



University of Mosul College of Nursing



Research Title:
Attitudes and intention towards COVID-19 vaccines among the public population Mosul city

Students:
Sura Mothafar Mohammed Namk, Aisha Abdul Amir Sawadi , Gufran Salih Mohammed,
Bedoya Khalil Mohammed , Hadiya Elias Abdul-Aziz , Huda Hamid Abdulla

Supervised by:
Dr. Salwa Hazim AL-Mukhtar

Abstract

Background: COVID19 emerged as one of the biggest global public health crises in recent history. Many pharmaceutical companies have raced against time to develop a vaccine, so that the pandemic can be brought under control. The aim of the current study was to assess the acceptance of the COVID19 vaccine among the general population in Iraq.

Materials and Methods: Descriptive cross-sectional, this internet-based, descriptive cross-sectional, analytical study was carried to accomplish the objectives of the research for the period from

1st December 2020 until 10th July 2021. An Internet-based study was performed among 100 adults living in Iraq/Mosul city. The respondents were chosen using non-probability convenience sampling through invitation links in Facebook and WhatsApp groups.

Results The sociodemographic features of respondents are represented in this study. The mean age of the participants was 30.9 ± 10.3 years old. Men represented the majority (62%) of the participants, while more than half (65%) were college students with 77% of them having a university degree. that there were 49 (49%) participants with a history of COVID-19 infection during the pandemic period and 90 (90%) of them had at least one family member diagnosed with COVID-19. The result reported in this table also shows that around three-quarters (72%) of the respondents had never taken the Flu vaccine in their lives. The majority (65%) mentioned using masks to prevent infection with the COVID-19 virus.

Conclusion: The most common age group was 51-60. The majority of participate was male. Most of participate was single. The most participate have University degree. Around Half of participate have a history of COVID-19 virus. Majority of participate have agree to take COVID-19 vaccine. Majority of participate prefer the US vaccine (Moderna-Pfizer). The most of common reasons to refuse to take vaccine was not safe.

جامعة الموصل --- كلية التمريض

عنوان البحث:

الاتجاهات والنية تجاه لقاحات COVID-19 بين سكان مدينة الموصل

الطلاب:

سورة مظفر محمد نمك ، عائشة عبد الأمير سوادى ، جفران صالح محمد
بدويا خليل محمد ، هدية الياس عبد العزيز ، هدى حميد عبد الله.

بإشراف:

د. سلوى حازم المختار

الملخص

الخلفية: برز مرض كوفيد ١٩ كواحد من أكبر أزمات الصحة العامة العالمية في التاريخ الحديث. تسابق العديد من شركات الأدوية مع الزمن لتطوير لقاح ، حتى يمكن السيطرة على الوباء. كان الهدف من الدراسة الحالية هو تقييم قبول لقاح COVID19 بين عامة السكان في العراق. لتحقيق أهداف البحث للفترة من

١ كانون الأول ٢٠٢٠ حتى ١٠ تموز ٢٠٢١. أجريت دراسة على الإنترنت على ١٠٠ بالغ يعيشون في العراق / مدينة الموصل. تم اختيار المستجيبين باستخدام عينات ملائمة غير احتمالية من خلال روابط الدعوة في مجموعات Facebook و WhatsApp.

النتائج: يتم تمثيل السمات الاجتماعية الديموغرافية للمستجيبين في هذه الدراسة. كان متوسط عمر المشاركين ± 30.9 سنة. ويمثل الرجال غالبية المشاركين (٦٢٪) بينما كان أكثر من النصف (٦٥٪) طلاب جامعيين و ٧٧٪ منهم حاصلون على شهادة جامعية. أن هناك ٤٩ (٤٩٪) مشاركاً لديهم تاريخ من الإصابة بعدوى COVID-19 خلال فترة الوباء وأن ٩٠ (٩٠٪) منهم لديهم فرد واحد على الأقل من أفراد الأسرة تم تشخيصهم بـ COVID-19. تظهر النتيجة الواردة في هذا الجدول أيضاً أن حوالي ثلاثة أرباع (٧٢٪) من شملهم الاستطلاع لم يأخذوا لقاح الإنفلونزا مطلقاً في حياتهم. ذكر الغالبية (٦٥٪) استخدام الأقنعة للوقاية من الإصابة بفيروس COVID-19. الخلاصة: كانت الفئة العمرية الأكثر شيوعاً هي ٥١-٦٠. غالبية المشاركين كانوا من الذكور. كان معظم المشاركين عازبين. الأكثر مشاركة حاصلين على درجة جامعية. حوالي نصف المشاركين لديهم تاريخ من فيروس COVID-19. وافقت غالبية المشاركين على أخذ لقاح COVID-19. غالبية المشاركين يفضلون اللقاح الأمريكي (موديرنا- فايزر). لم تكن الأسباب الأكثر شيوعاً لرفض أخذ اللقاح أمانة.