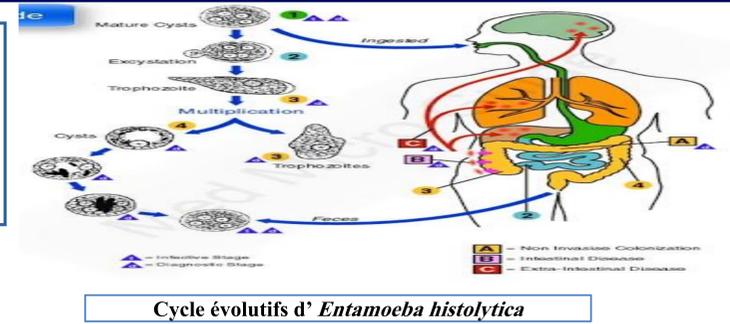


Mellah Aya ;Medjadji; chaima maroua ;Saber Yasmine ;Sebaat Fatima

université de Relizane -facultés des sciences et de la nature- Département de biologie
- Spécialités: 3 ème année parasitologie

INTRODUCTION

Entamoeba histolytica est un protozoaire intestinal pathogène responsable de l'amibiase, une parasitose fréquente dans les régions tropicales et subtropicales. Transmis par voie fécale-orale, ce parasite peut provoquer des atteintes intestinales, mais aussi extra-intestinales, notamment au niveau du foie, des poumons et, plus rarement, du cerveau. (Shirley, D et AL., 2018)
L'amibiase constitue ainsi un véritable enjeu de santé publique. (WHO., 1997)



OBJECTIF DE L'ETUDE

Évaluer la prévalence associée à l'infection par *Entamoeba histolytica* dans la wilaya de Relizane

MATERIEL & METHODES

Il s'agit d'une étude descriptive analytique rétrospective menée au trois laboratoires de Parasitologie-Mycologie privée Wilaya de Relizane. Les données ont été collectées à partir des registres de résultats d'examen parasitologiques des selles, sur une période allant de janvier à mai 2025. Les variables étudiées: l'âge, le sexe des patients, et la nature des parasites identifiés. Les données ont été saisies et analysées à l'aide d'un logiciel statistique Excel

RESULTATS

Tableau 1. Caractéristiques des cas d'*Entamoeba histolytica* recensés dans trois laboratoires privés de la wilaya de Relizane

Laboratoire	Nombre de cas	Sexe (H/F)	Tranche d'âge (ans)	Méthode diagnostique	Période d'étude
Laboratoire el Ghayeb	14	9 H / 5 F	6-50	Examen direct + coloration (Lugol, MGG)	Janvier – avril 2025
Laboratoire el Razi	4	2 H / 2 F	28-35	Coproparasitologie des selles examen microscopique	Janvier – mai 2025
Laboratoire Bender douche	6	3 H / 3 F	37-45	Examen des selles + examen macro/ microscopique concentration (Ritchie)	Janvier – avril 2025
Total	24 cas	14H / 10 F	6-50		

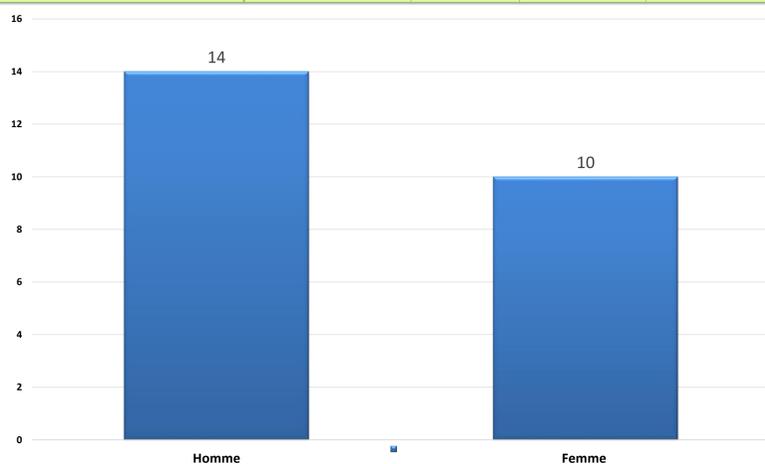


Figure 2: la répartition selon le sexe

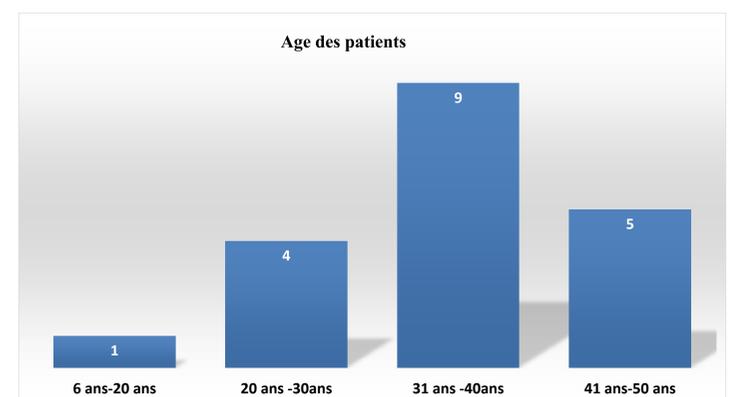


Figure 1: la répartition selon l'âge

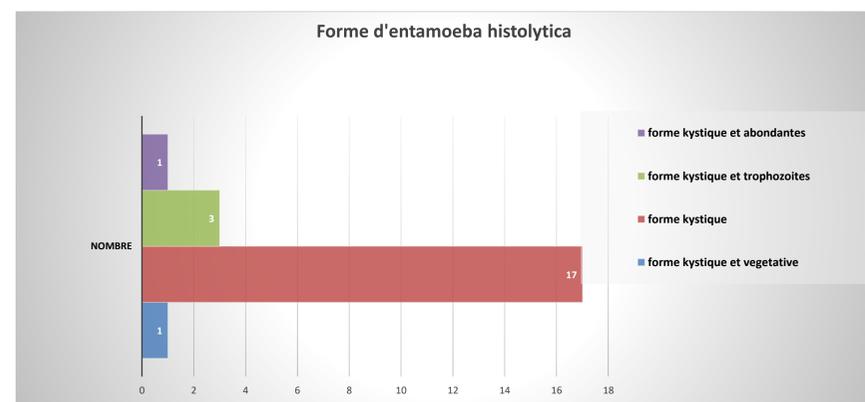


Figure 3: la répartition selon les formes

DISCUSSION

Dans notre étude, une prédominance de sexe masculine est observée (58,3 % d'hommes contre 41,7 % de femmes). Nos résultats sont similaires à ceux de l'étude Hammoudiet al. (2019) à Annaba, et Kherfi et collaborateurs (2016) à Blida,

les hommes semblent plus touchés. Cela pourrait être lié à des différences d'exposition professionnelle ou de comportements hygiéniques. Des résultats similaires ont été retrouvés par Belhired et Belhocine (2021) au CHU de Tizi Ouzou.

La forme kystique prédomine largement ce résultat est cohérent avec les études de Cheklat (2019) et Belhired (2021) qui ont également rapporté une nette prédominance de la forme kystique à Tizi Ouzou

CONCLUSION

Les infections parasitaires intestinales, en particulier l'amibiase, constituent un enjeu majeur de santé publique, notamment dans les pays en développement.

Leur forte prévalence, leur distribution inégale et leurs impacts sanitaires et socio-économiques nécessitent une attention renforcée.

Ces éléments mettent en évidence la nécessité de stratégies de prévention efficaces, telles que le dépistage régulier, la sensibilisation, l'amélioration des conditions d'hygiène, l'accès à une eau potable de qualité et une surveillance parasitologique rigoureuse.

Une approche globale et coordonnée est essentielle pour freiner durablement la propagation d'*Entamoeba histolytica* et maîtriser l'ensemble des parasitoses intestinales. (Raccurt, C. P., & Boncy, J. 2005)

LES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Shirley, D. A., Farr, L., Watanabe, K., & Moonah, S. N. (2018). Amebiasis: From Morbidity to Mortality. *Clinical Microbiology Reviews*, 31(4), e00039-17. <https://doi.org/10.1128/CMR.00039-17>
- Cheklat Z. (2019). Étude épidémiologique des parasitoses intestinales à Tizi Ouzou. Mémoire de Master, Université de Tizi Ouzou.
- Belhired N. (2021). Prévalence des amibes intestinales chez les patients hospitalisés au CHU de Tizi Ouzou. *Revue Algérienne de Parasitologie*.
- Belhired N., Belhocine L. (2021). Analyse des parasitoses intestinales au CHU de Tizi Ouzou : aspects cliniques et épidémiologiques. *Congrès national de parasitologie*.
- WHO (Organisation Mondiale de la Santé). (1997). Amebiasis: *Weekly Epidemiological Record*. WER, 72(14), 97-100.
- Raccurt, C. P., & Boncy, J. (2005). Les parasitoses intestinales : actualités épidémiologiques. *Revue Médicale Suisse*, 1(11), 872-87