
Aspects cliniques et pathogéniques 40
Aspects histopathologiques 43
Aspects diagnostiques 44
Aspects thérapeutiques 45
Conclusions 46

**Implications diagnostiques
en hématologie et dans la cytologie lymphonodale
lors de Leishmaniose chez le chien.....49**

Introduction 49
Hématologie 49
Hémostase 51
Cytologie lymphonodale 52

La Leishmaniose chez le chat de A jusqu'à Z.....57

Aperçu historique et cas de Leishmaniose
chez le chat dans le nouveau monde 57
Les cas de Leishmaniose chez le chat
en Europe 58
Recherches épidémiologiques 60
Conclusions 60

**Diagnostic étiologique
de la Leishmaniose chez le chien.....63**

Examens directs 64
Examens indirects 67
Méthodes d'évaluation de l'immunité
à médiation cellulaire 68

Leishmaniose chez le chien avec complications dues à des maladies transmises par les tiques, communément présents dans les pays du bassin Méditerranéen.....73

Rôle des infections concomitantes chez le chien atteint par la Leishmaniose 73

Ehrlichiose monocytaire chez le chien 74

Babébiose chez le chien 75

Divers 76

Approche thérapeutique de la Leishmaniose chez le chien.....79

Quand faut-il traiter ? 79, 81

Peut-on utiliser d'autres traitements ? 81

Que faut-il savoir sur les médicaments anti-*Leishmania* employés pour le traitement de la Leishmaniose chez le chien ? 81

Comment peut-on effectuer le suivi de ces chiens pendant et après le traitement ? 85

Le chien atteint par la Leishmaniose et néphropathique.....89

PARAGRAPH 1 – Etiopathogenèse du dommage rénal lors de la Leishmaniose chez le chien 89

PARAGRAPH 2 – Approche diagnostique du chien atteint par la Leishmaniose et néphropathique 91

PARAGRAPH 3 – Stadification IRIS 95

PARAGRAPH 4 – Thérapie 97

Modèles d'études d'un vaccin et perspective d'application en domaine.....101

Introduction 101

Problématiques épidémiologiques liées à l'expérimentation 102

Choix des sujets 104

La réponse immunitaire chez le chien

atteint par la Leishmaniose	106
Vaccins étudiés pour la Leishmaniose chez le chien	108
Vaccins de 1 ^{ère} génération	108
Vaccins de 2 ^{ème} génération	108
Vaccins de 3 ^{ème} génération	110
Conclusions	110

**Perspectives de luttres et prévention
contre les vecteurs de la Leishmaniose.....113**

Introduction	113
Les vecteurs de la Leishmaniose	114
Stratégies pour le contrôle des vecteurs de la Leishmaniose	116

**Leishmaniose chez le chien : lignes directrices
pour le diagnostic, la stadification, la thérapie,
le monitoring et la prévention.....123**

*1^{ère} Partie : Approche diagnostique,
classification du patient atteint par la Leishmaniose
et gestion du patient protéinurique*

Résumé	124
Introduction	124
1. Approche diagnostique	125
2. Classification	130
3. Gestion du patient atteint par la Leishmaniose et protéinurique	131

**Leishmaniose chez le chien : lignes directrices
pour le diagnostic, la stadification, la thérapie,
le monitoring et la prévention.....139**

2^{ème} Partie : Approche thérapeutique

Résumé	140
Introduction	140

Méthodologie 141

Médicaments employés pour la thérapie
de la Leishmaniose chez le chien 141

Approche thérapeutique 145

Conclusions 147

**Leishmaniose chez le chien : lignes directrices
pour le diagnostic, la stadification, la thérapie,
le monitoring et la prévention.....151**

3^{ème} Partie : Prévention

Résumé 152

Preliminaires 152

1. Introduction 152

2. Méthodologie 154

3. Protection mécanique 154

4. Protection chimique 154

5. Recommandations et conclusions 157