

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

L'IMPACT DE LA PANDEMIE SUR L'UTILISATION DES
REACTIFS AU NIVEAU DE LA PHARMACIE CENTRALE DU
CHU SETIF 2019/2020

Soutenu publiquement le : .../07/2022

Présentée et soutenu par :

AMMARI Wejdane

BEZZAHI Marwa

HAMIDI Assia

YAHIA Sabrine

Encadrant : Dr MOKHNANE AHMED MOUSTAPHA
Maitre assistant en chimie thérapeutique

Jury d'évaluation :

Président du jury ADOUANI M.C.B en chimie analytique.

Examinatrice 1 : Dr .BOUCHALA FAIZA Maitre-assistante en toxicologie

Examineur 2 : Dr DAOUD YOUNES Maitre-assistant en chimie minérale

Résumé

La pandémie mondiale du covid 19 a entraîné des perturbations importantes dans les activités du secteur hospitalier .

notre étude est faite au niveau de la pharmacie centrale CHU sétif ,il s'agit d'une étude rétrospective basée sur un questionnaire destiné aux personnels des établissements de soins pour avoir les tests concernés au COVID-19 et les réactifs utilisés.

D'après les résultats du tableau qui présentent les entrées et les sorties des réactifs liées au covid entre 2019 et 2020 ,on a remarqué qu'il y avait une augmentation des sorties de: troponine cardiaque, glucose, glucose révisé, bilirubine totale, CRP Spinreact, D-dimère, prothrombine, par contre une diminution des sorties des autres réactifs : calcium, créatinine JAFF2, glucose (hexokinase), SNAP PAK (ionogramme), UREAL, COABS INTEGRA, STA fibrinogène 5, urée, TCK.

Alors on conclut que la pandémie a un grand impact sur la disponibilité des réactifs en raison de la fermeture des frontières (l'importation), changement du prix ou de fournisseurs...donc il faut qu'on soit plus prudent et de préparer d'autres plans pour avoir une bonne gestion au moment des crises (situation d'urgence sanitaire)

Mots clé : pandémie , covid 19, pharmacie centrale ,rétrospective, réactifs, disponibilité

Summary

The global covid 19 pandemic has caused significant disruption to hospital sector operations. our study is carried out at the level of the central pharmacy CHU sétif, it is a retrospective study based on a questionnaire intended for the personnel of the care establishments to have the tests concerned with COVID-19 and the reagents used.

From the results of the table which presents the inflows and outflows of reagents related to covid between 2019 and 2020, it was noticed that there was an increase in the outflows of: cardiac troponin, glucose, glucose revise, total bilirubin, CRP Spinreact, D-dimer, prothrombin, on the other hand a reduction in the output of the other reagents: calcium, creatinine JAFF2, glucose (hexokinase), SNAP PAK (ionogram), UREAL, COABS INTEGRA, STA fibrinogen 5, urea, TCK.

So we conclude that the pandemic has a great impact on the availability of reagents due to the closure of borders (import), change in price or suppliers... so we have to be more careful and prepare other plans for good management in times of crisis (health emergency)

Keywords: pandemic, covid 19, central pharmacy, retrospective, reagents, availability

ملخص

تسببت جائحة كوفيد 19 العالمية في اضطراب كبير في عمليات قطاع المستشفيات.

تم إجراء دراستنا على مستوى الصيدلية المركزية للمستشفى الجامعي سطيف ، وهي دراسة بأثر رجعي تستند إلى استبيان مخصص لموظفي مؤسسات الرعاية لإجراء الاختبارات المتعلقة بكوفيد 19 والكواشف المستخدمة.

من نتائج الجدول الذي يعرض التدفقات الداخلة والخارجة من الكواشف المتعلقة بفيروس كوفيد بين عامي 2019 و 2020 ، لوحظ أن هناك زيادة في التدفقات الخارجة من: التروبونين القلبي ، والجلوكوز ، و الجلوكوز المراجع ، و البيليروبين الكلي ، و بروتين سي التفاعلي ، و تحليل دي ديمر ، البروثرومبين ، من ناحية أخرى انخفاض في إنتاج الكواشف الأخرى: الكالسيوم ، الكرياتينين JAFF2 ، الجلوكوز (هكسوكيناز) ، تحليل قياس الشوارد (الأيونوجرام) ، اليوريا ، COABS INTEGRA ، تحليل الفيبرينوجين ، اليوريا ، وقت تجلط الدم.

لذلك نستنتج أن الوباء له تأثير كبير على توفر الكواشف بسبب إغلاق الحدود (الاستيراد) أو تغيير السعر أو الموردين ...

لذلك علينا أن نكون أكثر حذرا ونعد خطأ أخرى للإدارة الجيدة في أوقات الأزمات (طوارئ صحية)

الكلمات المفتاحية: جائحة ، كوفيد 19 ، صيدلية مركزية ، بأثر رجعي ، كواشف ، توافر