

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention Du Diplôme De
Docteur En Pharmacie

ETUDE DESCRIPTIVE DES EFFETS SECONDAIRES DU
TRAITEMENT ANTITUBERCULEUX DANS LE SERVICE DE
PNEUMOLOGIE DU CENTRE HOSPITALIER- UNIVERSITAIRE DE
SETIF

Soutenu publiquement le: 14/06/2023

Présentée et soutenu par :

Encadrant : Dr GHOUL IBTISSEM

Assistante Principale En Pneumologie

- MAATAOUI FAIZA
- BELHAOUCHAT SAKINA RANDA
- DOUFFI HADJER

Jury d'évaluation:

- **Président du jury:** Pr. KERIOU FAIZA, Maitre de conférences hospitalo-universitaire classe A en pneumologie, Département de Médecine, Faculté de Médecine, UFAS-1.

Examineurs:

- Dr. BENBAOUCHE NAHLA : Assistante en pneumologie
- Dr. TALBI NEDJMA : Assistante en pneumologie

RESUME

La tuberculose demeure un problème de santé publique majeur, entraînant un nombre considérable de décès à l'échelle mondiale. Selon l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), près d'un tiers de la population mondiale serait atteint par une forme latente de contamination du *Mycobacterium tuberculosis*.

Une étude rétrospective mono centrique a été menée au Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Sétif, portant sur une population de 22 patients diagnostiqués avec la tuberculose. Les données ont été recueillies au moyen d'un formulaire et analysées à l'aide d'Excel.

Notre étude montre la prévalence des différentes formes de tuberculose en fonction de l'âge et du sexe, les antécédents médicaux, les protocoles thérapeutiques prescrits du traitement ainsi que les profils d'évolution des patients. A dose thérapeutique 13 patients avaient développé des effets indésirables, avec un grand nombre d'effet indésirable notifiés, de 1 à 5 effets indésirables par patients. Les effets indésirables observés sont l'asthénie, anorexie, douleurs abdominales et l'hépatotoxicité.

Il est essentiel de souligner l'importance d'une surveillance régulière des patients afin de détecter rapidement les éventuels effets secondaires, car ces derniers peuvent être graves et affecter la tolérance au traitement.

Mots clés

Asthénie - Effets indésirables des antituberculeux - Hépatotoxicité- *Mycobacterium tuberculosis*-tuberculose.

ABSTRACT

Tuberculosis remains a major public Health problem, causing a considerable number of deaths worldwide. According to the World Health Organization (WHO), nearly a third of the world's population is infected with a latent form of *Mycobacterium tuberculosis*.

A single-center retrospective study was conducted at the Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Sétif, covering a population of 22 patients diagnosed with tuberculosis. Data were collected using a form and analyzed using Excel.

Our study shows the prevalence of different forms of tuberculosis as a function of age and sex, medical history, prescribed therapeutic treatment protocols and patient evolution profiles. At therapeutic doses, 13 patients developed adverse events, with a large number of adverse events reported, ranging from 1 to 5 per patient. The adverse effects observed were asthenia, anorexia, abdominal pain and hepatotoxicity.

It is essential to emphasize the importance of regular patient monitoring to detect possible side effects early, as these can be serious and affect treatment tolerance.

Keywords

Asthenia - Adverse effects of anti-tuberculosis drugs - Hepatotoxicity- *Mycobacterium tuberculosis*-tuberculosis.