

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE CONSTANTINE 3

DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE



Mémoire De Fin D'étude Pour L'obtention Du Diplôme

DOCTEUR EN MEDECINE DENTAIRE

Intitulé :

**IMPACT DE LA COVID-19 SUR LA PRATIQUE EN
MEDECINE DENTAIRE, ALGERIE
MARS 2020 – JUILLET 2021
ENQUETE CAP**

Elaboré et présenté publiquement le 06/09/2020 par :

Mechkouri Nada	Fadli Assala
Bechiri Ikram	Rouini Nada Sara
Mokrane Aya	Hamidani Dalal Oum Elkhire
Tarek Hassounet	Hamiden Riadh

Encadré par :

Dr. ATOUI Naziha
Maitre Assistante en Epidémiologie et Médecine Préventive

Membres de jury :

Président : Docteur BOUSSALIA. Rabeh

Assesseur : Docteur BENHASNA. Nassima

Année universitaire : 2020/2021

Sommaire

Chapitre I : Introduction.....	1
1.Situation Epidémiologique.....	1
2.Définition.....	3
3.Objectif de l'enquête	4
Chapitre II : Revue de la Littérature.....	5
1.Epidémiologie Analytique :	5
1.1Agent Pathogène :	5
1.1.1.Coronavirus :	5
1.1.2.SARS COV-2 :	5
1.1.3.Dénomination de la Maladie et du Virus :	6
1.1.4.Structure :.....	6
1.1.5.Variants :	8
1.1.6.Contagiosité :	13
1.2.Réservoir :	14
1.3.Sources De Contamination :	15
1.4.Modes De Transmission :.....	16
1.5.Facteurs De Risques :.....	19
1.6.Clinique :	21
1.7.Diagnostic :	22
2.Impact De La CoViD-19.....	26
3.Impact Economique et Social De La Crise De La COVID 19 En Algérie :.....	31
4.Référentiel Et Organisation De La Pratique Dentaire Au Cours De La Pandémie COVID-19 :31	
4.1.Déroulement Des Activités De La Médecine Dentaire Avant La COVID-19 :	31
4.1.1.Activités Curatives :.....	31
4.1.2.Activités Préventives :	32
4.2.La Pandémie De La CoViD-19 :	33
4.3.Mesures Préventives Et Protocoles Sanitaires Contre La CoViD-19 Et Organisation Des Activités Dans La Pratique Dentaire :	34

4.3.1.Au Niveau International (l'OMS) :	34
4.3.2.Au Niveau Des Pays Développés :	40
4.3.3.Au Niveau Du Monde Arabe :	43
4.3.4.Au Niveau Des Pays Du Grand Maghreb :	44
5.Evolution De La COVID-19 Durant Les Deux Vagues :	52
Chapitre III : Méthode et Matériels	57
1.Type d'Etude:	58
2.Durée d'Etude :	58
3.Les Lieux d'Etude:	58
4.Population Cible:	58
5.Les Critères d' Inclusion:	58
6.Les Critères de Non-Inclusion :	58
7.Moyens et Matériels:	59
8.Déroulement De l'Enquête :	59
8.1.Recueil Des Données.....	59
8.2.Saisie Des Données Et Contrôle à La Saisie	60
8.3.Traitements et Analyses Des Données:.....	59
8.4.Considérations Ethiques ET Confidentialités:	60
9.Déroulement du Stage Pratique	59
Chapitre IV : Résultats	62
1.Description De La Population d'Etude :	62
2.Profil Epidémiologique De La CoViD-19 En Algérie :	70
3.Situation Antérieure Des Activités Dentaires :	74
4.Evaluation Des Connaissances Des Médecins Dentistes :	79
5.Evaluation Des Attitudes des Médecins Dentistes :	82
6.Evaluation De La Pratique Des Médecins Dentistes :	87
7.Evaluation De l'Atteinte Par La CoViD 19 Des Médecins Dentistes :	95
8.Evaluation De La Couverture Vaccinale Anti CoViD 19 Des Médecins Dentistes :	95

9.Evaluation Des Répercussions Psychologiques Et Socio-Economiques Sur Les Médecins

Dentistes :97

10.Evaluation Des Opinions Des Médecins Dentistes :..... 100

Chapitre V : Discussion.....103

1.Les Biais : 103

2.Les Forces De Notre Etude : 103

3.Discussion Des Résultats :..... 103

Chapitre VI : Conclusions109

Chapitre VII : Références Bibliographiques.....113

Chapitre VIII:

Annexes.....116

Résumé :

Titre :

L'impact de la CoViD-19 sur la médecine dentaire en Algérie 2020-2021.

Objectifs :

Objectif général : impact de la CoViD-19 sur la médecine dentaire.

Objectif principale : évaluer l'impact de la CoViD-19 sur la médecine dentaire pendant la pandémie Algérie 2020/2021.

Objectif secondaire : organisation des actes dentaires en cas de pandémie

Méthodologie :

Dans le cadre de réalisation de ce mémoire, Nous avons lancé une enquête CAP ciblant les médecins dentistes en Algérie pour évaluer leurs Connaissances, Attitudes, et pratiques professionnelles pendant la pandémie de la CoViD-19.

Notre outil était un questionnaire diffusé à l'aide de deux méthodes de collecte, Une collecte active (déplacement des internes), et une collecte passive (via le site Web).cette dernière a duré 1 mois et demi (du 1er Juin au 15 Juillet) ; les réponses issue de la collecte ont été saisie sur EPI INFO-07 selon le même masque pour l'étude et l'analyse.

Nous avons aussi consultés les articles originaux accessibles, en français ou en anglais ; complets ou résumés, traitant l'impact de la CoViD-19 sur la dentisterie.

Résultats :

Les résultats obtenus montrent qu'il existe une violation des protocoles sanitaires proposés par l'OMS, l'Algérie, et d'autres pays.

Conclusion :

Nous invitons toute l'équipe du cabinet dentaire de respecter les mesures de prévention afin d'offrir un environnement de travail plus sécuritaire en limitant au minimum le risque de transmission.

Abstract:

Title:

The impact of CoViD-19 on Dentistry in Algeria 2020-2021.

Objectives:

General objective: The impact of CoViD-19 on Dentistry in Algeria.

Main objective: Evaluating the impact of CoViD-19 on Dentistry during the global pandemic 2020-2021

Secondary objective: organisation of dental surgery acts during the pandemic.

Methodology:

To realise our research, we have used a cross-sectional study to assess the knowledge, Attitudes, and Practices (KAP) of Algerian dentists toward CoViD-19 during the pandemic.

Data collection took place over 45 days (1st June to 15 July) using both paper and web-based self-reported questionnaires. For Data Entry and Analysis, we used EPI-Info 07.

Furthermore, we have thoroughly read CoViD-19 related original articles in both French and English to enrich our theoretical knowledge.

Results:

The results indicate that the surveyed dentists in Algeria have not respected the CoViD - 19 protocols and guidelines proposed for dental offices.

Conclusion:

We invite dental professionals to respect all the guidelines recommended by the WHO and the Algerian government to prevent the spread of CoViD-19.

المخلص

العنوان: تأثير وباء كوفيد 19 على مهنة طب الأسنان في الجزائر.

الأهداف:

هدف عام: تأثير وباء كوفيد 19 على مهنة طب الأسنان.

هدف أساسي: تقييم ماذا تأثير وباء كوفيد 19 على مهنة طب الأسنان في الجزائر 2021/2020.

هدف ثانوي: تنظيم الإجراءات طب الأسنان في حالة وباء

المنهجية:

نضع بين أيديكم هذا العمل المتواضع الذي تطرقنا في تحصيله إلى قيامنا بتحقيق يدعى CAP الذي يستهدف أطباء الأسنان في الجزائر من اجل تقييم المعارف والسلوكيات والممارسات خلال فترة وباء كوفيد 19. وتمت باستعمال استبيان نشر بطريقتين: مباشرة (من خلال تنقل 8 أطباء داخليين) والأخرى غير مباشرة (باستعمال الويب) ولقد استغرقت العملية حوالي شهر ونصف) من 1 جوان إلى 15 جويلية) والنتائج المحصلة تم دمجها في برنامج يدعى EPI INFO-07 في نفس الملف من اجل الدراسة والتحليل.

كما قمنا بدراسة المقالات والمواد الأصلية التي تمكنا من الوصول إليها بالغة الفرنسية والانجليزية، كاملة كانت أو ملخصة ; حيث عملنا على إبراز ماذا تأثير وباء كوفيد 19 على مهنة طب الأسنان.

النتيجة:

النتائج المتحصل عليها تبين وجود خروق في تطبيق البرتوكولات الوقائية المقترحة من طرف OMS والجزائر وغيرها من الدول.

الخاتمة:

ندعو جميع أعضاء طاقم طب الأسنان إلى احترام المعايير الوقائية من اجل توفير بيئة ملائمة للعمل وذلك بالحد من خطر العدوى.