

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SETIF 1

FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention Du  
Diplôme De Docteur En Pharmacie

**MALADIES CHRONIQUES ET  
COMPLICATIONS POST-COVID 19**

Soutenu publiquement le 18/12/2023

Encadrant: Dr. HANNACHI Nadji

Présenté et soutenu par : BOUDACHE Yasmina

DEBBECHA Meriem

Jury d'évaluation :

**Présidente du jury** : Dr. Bouchala Faiza (UFAS1)

**Examinatrice 1** : Dr. Kouloughli khaoula (UFAS1)

**Examinatrice 2** : Dr. Benkari Lamia (UFAS1)

Année universitaire 2022/2023

## RESUME

Après le SARS-COV en 2002 et le MERS en 2012, un nouveau coronavirus appartenant à la famille de coronaviridae vient de déclencher une grande pandémie de maladie respiratoire aiguë appelée la COVID-19. Ce nouveau virus SARS COV 2 est un virus à ARN, il est constitué de quatre protéines structurales N, S, M, E, seize protéines non structurales et des protéines accessoires. Ce virus se lie à l'ACE2 via sa protéine S afin de pénétrer à la cellule hôte et assurer sa multiplication.

Le SARS COV 2 est un virus très contagieux en se propageant principalement par voie aérienne grâce à des gouttelettes émises par des malades. En plus de sa contagiosité, le SARS COV 2 ne cesse de donner des mutants dont cinq sont considérés comme variants préoccupants alpha, beta, Gamma, Delta et enfin Omicron.

La covid-19 se caractérise par des symptômes de la phase aiguë essentiellement fièvre, anosmie, maux de tête dans les formes légères de l'infection et fatigue, toux dyspnée dans les formes modérées et peut altérer l'état général du malade jusqu'à un syndrome de détresse respiratoire et le décès dans les formes les plus graves. Le diagnostic de cette maladie repose sur les signes cliniques en se confirmant par des tests au laboratoire dont la RT-PCR reste toujours le test le plus spécifique pour le SARS-COV-2.

Après les premiers mois de la pandémie, les chercheurs ont remarqué la persistance de certains signes même après la guérison de cette maladie en donnant le nom COVID-LONG à ces cas dont la fatigue, la dyspnée d'effort, la toux persistante et les douleurs articulaires étaient les plus répandues chez les malades. De ce fait, les chercheurs ont orienté toutes leurs études sur la physiopathologie de cette maladie en déterminant les différentes comorbidités et son impact sur les maladies chroniques telles que le diabète, l'hypertension artérielle, les troubles thyroïdiens, ainsi l'insuffisance rénale, ce que nous avons essayé d'évaluer dans ce mémoire sur la base d'un questionnaire posé à 184 participants pris au hasard.

Malgré la régression de la virulence du SARS-COV2, il reste toujours un problème de la santé humaine qui doit être résolu le plus tôt possible.