

Profil épidémiologique de Endolimax nana au CHU MOHAMMED VI OUJDA

Dounia El Moujtahide , Fatima Aziz , Mohamed Ghalem , Sabah Mokhtari , Wissame Azizi , Loubna Yacoubi , Aziza Hami
Centre Hospitalier Universitaire Mohammed Vi Oujda Laboratoire Central - Oujda (Maroc)

Introduction:

Endolimax nana est un parasite cosmopolite non pathogène (3 à 20 % de la population selon les régions). Très souvent ignoré des porteurs et ne semble jouer un rôle plus important que sur des terrains sensibilisés par d'autres facteurs pathogènes. Le but de notre étude est de déterminer le profil épidémiologique d'Endolimax nana au CHU MOHAMMED VI OUJDA.

OBJECTIFS :

- Tracer le profil épidémiologique de cette parasitose intestinale dans la région,
- Préciser les caractéristiques démographiques et socioéconomiques des patients.
 - Enrichir le spectre des études réalisées au CHU MOHAMMED VI OUJDA abordant les parasitoses intestinales

MATÉRIEL ET MÉTHODES:

C'est une étude rétrospective qui inclut tous les prélèvements de selles reçus au laboratoire de parasitologie de CHU MOHAMMED VI OUJDA, pour la période entre le 01 janvier 2018 au 01 Aout 2021.

Pour chaque prélèvement de selles, un examen parasitologique des selles à l'état frais et après coloration au Lugol ont été réalisés.

RESULTATS:

Durant la période de l'étude, on a réalisé 2890 examens parasitologiques des selles, dont 30 % examens ont été positifs (n = 867).

Endolimax nana est retrouvé dans 4.8% des parasites isolés (n =37), avec une prévalence de 0,7 %.

Chez la population d'étude, la moyenne d'âge était 50,1 ans [19 – 61 ans], avec sexe ratio H/F = 1,7.

Le pourcentage d'Endolimax nana par rapport aux autres parasites



Conclusion:

Le renforcement technique du laboratoire de parasitologie , la répétition des examens parasitologiques des selles avec un à deux jours d'intervalle et l'application des techniques d'enrichissements deviennent des passages obligatoires pour aider à lutter contre ces parasitoses. de parasitologie