# LES PARASITOSES INTESTINALES INFANTILES DIAGNOSTIQUEES AU LABORATOIRE DE XXX

O.NASSIRI, M.LAHMER, B.EL RAFFOULI , F.BOUSNINA , Y.ADMI , K.BENAISSA , H.EZZAIDI , I.MAHI , S.LAGHZAOUI, A.RHOUBI , A.HAMI

### **Introduction:**

Les parasitoses intestinales sont des infections dues à des protozoaires ou helminthes, qui se développent dans le tube digestif de l'homme. Elles représentent un problème de santé publique dans les pays en voie de développement. Elles constituent une cause de morbidité non négligeable surtout en milieu pédiatrique. Le but de cette étude est de déterminer le profil épidémiologique des parasitoses intestinales infantiles diagnostiquées au niveau du laboratoire de XXX entre juin 2017 et juin 2023.

# Matériel et méthodes :

Il s'agit d'une étude transversale descriptive menée au laboratoire de XXX entre juin 2017 et juin 2023 colligeant des enfants âgés de moins de 16 ans adressés pour suspicion de parasitoses intestinales. Chaque échantillon a fait l'objet d'un examen macroscopique et un examen microscopique, entre lame et lamelle, après dilution à l'eau physiologique et coloration au Lugol.

## Résultats:

Au cours de la période d'étude, 846 demandes d'examens parasitologiques des selles ont été colligées, dont 125 étaient parasités (soit 14.77%) avec un polyparasitisme retrouvé chez (n=10; 8%) des patients. La fréquence du parasitisme intestinal était plus élevée chez les filles (n=90; 72%) que chez les garçons (n=35; 28%). Blastocystis hominis était le parasite le plus impliqué (n=74; 59.2%) suivi respectivement par Endolimax nanus (n=19; 15.2%), Giardia intestinalis (n=12; 9.6%), Entamoeba coli (n=9; 7.2%) et Entamoeba hartmani (n=1; 0.8%).

## **Discussion:**

Les parasitoses intestinales sont des affections cosmopolites, qui constituent un motif de consultation fréquent en pratique médicale courante. Bien qu'elles soient en général bénignes chez l'adulte immunocompétent, elles peuvent être une cause de morbi-mortalité en milieu pédiatrique. Les parasitoses intestinales constituent un indicateur du niveau d'hygiène d'une population. La prévention est le meilleur moyen pour réduire le risque de leur dissémination sous nos climats.

## **Conclusion:**

La fréquence des enfants parasités dans notre contexte est non négligeable. La prévention reste le meilleur moyen pour lutter contre les parasitoses intestinales et particulièrement l'éducation sanitaire infantile.