

SOMMAIRE

Liste des tableaux.....	i
Liste des figures.....	iii
Liste des abréviations.....	v
Glossaire.....	vi

Introduction	1
--------------------	---

Première partie :

Synthèse bibliographique

I.1. Etude des parasites intestinaux susceptibles d'être retrouvés en Algérie	3
I.1.1. Protozoaires	3
I.1.1.1. Rhizopodes (Amibes)	3
I.1.1.2. Flagellées	7
I.1.1.3. Ciliés	9
I.1.1.4. Sporozoaires	9
I.1.1.5. Microsporidies	10
I.1.2. Helminthes ou vers.....	11
I.1.2.1. Plathelminthes	11
I.1.2.1.1. Cestodes	12
I.1.2.1.2. Trématodes	12
I.1.2.2. Némathelminthes	12
I.1.2.2.1. Némathodes à transmission par voie orale	12
I.1.2.2.2. Némathodes à transmission transcutanée	13
I.2. Etude de la Giardiose	14
I.2.1. Historique	14
I.2.2. Taxonomie du genre <i>Giardia</i>	15
I.2.3. Morphologie	19
I.2.4. Cycle parasitaire	22
I.2.5. Epidémiologie	25
I.2.6. Pathogénie et Réponse immunitaire.....	28
I.2.7. Etude clinique de la giardiose.....	29
I.2.8. Diagnostic	30
I.2.9. Traitement et prophylaxie.....	31
I.3. Etude de la Cryptosporidiose	34
I.3.1. Historique	34
I.3.2. Position taxinomique.....	35
I.3.3. Cycle biologique.....	40
I.3.3.1. Description du cycle.....	40
I.3.3.2. Morphologie.....	42

I.3.4. Epidémiologie	47
I.3.5. Etude clinique clinique de la cryptosporidiose.....	50
I.3.6. Diagnostic.....	52
I.3.7. Traitement et prophylaxie.....	52

Deuxième partie

Investigation personnelle

II. 1. Matériels et méthodes.....	56
II.1.1. Matériel	56
II.1.1.1. patients	56
II.1.1.1.1 Sujets externes	56
II.1.1.1.2. Sujets hospitalisés.....	56
II.1.1.2. Prélèvements	56
II.1.1.3. Matériel de laboratoire	57
II.1.1.3.1. Matériel pour prélèvement	58
II.1.1.3.2. Matériel pour la réalisation de l'examen direct (dilution)	58
II.1.1.3.3. Techniques de concentration	58
II.1.2. Méthodes	58
II .1.2.1. Examen macroscopique	59
A. Consistance des selles	59
B. Couleur des selles	59
C. Les éléments surajoutés	60
II .1.2.2. Examen microscopique	60
II .1.2.2.1. Examen microscopique direct.....	60
A. Examen direct des selles non diluées	60
B. Examen direct des selles diluées.....	61
II.1.2.2.2. Examen microscopique après concentration parasitaire.....	62
A. Technique de Ritchie	62
B. Technique de Willis	64
C. Technique de Graham (scotch –test)	66
II.1.2.2.3. Examen microscopique après coloration temporaire au Lugol	67
A. Examen direct après coloration au Lugol	67
B. Lecture après l'examen direct.....	67
C. Recherche des oocystes de <i>Cryptosporidium</i>	67
D. La mise en évidence rapide à la glycérine	67
II.1.2.2.4. Examen microscopique après la coloration permanente de Ziehl-Neelsen modifiée.....	68

Résultats et discussion

II.2.1. Résultats globaux des examens parasitaires	71
II.2.1.1. Résultats des examens parasitaires en fonction des tranches d'âge des patients	72
II.2.1.2. Résultats des examens parasitaires en fonction du sexe des patients	75
II.2.1.3. Résultats des examens parasitaires en fonction de la présence de diarrhée chez les patients	76
II.2.2. Résultats de l'infestation par <i>Giardia intestinalis</i>	80
II.2.2.1. Résultats de l'infestation « <i>Giardia intestinalis</i> » chez les patients totaux	80
II.2.2.2. Résultats de répartition de <i>Giardia intestinalis</i> selon la nature des patients (externes ou internes)	81
II.2.2.3. Fréquences des associations de <i>Giardia</i> avec les autres parasites chez les patients.....	81
II.2.2.4. Distribution de <i>Giardia</i> en fonction des tranches d'âge	82
II.2.2.5. Résultats de répartition de <i>Giardia</i> en fonction du sexe des patients	85
II.2.2.6. Résultats de répartition de <i>Giardia</i> en fonction de la présence ou l'absence de la diarrhée chez les patients	86
II.2.2.7. Association de <i>Giardia</i> avec les autres parasites	87
II.2.2.7.1. Répartition des cas d'association de <i>Giardia intestinalis</i> selon les signes cliniques.....	89
II.2.2.7.2. Répartition des cas d'association de <i>G. intestinalis</i> en fonction de la consistance des selles	90
II.2.2.7.3. Répartition des infestations mixtes en fonction des tranches d'âge des patients.....	92
II.2.2.7.4. Répartition des infestations mixtes de <i>Giardia</i> en fonction de la présence ou absence de la diarrhée.....	93
II.2.2.7.5. Etude de la Giardiose en fonction de mois et la saison	94
II.2.3. Résultats de l'infestation par <i>Cryptosporidium</i> sp.....	95
Discussion.....	96
Conclusion	100
Liste des références.....	103
Les annexes.....	(viii)