JIB 2020 JOURNÉES DE L'INNOVATION EN BIOLOGIE

Profil épidémiologique de la *Trichomonas intestinalis* au CHU Mohammed VI d'Oujda

Adnane Naili [1.2], Imane Naji [1.2], SoumiyaLamrabat [1.2], Aziza Hami [1.2]
1 - Laboratoire de parasitologie, CHU Mohammed VI, Oujda.
2- Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda.

INTRODUCTION

Trichomonas intestinalis est une espèce du genre Trichomonas.C'est un flagellé parasite du tube digestif chez l'Homme chez qui il détermine, par sa présence dans le gros intestin, la trichomonose intestinale. Le but de notre étude est de déterminer le profil épidémiologique de la *Trichomonas intestinalis* au CHU Mohammed VI d'Oujda.

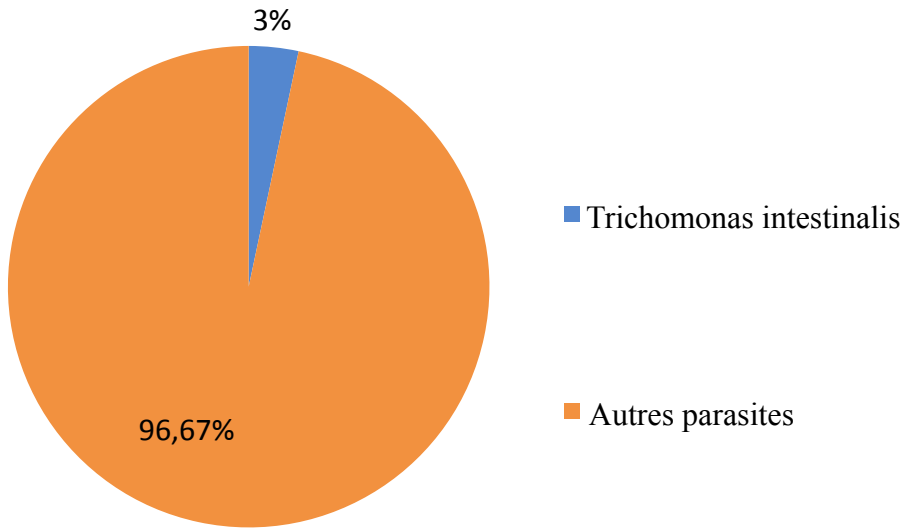
MATÉRIEL ET MÉTHODES

C'est une étude rétrospective qui inclut tous les prélèvements de selles reçus au laboratoire de parasitologie de CHU Mohammed VI d'Oujda, pour la période entre le 06 décembre 2018 au 15 septembre 2020. Pour chaque prélèvement de selles, un examen parasitologique des selles à l'état frais et après coloration au Lugol ont été réalisé.

RESULTATS

Durant la période de l'étude, on a réalisé 1681 examens parasitologiques des selles, dont 25 % examens ont été positifs (n = 420). La *Trichomonas intestinalis* est retrouvé dans 3,33% des parasites isolés (n = 14), avec une prévalence de 0,8 % chez la population de l'étude, la moyenne d'âge était 52,28 ans [38 – 55 ans], avec sexe ratio H/F = 2.

Le pourcentage de Trichomonas intestinalis par rapport aux autres parasites



CONCLUSION

La *Trichomonas intestinalis* est un parasite cosmopolite et touche 3 à 20 % de la population selon les régions. Très souvent ignoré des porteurs, la *Trichomonas intestinalis* peut entraîner un état de colite chronique et ne semble jouer un rôle plus important que sur des terrains sensibilisés par d'autres facteurs pathogènes.