

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Constantine 3
Boubnider Salah



Faculté de Médecine Constantine
Département de pharmacie



Projet de fin d'études pour l'obtention du diplôme de
Docteur en pharmacie

Thème

**Prévalence de l'oxyurose au laboratoire
de parasitologie du CHU Benbadis de
Constantine**

(Bilan de 03 années 2016-2017-2018)

Encadré par :

Dr.B.Allouache

Réalisé par :

- Bouatrous Afef.
- Nasri zineb.
- Chabani Roumeissa.

Année universitaire 2018-2019

Table des matières

Introduction	1
Partie théorique.....	2
1. Définition :	3
2. Epidémiologie :.....	3
2.1. Classification :	3
2.2. Morphologie :	3
2.2.1. Adulte	3
2.2.2. Les œufs :.....	5
2.2.3.La larve:.....	6
2.3. Cycle parasitaire :	6
2.4. Modes de transmission :	7
3. Les signes cliniques :	7
3.1. Complications :.....	8
3.1.1. De type génital et urinaire :.....	8
3.1.2. De type dermatologique :	8
3.1.3. L'oxyurose appendiculaire :.....	8
4. Méthodes de diagnostics :	8
4.1. Tableau clinique.....	8
4.2. Diagnostique biologique :.....	8
4.2.1. Direct :.....	8
4.2.1.1 Identification des adultes :.....	9
4.2.1.2 Identification d'œufs :	9
4.2.1.3. La détection d'oxyurose appendiculaire :.....	9
4.2.2. Indirect :.....	10
5. Traitement de l'oxyurose :.....	10
5.1. Albendazole (ZENTEL ®) :	11
5.2. Flubendazole (FLUVERMAL®).....	11

5.3. Pyrantel (helminthox®).....	11
5.4. Embonate de pyrvinium (Povanyl®) :	12
6. Prophylaxie :.....	13
Partie pratique.....	14
1. Patients et méthodes :.....	15
1.1. Type d'étude :	15
1.2. Durée d'étude :.....	15
1.3. Population étudiée :.....	15
1.4.Source des données :	15
1.5. Méthode d'étude :	15
1.6. Matériel et protocole d'étude.....	18
1.7. Outil et méthode statistique :	19
2. Résultats:	20
2.1. Les cas positifs:.....	20
2.2. Répartition des cas positifs selon le sexe :.....	20
2.3. Répartition des cas positifs selon l'âge:.....	21
2.4. Répartition des cas positifs selon les années	22
2.5. Répartition des cas positifs selon les saisons :.....	22
2.6. Répartition des cas positifs selon le type d'habitat :	22
2.7. Répartition des cas positifs selon les signes cliniques :.....	23
3. Discussion:	24
4.Conclusion :.....	26

Résumé

L'oxyurose est une helminthiase à transmission orale due au parasite *Enterobius vermicularis*.

Notre travail est une étude rétrospective descriptive et analytique qui avait comme objectif d'évaluer la prévalence de l'oxyurose et qui a concerné tous les sujets qui ont été orientés au laboratoire de parasitologie du C.H.U.C pour un scotch test anal.

Résultats :

Parmi les 297 scotchs test, 46 se sont révélés positifs avec une prévalence de 15.49 %.

Selon le sexe, une prédominance féminine (sexe ratio H : F de 0,48) a été observée, et la plupart des cas positifs étaient des enfants (de 84,78%).

L'oxyure reste une parasitose infantile dont la prophylaxie repose sur le respect des règles d'hygiène.

Mots clés : *Enterobius vermicularis*. ; Prévalence ; Enfant ; Constantine.