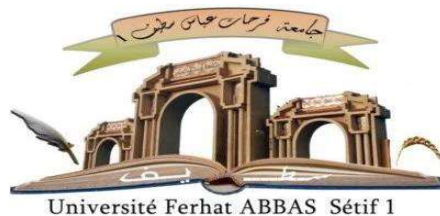


**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche Scientifique**

**Université Ferhat Abbas Sétif 1 - Faculté De Médecine**



**Département De Pharmacie**

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

**ÉVALUATION DE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES**  
**AU NIVEAU DU SERVICE DE MÉDECINE INTERNE DE**  
**CHU DE SÉTIF.**

Réalisé et présenté par :

**KHELFHOUM Hadda**  
**BERBAGUI Amina**  
**BERRAH Abderrezak**

Encadré par : **Dr MOKHENANE Ahmed Mostefa**

Président du jury :

**Pr ZOUAI Fouad**

Examineurs :

**Dr ABDELHADI Khaled**

**Dr ALLEL Lynda**

**Année Universitaire : 2021/2022**

## Resumé:

Dans le présent mémoire nous avons étudié la biologie bactérienne et l'interaction de cette entité microscopique qu'on connaît sous la dénomination commune « bactérie » avec son environnement direct: son mode de vie, mécanisme de défense, progression génétique, pathogénicité, virulence...

Dans un autre chapitre nous avons mis le point sur les différentes types de relation avec le corps humain ainsi que leur physiopathologie, et la réponse de l'organismes face à un conflit hôte-bactérie..

Ensuite nous avons énuméré les grandes familles d'antibiotiques et leurs spectres d'activités et le mécanisme d'action de chaque molécule...

Dans la partie pratique, nous avons établi la place de l'antibiothérapie dans le service de médecine interne au niveau du centre hospitalo-universitaire de la wilaya de Sétif, quels sont les malades du service, protocoles choisis, la population cible, l'évolution de la thérapie, et les résultats obtenus.

## Abstract

In this thesis we have studied the bacterial biology and the interaction of this microscopic entity that we know under the common name "bacteria" with its direct environment: its way of life, defense mechanism, genetic progression, pathogenicity, virulence. ..

In another chapter we have reviewed the different types of relationship with the human body as well as their pathophysiology, and the organism's response to a host-bacteria conflict.

Then we listed the main families of antibiotics and their spectra of activity and the mechanism of action of each molecule...

In the practical part, we have established the place of antibiotic therapy in the internal medicine department at the level of the university hospital center of the wilaya of Sétif, which are the patients of the department, chosen protocols, the target population, the evolution therapy, and the results obtained.

## ملخص

درسنا في هذه الأطروحة البيولوجيا البكتيرية وتفاعل هذا الكيان المجهرى الذي نعرفه تحت الاسم الشائع "البكتيريا" مع بيئتها .. المباشرة: طريقة حياتها ، آلية الدفاع ، التقدم الجيني ، الأمراض ، الفوعة

في فصل آخر استعرضنا الأنواع المختلفة للعلاقة مع جسم الإنسان بالإضافة إلى الفيزيولوجيا المرضية واستجابة الكائن الحي لصراع البكتيريا المضيفة

... ثم قمنا بإدراج العائلات الرئيسية للمضادات الحيوية وأطياف نشاطها وآلية عمل كل جزيء

من الناحية العملية ، أنشأنا مكان العلاج بالمضادات الحيوية في قسم الطب الباطني على مستوى المستشفى الجامعي بمركز ولاية سطيف ، وهم مرضى القسم ، والبروتوكولات المختارة ، والسكان المستهدفون ، والعلاج التطوري والنتائج التي تم الحصول عليها