

M. Tarmidi, A. Jahdaoui, E.M. El Mezouari, R. Moutaj
Laboratoire De Parasitologie Mycologie, Hôpital Militaire Avicenne - Marrakech
Université Cadi Ayyad, Faculté De Médecine Et De Pharmacie - Marrakech (Maroc)

INTRODUCTION

Les parasitoses intestinales constituent un réel problème de santé publique. Elles sont fréquentes surtout dans les pays où les conditions climatiques (tropicales) et hygiéniques sont précaires. Notre étude s'est assignée comme objectif de dresser la prévalence des parasitoses intestinales à Marrakech (Maroc) afin d'évaluer le degré de contamination et actualiser les registres épidémiologiques.

PATIENTS ET MÉTHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective et descriptive menée au service de parasitologie et mycologie de l'hôpital militaire Avicenne de Marrakech portant sur les résultats des examens parasitologiques des selles (EPS). Notre étude s'est étendue sur une durée de 10 ans, allant du 1 Janvier 2010 au 31 Décembre 2019. Pour chaque prélèvement coprologique, nous avons réalisé un examen macroscopique, un examen direct à l'état frais et après coloration au Lugol et un examen après concentration de Ritchie et de flottation de Willis.

	Espèces	Total	IPSp (n= 2519)
Amibes	<i>E. histolytica histolytica</i>	238	9.45%
	<i>EH/ E. dispar</i>	473	18.77%
	<i>E. coli</i>	403	16%
	<i>E. nanus</i>	224	8.89%
	<i>E. hartmanni</i>	51	2%
	<i>P. butschilii</i>	20	0.79%

Tableau 1: Indice parasitaire spécifique des amibes

	Espèces	Total	IPSp (n=2519)
Flagellés	<i>Giardia intestinalis</i>	110	4.36%
	<i>Chilomastix mesnili</i>	17	0.67%
	<i>Trichomonas intestinalis</i>	3	0.1%
B. hominis		1130	44.85%

Tableau 2 : Indice parasitaire spécifique des flagellés et *B.hominis*

RÉSULTATS ET DISCUSSION

12 110 examens parasitologiques des selles (EPS) ont été collectés dont 2988 sont positifs ce qui correspond à un indice parasitaire simple de 20.8%. Les amibes représentent à elles seules 47% (n=2988) des parasites rencontrés chez l'adulte, *Entamoeba histolytica/E dispar* avec *Entamoeba coli* représentent respectivement 15.83% et 13.48% des parasites rencontrés, avec une prévalence de 7.9% des patients porteurs de la forme pathogène *Entamoeba histolytica histolytica*. Quant aux helminthes, quatre espèces ont été isolées, ils sont dominés par *Enterobius vermicularis*.

CONCLUSION

Notre travail révèle une prévalence relativement augmentée des parasitoses intestinales en particulier les amibes. Ceci incite à renforcer les mesures préventives avec notamment une sensibilisation de la population en insistant sur les mesures d'hygiène, ainsi que le traitement convenable des eaux et des aliments pour lutter contre ces parasitoses.