

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

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

GESTION DES ANTIBIOTIQUES EN MILIEU
HOSPITALIER :
CAS DE L'EPH OUED EL OTHMANIA

Soutenu publiquement le :30/06/2022

Présenté et soutenu par :

Encadrant : Dr. CHEROUAL El Amine.
M.A.H.U. en Hydrologie-Bromatologie

- MEGHZILI HAMZA
- MESSAOUDENE FATEH

Jury d'évaluation :

Président du jury : Dr MEZHOUD. K	M.A.H.U. en Botanique Médicale et Cryptogamie
Examineurs : Dr. ACHOURI. K	M.A.H.U. en Hydro-Bromatologie
Dr. MOKHNENE. A.M	M.A.H.U. en Chimie Thérapeutique

Année Universitaire : 2021/ 2022

RÉSUMÉ :

L'Algérie a mis en place un programme de prévention et de contrôle de l'utilisation des antibiotiques contre les maladies infectieuses notamment ceux associés aux soins.

Nous avons réalisé une étude transversale à caractère descriptif et analytique en se basant sur les données des archives de l'EPH Oued El Othmania durant l'année 2019.

Après avoir analysé l'échantillon collecté, 16 antibiotiques ont été utilisés, parmi lesquels les céphalosporines ont constitué la classe la plus utilisée, le taux de prescription d'antibiotique pour les malades admis est de 80%, avec un coût global de 8051271,00 DA ce qui représente 12% du budget alloué à l'achat des produits pharmaceutiques.

La rationalisation de la consommation des antibiotiques est devenue impérative au sein des établissements de santé pour prévenir la menace de la résistance bactérienne et diminuer le coût de l'antibiothérapie.

Mots clés : Antibiothérapie, Prescription, Résistance bactérienne, Coût.

Abstract :

Algeria has set up a programme to prevent and control the use of antibiotics against infectious diseases, particularly those associated with care.

We carried out a descriptive and analytical cross-sectional study based on data from the EPH Oued El Othmania archives during the year 2019.

After analyzing the collected sample, 16 antibiotics were used, among which cephalosporins were the most used class, the prescription rate of antibiotic for patients admitted is 80%, with an overall cost of 8051271,00 DA which represents 12% of the budget allocated to the purchase of pharmaceutical products.

The rationalization of antibiotic use has become imperative in health facilities to prevent the threat of bacterial resistance and reduce the cost of antibiotic therapy.

Keywords : Antibiotic therapy, Prescription, Bacterial resistance, Cost.

ملخص :

وضعت الجزائر برنامجا لمراقبة استعمال المضادات الحيوية ضد الأمراض المعدية سيما تلك الناتجة عن تلقي العلاج في الوسط الاستشفائي.

قمنا بإنجاز دراسة تحليلية وصفية ، تخص سنة 2019 اسنادا لأرشيف المؤسسة العمومية الاستشفائية بوادي العثمانية ، وكذا المعطيات التي قمنا بجمعها .

بعد تحليل المعطيات خلصنا الى ، استعمال 16 مضادا حيويا ، حيث كانت فئة سيفالوسبورين الأكثر استعمالا ، وكانت نسبة وصف المضادات الحيوية تقدر ب 80 بالمئة من مجموع المرضى المستشفين بالمؤسسة ، من جهة أخرى كانت تكلفة استخدام هذا الصنف من الادوية تقدر ب 8051271.00 دج ، ما يمثل 12 بالمئة من مجموع تكلفة المواد الصيدلانية عامة . ان ترشيد استعمال المضادات الحيوية في المستشفيات أصبح حتمية من اجل الوقاية من مقاومة البكتيريا وتخفيض تكلفة العلاج .

كلمات مفتاحية : علاج بمضاد حيوي ، وصف ، مقاومة البكتيريا ، تكلفة .