



RÉPUBLIQUE ALGÉRIÈNNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITÉ SALAH BOUBNIDER  
FACULTÉ DE MÉDECINE  
DÉPARTEMENT DE MÉDECINE DENTAIRE



Mémoire De Fin D'Étude En Vue De l'Obtention Du Diplôme De  
**Docteur En Médecine Dentaire**

**AUTOMÉDICATION EN ODONTOLOGIE  
ENQUÊTE AUPRÈS DE 110 PATIENTS**

Encadré par: Pr. NEZZAL M.

Présenté par :

- BENRACHID DALLEL
- BIT MESSAOUD ZINEB
- DJEBLI IMANE
- GHERIB MAHBOUBA
- KHELLAF IBTISEM
- KORICHI RAHMA
- SMAHI SARRA
- TAHAR SARA

**Membres du jury**

PRESIDENTE : Dr LEBEZE. I  
ENCADREUR : Pr NEZZAL .M  
EXAMINATRICE : Dr DEFFOUS. K

---

## Sommaire

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INTRODUCTION.....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>PARTIE I : REVUE DE LITTÉRATURE.....</b>                      | <b>7</b>  |
| <b>CHAPITRE A : AUTOMÉDICATION.....</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>1. DÉFINITION .....</b>                                       | <b>9</b>  |
| <b>2. ÉTAPES DE L'AUTOMÉDICATION.....</b>                        | <b>10</b> |
| <b>3. FACTEURS FAVORISANTS L'AUTOMÉDICATION .....</b>            | <b>12</b> |
| <b>CHAPITRE B : PATHOLOGIES EN ODONTOSTOMATOLOGIE.....</b>       | <b>14</b> |
| <b>1. EN PATHOLOGIE ET CHIRURGIE BUCCALES.....</b>               | <b>15</b> |
| 1.1. Cellulites cervico-faciales d'origine dentaire.....         | 15        |
| 1.2. Sinusite maxillaire d'origine dentaire .....                | 20        |
| 1.3. Ostéite maxillaire d'origine dentaire.....                  | 22        |
| <b>2. EN PARODONTOLOGIE.....</b>                                 | <b>25</b> |
| 2.1. Maladies gingivales (05) .....                              | 25        |
| 2.2. Maladies parodontales (7) .....                             | 26        |
| 2.3. Urgences en parodontologie .....                            | 27        |
| <b>3. EN ODONTOLOGIE CONSERVATRICE /ENDODONTIE .....</b>         | <b>31</b> |
| 3.1. Pathologies pulpaires.....                                  | 31        |
| 3.2. Pathologies péri-apicales.....                              | 33        |
| 3.3. Traumatismes alvéolo-dentaires.....                         | 35        |
| <b>CHAPITRE C : MÉDICAMENTS EN ODONTOSTOMATOLOGIE.....</b>       | <b>40</b> |
| <b>1. LES ANTALGIQUES .....</b>                                  | <b>42</b> |
| 1.1. Définition .....  | 42        |
| 1.2. Critères de choix d'un antalgique .....                     | 43        |
| 1.3. Principaux antalgiques d'usage odontostomatologique .....   | 45        |
| <b>2. LES ANTI-INFLAMMATOIRES .....</b>                          | <b>57</b> |
| 2.1. Les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) .....        | 57        |
| 2.2. Les anti-inflammatoires stéroïdiens (AIS) .....             | 65        |
| <b>3. LES ANTIBIOTIQUES .....</b>                                | <b>68</b> |
| 3.1. Critères généraux de choix d'un antibiotique .....          | 69        |
| 3.2. Principaux antibiotiques d'usage odontostomatologique ..... | 69        |
| <b>4. LES ANTIFONGIQUES.....</b>                                 | <b>85</b> |
| 4.1. Définition .....  | 85        |
| 4.2. Classes des antifongiques.....                              | 85        |
| <b>5. LES ANTISEPTIQUES .....</b>                                | <b>89</b> |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 5.1.  | Définition .....   | 89         |
| 5.2.  | Indications des antiseptiques en médecine dentaire .....                             | 89         |
| 5.3.  | Contre-indications .....   | 90         |
| 5.4.  | Classification des antiseptiques.....  | 90         |
| 5.5.  | Modalités de prescription des antiseptiques.....                                     | 95         |
| <b>CHAPITRE D : DANGERS DE L'AUTOMÉDICATION .....</b>   |  | <b>97</b>  |
| <b>1.</b>   | <b>BÉNÉFICES DE L'AUTOMÉDICATION .....</b>   | <b>98</b>  |
| <b>2.</b>   | <b>LES RISQUES DE L'AUTOMÉDICATION .....</b>   | <b>98</b>  |
| <b>3.</b>   | <b>SITUATIONS À RISQUE .....</b>   | <b>103</b> |
| <b>4.</b>   | <b>LES RÈGLES DE L'AUTOMÉDICATION .....</b>  | <b>103</b> |
| <b>PARTIE II : ENQUÊTE AUPRÈS DE 110 PATIENTS .....</b> |  | <b>105</b> |
| <b>TRAVAIL PERSONNEL .....</b>                          |  | <b>106</b> |
| <b>1.</b>   | <b>MATÉRIEL ET MÉTHODES .....</b>  | <b>107</b> |
| 1.1.  | Les phases d'élaboration du questionnaire.....                                       | 107        |
| 1.2.  | Type de l'enquête .....  | 109        |
| 1.3.  | Déroulement de l'enquête .....   | 110        |
| 1.4.  | Fiche d'enquête .....  | 111        |
| 1.5.  | Difficultés et biais .....   | 112        |
| <b>2.</b>   | <b>RÉSULTATS .....</b>   | <b>113</b> |
| 2.1.  | Présentation de la population étudiée .....  | 113        |
| 2.2.  | Description des caractéristiques socioculturels de la population étudiée N =110..... | 113        |
| 2.3.  | Relation entre automédication et caractéristiques des patients .....                 | 126        |
| <b>3.</b>   | <b>DISCUSSION.....</b>   | <b>131</b> |
| <b>Conclusion.....</b>                                  |  | <b>139</b> |
| <b>Annexes .....</b>                                    |  | <b>140</b> |
| <b>Liste des abréviations.....</b>                      |  | <b>156</b> |
| <b>Liste des figures .....</b>                          |  | <b>158</b> |
| <b>Liste des tableaux .....</b>                         |  | <b>160</b> |
| <b>Bibliographie .....</b>                              |  | <b>162</b> |
| <b>Résumé .....</b>                                     |  | <b>167</b> |

## Résumé

**Introduction :** L'automédication est une pratique de plus en plus encouragée dans la société actuelle. Elle est justifiée par le contexte économique, la démographie médicale et le besoin d'autonomisation des patients. Mais elle peut en cas de mésusage exposer à des risques. Ce travail a pour objectif d'évaluer la fréquence de l'automédication en odontologie chez les patients consultants les trois services (parodontologie, pathologie et chirurgie buccales, odontologie conservatrice – endodontie) du Département de Médecine Dentaire de Constantine.

**Matériel et méthodes :** enquête menée du 08 avril au 03 mai 2018, auprès de 110 patients. Les informations ont été recueillies grâce à un interrogatoire par enquêteurs.

**Résultats :** 77% de notre population pratiquent l'automédication, ce comportement est plus fréquent chez les femmes 75 (66%), la tranche d'âge 20-30ans 33 (30%), les enquêtés sans pathologie chronique 77 (70%) et le niveau secondaire 46 (57%).

**Discussion :** le recours à l'automédication vient essentiellement du manque d'argent et des habitudes de la vulgarisation de l'information médicale qui rend le patient sûr de lui sur ses choix et jugements concernant sa santé sans l'avis d'un professionnel de santé.

**Conclusion :** des actions d'éducation de type « interventions brèves », avec rappels des règles de bon usage des médicaments d'automédication sont à envisager en consultation. Un partage de compétences entre médecins et pharmaciens pour mener des actions communes de promotion du bon usage de ces médicaments serait souhaitable.

## Abstract

**Introduction:** Self-medication is a practice increasingly promoted in today's society. It is justified by the economic environment, medical demography and the need to empower patients. But it can be dangerous if it was misused .This work aims to evaluate self-medication among patients consulting the three services (periodontics, oral pathology and surgery, conservative odontology) of Constantine dentistry department.

**Material and methods:** survey conducted from 08 April to 03 May 2018 with 110 patients. Information was collected by investigators using an interrogation.

**Results:** 77% of our population have a recourse to self-medication, this behaviour is more common among women 75 (66%), people in age of 20-30 years old 33(30%), people with no chronic diseases 77 (70%) and secondary level 46 (57%).

**Discussion:** the main causes for self-medication are the lack of money, habits, extension of medical information, which makes the patients sure of their choices and judgments about health without the advice of a health specialist.

**Conclusion:** Types of educational actions “brief interventions” with a reminder of the proper use of self-medication drugs are considered in a consultation and the dispensary. Physicians and pharmacists have to work together to promote the good usage of these drugs would be desirable.