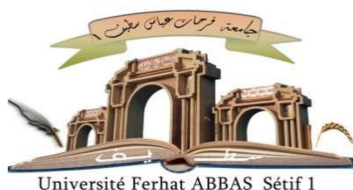


République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS – SETIF 1

FACULTÉ DE SCIENCES MEDICALES



DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire de fin d'études en vue d'élaboration

Du diplôme de Docteur en pharmacie

THÈME

**EVALUATION DE L'EVOLUTION DES BESOINS ET DE LA
CONSOMMATION DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES
DURANT LA PANDEMIE COVID-19**

Soutenue le : 28 / 09 /2022

Présentée et soutenue par :

Encadrant : Dr KEDARI AISSA

Mr DJELLAOU DJI KAIS

Jury d'évaluation:

Mr LADJAJ WALID

président du jury: Dr.MOKHNANE MUSTAPHA

Mr BARKAT KAMEL

examineurs: Dr. GHERBI IMENE

Dr. BOUCHALA FAIZA

Année universitaire 2021/2022

Résumé

La pandémie de la COVID-19 a eu un impact très profond sur le fonctionnement de la pharmacie hospitalière. En effet, autant que pharmaciens hospitaliers, on a été obligé à s'adapter rapidement à la situation épidémiologique qui a marqué le monde entier depuis la fin de l'année 2019.

La période de la pandémie a connu une augmentation explosive dans la consommation des produits pharmaceutiques notamment les MPI, une pression terrible s'étée exercée sur le pharmacien par la multiplication des besoins en médicament et en DM, par les ruptures sur l'échelle mondial de ces produits et surtout par le changement de comportement du personnel soignant qui avec la pression du travail voulez à tous prix être protégé contre le virus ce qui a rendu la tâche du pharmacien difficile pour assurer les soins aux patients et la protection au personnel soignant.

L'analyse des données a bien montré qu'il y avait des augmentations considérables de la consommation et des besoins en produits pharmaceutiques avec une multiplication des commandes exprimées par les pharmaciens auprès de leurs fournisseurs. Face à cela des ruptures dans la plupart des produits pharmaceutiques tout au long de la période de la pandémie et incapacité des fournisseurs à honorer leurs contrats, ce qui a poussé les pharmaciens à trouver des alternatives pour faire face à ces ruptures.

Sur le plan de la prise en charge directe des malades atteints de COVI-19, les hôpitaux (EPH, EHS, EH..) ont joué le rôle très important, les EPSP quant à eux étaient impliqués dans la vaccination et les enquêtes épidémiologiques des entourages des personnes touchées.

En fin, la pharmacie hospitalière a joué un rôle primordial dans la lutte contre le virus de la COVID-19 et a acquise de nouvelles expériences lui permettant d'être à la hauteur face aux potentielles futures crises sanitaires pouvant menacer notre système de santé.

ABSTRACT

The COVID-19 pandemic had a very profound impact on hospital pharmacy. Indeed, as hospital pharmacists, we have been forced to adapt quickly to the epidemiological situation that has marked the whole world since the end of 2019.

During our study, we noted the unprecedented effect of this pandemic on the management of hospital pharmacy in EH and EPSP.

The period of the pandemic has seen an explosive increase in the consumption of pharmaceutical products, in particular personal protective equipment's, terrible pressure has been exerted on the pharmacist by the multiplication of the needs for drugs and MDs, by ruptures on a global scale of these products and above all by the change in the behavior of the nursing staff who, with the pressure of work, want at all costs to be protected against the virus, which has made the pharmacist's task a daily battle to ensure patient care and protection for nursing staff.

The analysis of the data clearly showed that there were considerable increases in the consumption and the needs for pharmaceutical products with a multiplication of the orders expressed by the pharmacists with their suppliers. Faced to this, shortages in most pharmaceutical products throughout the period of the pandemic and the inability of suppliers to honor their contracts, which has prompted pharmacists to find alternatives to deal with these shortages.

In terms of the direct care of patients with COVI-19, it was the hospitals that played the most important role, the EPSPs, for their part, were much more involved in vaccination and epidemiological investigations of the entourages of those affected.

Finally, the hospital pharmacy has played a key role in the fight against the COVID-19 virus and has acquired new experiences allowing it to be up to the task in the face of the preliminary health crises that could threaten our health system.

تركت جائحة كوفيد-19 أثرا بالغاً على الصيدلة الاستشفائية، حيث أننا كصيادلة استشفائيين منا مجبرين على التأقلم بسرعة مع الوضعية الوبائية التي طبعت العالم بأسره منذ نهاية سنة 2019.

خلال تحضيرنا لهذه الرسالة سجلنا الأثر غير المسبوق الذي تركته الجائحة على عملية تسيير الصيدليات الاستشفائية سواء في المؤسسة الاستشفائية يوسف يعلاوي أو المؤسسة الجوارية بحمام السخنة.

عرفت فترة الجائحة ارتفاعاً مهولاً في استهلاك المواد الصيدلانية خاصة وسائل الحماية الفردية مع ضغط رهيب على الصيدلة بسبب تضاعف الاحتياجات من الأدوية والمستهلكات الطبية وبسبب الانقطاعات في المخزونات العالمية من هذه الأخيرة وبسبب التغير في معاملة الطواقم الطبية التي كانت تترزح تحت ضغط رهيب جعلها تبحث عن حماية نفسها بكل الوسائل المتاحة مما حول مهمة الصيدلي إلى معركة يومية يحاول من خلالها تأمين الرعاية الطبية اللازمة للمرضى والحماية المطلوبة للطواقم الطبية.

إن تحليل المعطيات التي تم جمعها خلال هذا العمل بين وجود ارتفاع غير مسبوق في استهلاك المواد الصيدلانية وكذا في الاحتياجات مع تضاعف الطلبات الموضوعة من الصيدلة لدى الممولين. قابله انقطاعات في جل الأدوية والمستهلكات الطبية لدى الممولين الذين أصبحوا غير قادرين على الالتزام بعقودهم وتشريفها، مما دفع الصيدلة إلى البحث عن حلول بديلة لمواجهة الوضعية.

على مستوى التكفل المباشر بالمرضى المصابين، تبين أن المستشفيات كان لها الدور الرئيسي في ذلك بينما تمثل دور مؤسسات الصحة الجوارية في عملية التلقيح والقيام بالتحقيقات الوبائية الخاصة بذوي المصابين.

في الختام، يمكن القول أن الصيدلية الاستشفائية لعبت دوراً محورياً في مكافحة فيروس كورونا وأنها اكتسبت من التجارب ما يجعلها مؤهلة لتكون في الطليعة لمواجهة الأزمات الصحية المحدقة بنظامنا الصحي.