

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

Vaccination anti-sars-cov2 chez le personnel des pharmacies d'officine de la
ville de setif entre novembre 2021 et juin 2022.

Soutenu le : 26 /09/2022

Présenté et soutenu par : -*Benmoussa Haithem*

-*Ferahtia Leyla*

- *Djebir Ibtissam*

- *Djerdi Hadil*

Encadrant : Pr *TERRA AMMAR*

Jury d'évaluation :

Président du jury : - Pr BAHLOULI AHMED LAKHDAR

Examineurs : - Pr RAHMANI NASSIMA

- Dr TCHEIR ABDERRAHIM

Année Universitaire 2021/2022

SOMMAIRE :

INTRODUCTION

Introduction.....	1
--------------------------	----------

PARTIE THEORIQUE

1. Historique.....	3
2. La virologie	4
3. Le vaccin.....	4
3.1. Définition... ..	4
3.2. Le principe du vaccin.....	5
3.3. Les types des vaccins... ..	5
4. Le développement du vaccin anti COVID-19	7
4.1. Les vaccins anti COVID-19 disponible dans le monde... ..	7
4.2. Les vaccins les plus prometteurs au monde.....	21
5. Vaccination en Algérie	27
5.1. Statistique sur la vaccination en Algérie.....	28
5.2. Les vaccins disponibles en Algérie.	28
6. Protocole de la vaccination covid 19 en Algérie... ..	29
6.1. Lieux de la vaccination et personnels impliqués.....	29
6.1.1. Populations cibles.....	29
6.1.2. Lieux de la vaccination	30
7. Informations à donner aux personnes à vacciner	30

PARTIE PRATIQUE

I. Introduction-objectif.....	31
II. Matériel et méthodes	31
1. Type et durée de l'étude.....	31
2. Participants.	31
3. Matériel utilisé.....	31
4. Méthodes de collecte des données.....	31
5. Méthodes d'analyse des données	32
6. Considérations éthiques.....	32

III. Présentation des résultats

1. Les Caractéristiques sociodémographiques	33
1.1. Selon l'âge et le sexe.....	33
12 Selon le statut matrimonial, le niveau d'instruction et le lieu d'habitation	34
2. Les Caractéristiques professionnelles.....	35
2.1. Selon l'entreprise et la catégorie professionnelle.	35
2.2. Selon l'ancienneté de travail	36
2.3. Selon les habitudes toxiques.....	37
3. Les antécédents médicaux	
3.1. Selon les antécédents médicaux	38
4. Les moyens de protection.	39
4.1. Selon les moyens de protection	39
5. La vaccination anti-cov-sars2.	40
5.1. Selon le vaccin.....	40
5.2. Selon la sérologie pré vaccinale.	41
5.3. Selon le motif de vaccination	42
5.4. Selon le type du vaccin	43
5.5. Selon le nombre des doses.....	44
5.6. Selon les effets secondaires	45
5.7. Selon le lieu de la vaccination.....	46
5.8. Selon la sérologie post vaccinale.	47
5.9. Selon l'infection par le covid après le vaccin.....	48
6. Etude bi varié	49
6.1. Le vaccin et les données Sociodémographique.	49
6.2. Le vaccin et la covid-19.....	50
6.3. Le vaccin et le diabète.	51
6.4. Le vaccin et HTA.....	52
6.5. Le vaccin et L'asthme.....	53
IV. Discussion... ..	54
1. Rappel synthétique des résultats.	54
2. Discussion des résultats.	55
RECOMMANDATION.	57
CONCLUSION.	58

RESUME

Le personnel des pharmacies d'officine s'est retrouvé aux premières lignes pour lutter contre la COVID-19

L'objectif de notre étude était d'évaluer la vaccination anticovid 19 chez le personnel des pharmacies d'officine de la ville de Sétif.

Il s'agit d'une étude épidémiologique transversale de type descriptive, réalisée auprès de 150 employés entre Janvier et Mai 2022.

L'analyse des données collectées a montré que notre population d'étude était relativement jeune (70.1% âgés entre 20- 40 ans), à prédominance masculine (62. 3%) composée essentiellement de vendeurs (53. 2%). Plus de la moitié de notre échantillon (51 %) était vacciné, le vaccin le plus utilisé était le sinovac (51. 6%), les effets secondaires les plus enregistrés étaient la douleur au point d'injection, la fièvre (40. 3%) et les courbatures (20. 8%). Des cas de réinfection ont été enregistrés chez 20% de la population vaccinée.

Afin de mieux étudier les différents aspects liés à cette vaccination développée dans un contexte très particulier d'autres études paraissent nécessaires.

Mots Clés : Sarscov2, Covid-19, vaccination, Pharmacie d'officine.

Abstract

Community pharmacy staff found themselves on the front lines of the fight against COVID-19

The objective of our study was to evaluate the anti-covid19 vaccination among the staff of community pharmacies in the city of Sétif.

This is a descriptive cross-sectional epidemiological study, carried out among 150 employees between January and May 2022.

The analysis of the data collected showed that our study population was relatively young (70.1% aged between 20-40 years), predominantly male (62.3%) composed mainly of salespeople (53.2%). More than half of our sample (51%) was vaccinated, the most used vaccine was sinovac (51.6%), the most recorded side effects were pain at the injection site, fever (40.3%) and aches (20.8%). Cases of reinfection have been recorded in 20% of the vaccinated population.

In order to better study the different aspects related to this vaccination developed in a very particular context, other studies seem necessary.

Keywords: Sarscov2, Covid-19, vaccination, community pharmacy

ملخص.....ص

وجد موظفو الصيدلة أنفسهم في الخطوط الأمامية في المعركة ضد، كوفيد - 19 كان الهدف من دراستنا هو تقييم التطعيم ضد، كوفيد - 19 بين موظفي الصيدليات في مدينة. سطيف

هذه دراسة وبائية وصفية مقطعية أجريت على 150 موظفًا بين يناير ومايو 2022 أظهر تحليل البيانات التي تم جمعها أن مجتمع دراستنا كان صغيرًا نسبيًا (70.1٪) تتراوح أعمارهم بين (20-40 عامًا)، وأغلبهم من الذكور (62.3٪) ويتكون بشكل أساسي من مندوبي المبيعات (53.2٪). تم تلقيح أكثر من نصف العينة (51٪) ، وكان اللقاح الأكثر استخدامًا هو sinovac (51.6٪)

وكانت الآثار الجانبية الأكثر تسجيلًا هي الألم في موقع الحقن ، والحمى (40.3٪) والأوجاع (20.8٪). تم تسجيل حالات عودة العدوى في 20 ٪ من السكان الملقحين. من أجل دراسة الجوانب المختلفة المتعلقة بهذا التطعيم بشكل أفضل والتي تم تطويرها في سياق خاص للغاية ، يبدو أن هناك حاجة لدراسات أخرى.

الكلمات المفتاحية: سارسكوف 2 ، كوفيد - 19 ، تطعيم ، صيدلية المجتمع