



Étude épidémiologique des troubles fonctionnels intestinaux dans les structures sanitaires à Libreville (Gabon)

E. L. Mayindza Ekaghba¹, P. E. Itoudi Bignoumba³, J. A. Bourobou Bourobou², M. M. Boukandou Mounanga¹

¹Laboratoire de pharmacologie et toxicologie, Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles

²Laboratoire de pédologie de l'Institut de Recherches d'Agronomiques et Forestières

³Service de gastroentérologie du Centre Hospitalier Universitaire de Libreville

*Auteur de la correspondance : marieni2001@yahoo.fr

Original submitted in on 23rd September 2020. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 30th November 2020
<https://doi.org/10.35759/JABs.155.3>

RESUME

Objectif : Les troubles fonctionnels intestinaux correspondent à des symptômes digestifs chroniques qui orientent vers un dysfonctionnement de la partie basse du tube digestif et qui ne s'expliquent par aucune anomalie organique. L'objectif de cette étude est d'évaluer la prévalence des troubles fonctionnels intestinaux dans quelques structures sanitaires de Libreville.

Méthodes et résultats : En se basant sur les critères du ROME IV. Une étude rétrospective sur deux ans a été effectuée, de janvier 2017 à décembre 2018, sur les dossiers des patients ayant consultés pour des douleurs abdominales. Les données ont été recueillies sur une fiche Excel. Sur 3338 dossiers consultés, 419 cas de troubles fonctionnels intestinaux ont été décelés grâce aux critères d'inclusion avec une fréquence de 12,55% de la population examinée. Les femmes étant les plus touchées $63 \pm 5\%$ que les hommes avec un sexe ratio (F/H) 1,7. L'âge moyen était de 46 ± 16 ans avec des extrêmes de 10 et 90 ans, la tranche d'âge de 30-50 ans prédominait avec 41%. Les signes cliniques douleur abdominale (99,28%) et constipation (86,16%) étaient prédominants. L'association des signes cliniques constipation et douleur abdominale était courante (80,19%). Les pathologies associées dominantes étaient le Reflux Gastro Œsophagien ($49\% \pm 8$) et les Hémorroïdes ($42\% \pm 7$).

Conclusion et application des résultats : Cette étude a montré une prévalence des TFI de 12,55% avec une dominance féminine. Les TFI à constipation prédominante sont les plus fréquents avec les symptômes dominants tels que la douleur abdominale et la constipation. Les pathologies associées les plus communes sont le RGO et les hémorroïdes. Il est de ce fait primordial dans un premier temps d'étendre l'étude sur l'ensemble du territoire nationale pour avoir des données globales puis d'entreprendre une étude corrélative entre la pathologie et le régime alimentaire des patients.

Mots clés : Libreville. Prévalence. Rétrospective. Troubles Fonctionnels Intestinaux.

Epidemiological study of functional intestinal disorders in some health care facilities in Libreville (Gabon)

ABSTRACT

Objective: Functional intestinal disorders are chronic digestive symptoms indicating a dysfunction in the middle and/or lower gastrointestinal tract without evidence of any organic basis. The aim of the present study is to determine the prevalence of functional intestinal disorders in some health care facilities in Libreville.

Methodology and results: Based on ROME IV criteria, a 2 years retrospective study was undertaken from January 2017 to December 2018. Data were collected on excel sheet. Amongst the 3338 inspected files, 419 cases corresponding to functional intestinal disorders were detected using ROME IV inclusion criteria. The results revealed a frequency of 12.55 % with 63 ± 5% of the cases which were women giving a sex ratio (woman/man) of 1.7. The average age was 46 ± 16 years with extremes of 10 and 90 years old, the range of 30-50 years was predominant with 41 %. The clinical signs such as abdominal pain and constipation (99.28 % and 86.16% respectively) were the most recorded. The association of clinical signs abdominal pain and constipation was the most frequent (80,19 %). Gastroesophageal reflux (49% ± 8) and haemorrhoids (42 % ± 7) were the associated diseases the most prevailing.

Conclusion and application of results: The present study has demonstrated a prevalence of Functional intestinal disorders of 12.55 % with women most affected. The most frequent symptoms such as abdominal pain and constipation. Gastroesophageal reflux and haemorrhoids were the associated diseases most described. It is therefore important to extend the study over the entire national territory to obtain global data then to undertake a correlative study between the pathology and the patient's diet.

Keywords: Libreville, Prevalence, Retrospective, Functional intestinal disorders.