

MCD
2619

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE CONSTANTINE 3
FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE CHIRURGIE DENTAIRE

Mémoire pour l'obtention du diplôme docteur en médecine dentaire

LA PRESCRIPTION DES ANTIBIOTIQUES EN
ODONTOSTOMATOLOGIE CHEZ LES
OM NIPRATICIENS DE CONSTANTINE
(Enquête épidémiologique)

Réalisé par :

- BOURZAM ALIMA
- BOUMEDIENE SARRA
- BOUMAZA IMENE
- BOUREHAIL YAMINA
- BETTICHE SOUHEILA
- BOUZIANE RABIHA
- BOUZAOUIT AKRAM
- BOUBETTA MOHAMED EI AMINE

Présidente du jury: **Pr. S. AIDOU**

Encadreur : **Dr .H. HACHEM.CHABANE**

Assesseur: **Dr .S. YKHLEF**

Promotion : 2013-2014

Introduction

Chapitre I : Partie théorique :Revue des données de la littérature

I. Rappels

I.1 La flore buccodentaire

II Définition d'un antibiotique

II.1 Mécanismes d'action des antibiotiques

II.1.1 Inhibition de la synthèse de la paroi bactérienne

II.1.2 Inhibition de la synthèse de la membrane cytoplasmique

II.1.3 Inhibition de la synthèse des protéines bactériennes

II.1.4 Inhibition de la synthèse des acides nucléiques

II.1.5 Inhibition de la synthèse des folates

II.2 Intensité de l'action antibactérienne des antibiotiques

III. Critère de choix d'un antibiotique

III.1 critère bactériologiques

III.1.1 Le pari bactériologique :

III.1.2 Le pari thérapeutique :

III.2 critère pharmacologiques

III.2.1 Durée de traitement :

III.2.2 Doses thérapeutiques

III.3 critère individuels

III.3.1 Insuffisance rénale

III.3.2 Insuffisance hépatique

III.3.3 Allergie

III.3.4 Nouveau-nés et enfants

III.3.5 La femme enceinte et allaitante

III.3.6 Personnes âgées

III.4 critère toxicologiques

III.5 critère écologiques

III.6 critère économiques

IV . Classification des antibiotiques

V . La Résistance bactérienne

V.1 Modification enzymatique de l'antibiotique

V.2 Réduction de la concentration intracellulaire de l'antibiotique

V.3 Modification de la cible

V.4 Substitution de la cible

VI .Les règles de prescription d'un antibiotique

VII. Les effets indésirables

IX.1 Définition

IX.2 Effets allergiques

IX.3 Idiosyncrasie

IX.4 Manifestations d'expression différée

IX.5 Interférence avec les mécanismes de défense naturels

Chapitre II : Partie pratique

I. Introduction

II. Matériels et méthodes

III. Résultats

IV. Discussion

Conclusion

Annexe

Références bibliographiques

Cette étude a permis de faire le point sur la prescription de l'antibiotique chez 101 omnipraticiens du secteur public et privé à Constantine.

Au terme de cette enquête épidémiologique nous avons constaté que l'ensemble des données recueillies et des résultats trouvés, ont mis en évidence la conformité globale des prescriptions de l'antibiotique surtout en matière de choix de l'antibiotique utilisé en première intention ; la voie d'administration, ainsi que la conduite à tenir devant les effets indésirables.

Par contre il persiste quelques défaillances à savoir l'application des recommandations internationales ; l'examen bactériologique ainsi que l'antibiogramme et l'influence des délégués médicaux dans la prescription.

Pour améliorer ces prescriptions et lutter contre l'usage inapproprié et abusif des antibiotiques et par conséquent diminuer les phénomènes de la résistance il faudrait :

- Renforcer les actions pour préserver l'efficacité des antibiotiques au niveau local et national.
- Aider le praticien à mieux identifier les situations où l'antibiothérapie n'est pas justifiée.
- Renforcer la sensibilisation des praticiens et l'actualisation de leur formation initiale.
- Doter la ville en laboratoires d'analyses pour une pratique courante de la recherche des germes et l'établissement d'antibiogrammes mis à la disposition des praticiens, à des coûts peu onéreux tenant compte du niveau social des patients.