

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

“Nuevos Tiempos. Nuevas Ideas”

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA



**IMPACTO DEL COVID-19 EN LA PREVALENCIA DE
AUTOMEDICACIÓN DE LOS ADULTOS CON HIPERTENSIÓN
ARTERIAL QUE ACUDEN A LA BOTICA NOVAFARMA (OCTUBRE –
DICIEMBRE) 2021**

**Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico y
Bioquímico**

TESISTA

BACHILLER: HUAYANCA NIÑO DE CATTER, TERESA MERCEDES

ASESOR

Dr. VILCHEZ CÁCEDA, HÉCTOR ALEXANDER

LIMA – PERÚ

2022

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fue evaluar si el Impacto del COVID-19 influye en la Prevalencia de Automedicación de los Adultos con Hipertensión Arterial que acuden a la Botica Novafarma (octubre – diciembre) 2021

Enfoque cuantitativo, de diseño descriptivo, explicativo, correlacional de corte transversal, de una población total de 292 usuarios hipertensos, la muestra fue de 156 varones entre las edades de 50 a 60 años que acudieron a la Botica Novafarma del distrito de San Juan de Miraflores, provincia de Lima, aplicándose el cuestionario impacto del COVID-19 y cuestionario prevalencia de automedicación.

La prevalencia de reacción emocional en los 156 encuestados fue: ansiedad con 57,06 %, seguido de insomnio con 31,41 % y en último lugar a la ira con 11,53 %.

Los resultados para impacto del COVID-19: los usuarios reportaron “siempre” les afecta: el distanciamiento social (33,33 %), los datos del Facebook (39,74 %), la economía global (38,46 %) y la economía del Perú (29,48 %). Para prevalencia de automedicación: los usuarios reportaron “totalmente de acuerdo” para automedicación por: adquisición de materiales de protección individual (38,46 %), por los datos brindados por el WhatsApp (30,12 %), por la economía global (31,41 %) y por la empleabilidad (33,97 %).

Al aplicar el Chi-Square Test se determinó ($p < 0,05$), este resultado nos indica que existe una relación estadísticamente significativa entre el impacto del COVID-19 y la prevalencia de automedicación de los adultos con hipertensión arterial que acuden a la Botica Novafarma (octubre – diciembre) 2021

Palabras Claves: Impacto COVID-19, Prevalencia automedicación, Hipertensión arterial.

ABSTRACT

The objective of the present work was to evaluate if the Impact of COVID-19 influences the Prevalence of Self-medication of Adults with Arterial Hypertension who attend the Botica Novafarma (October - December) 2021

Quantitative approach, descriptive, explanatory, correlational cross-sectional design, of a total population of 292 hypertensive users, the sample was 156 men between the ages of 50 and 60 who attended the Botica Novafarma in the district of San Juan de Miraflores , province of Lima, applying the COVID-19 impact questionnaire and self-medication prevalence questionnaire.

The prevalence of emotional reaction in the 156 respondents was: anxiety with 57.06%, followed by insomnia with 31.41% and lastly anger with 11.53%.

The results for the impact of COVID-19: users reported that they are "always" affected by: social distancing (33.33%), Facebook data (39.74%), the global economy (38.46%) and the economy of Peru (29.48%). For prevalence of self-medication: users reported "totally agree" for self-medication due to: acquisition of personal protection materials (38.46%), due to the data provided by WhatsApp (30.12%), due to the global economy (31 .41%) and for employability (33.97%).

When applying the Chi-Square Test, it was determined ($p < 0.05$), this result indicates that there is a statistically significant relationship between the impact of COVID-19 and the prevalence of self-medication in adults with high blood pressure who attend the Apothecary Novafarma (October – December) 2021.

Key Words: COVID-19 impact, Self-medication prevalence, Arterial hypertension.