



Facultad de Farmacia y Bioquímica

Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica

Diversidad de medicamentos usados en terapia Covid-19, en usuarios de Boticas el Milagro del distrito de Ventanilla – provincia Callao, 2021-2022

Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico

Presentado por:

Bach. Mendoza Lopez, Edgardo

Código ORCID: 0000-0002-2000-2164

Asesor: Mg. Justil Guerrero Hugo Jesús

Código ORCID: 0000-0002-6465-8747

Lima – Perú

2022

“DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN
USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO DEL DISTRITO DE VENTANILLA-
PROVINCIA CALLAO, 2021-2022”

DEDICATORIA

En primer lugar, a Dios por brindarme la vida, dándome una buena salud y sabiduría para lograr mis metas, a mis familiares, por el cariño, amor y cuidándome en cada paso de mi vida contribuyendo así de una manera positiva, durante mi formación profesional para alcanzar este logro trazado.

AGRADECIMIENTO

A todos mis compañeros ahora ya colegas, a la Universidad Norbert Wiener, por darme una orientación de la tesis dentro del curso taller, brindándome la capacidad de formación en esta profesión digna, en todo el trabajo universitario. A un gran maestro mi asesor temático tanto como apoyo en el proyecto y tesis, por todo lo coordinado en las orientaciones. Como también, a todo este grupo humano de profesionales de la carrera de salud, personas de gran talento y sabiduría, a este equipo interdisciplinario quienes se han esforzado muchísimo en transmitir sus conocimientos. Y a los diferentes hospitales por apoyarnos en las prácticas profesionales.

ÍNDICE GENERAL

CARÁTULA	i
TÍTULO.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE GENERAL	iv
ÍNDICE DE TABLAS.....	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN.....	xi
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA.....	1
1.1. Planteamiento del problema	1
1.2. Formulación del problema.....	3
1.2.1. Problema general	3
1.2.2. Problemas específicos.....	4
1.3. Objetivos de la investigación.....	4
1.3.1. Objetivo general	4
1.3.2. Objetivos específicos.....	4
1.4. Justificación de la investigación	5
1.4.1. Teórica	5
1.4.2. Metodológica.....	5
1.4.3. Práctica	6
1.5. Limitaciones de la investigación	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1. Antecedentes.....	7
2.1.1 A nivel Internacional	7
2.1.2 A nivel nacional.....	9
2.2 Bases teóricas	12

2.3	Formulación de hipótesis.....	16
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA		16
3.1	Método de la investigación.....	16
3.2	Enfoque de la investigación.....	17
3.3	Tipo de investigación	17
3.4	Nivel de investigación	17
3.5	Diseño de la investigación.....	18
3.6	Población y muestra	19
3.7	Variables y operacionalización.....	20_Toc105966753
3.8	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	23
3.9	Plan de procesamiento y análisis de datos.....	25
3.10	Aspectos éticos	25
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS.....		26
4.1.	Resultados	26
4.1.1	Análisis estadístico descriptivo	26
4.1.2	Prueba de hipótesis (No aplica).....	44
4.1.3	Discusión de resultados	44
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		49
5.1	Conclusiones.....	49
5.2	Recomendaciones	51
REFERENCIAS		52
ANEXOS		58
ANEXO 1: Matriz de Operacionalización de variables		58
ANEXO 2: Matriz de Operacionalización de variables		59
ANEXO 3: Matriz de consistencia		60
ANEXO 4: Instrumento:.....		60
ANEXO 5: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos		64
ANEXO 6: Validez del instrumento:		65
ANEXO 7: BASE DE DATOS “DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022”		72
ANEXO 8: Confiabilidad del instrumento por Test-Retest:		77

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01: Variable: Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19.....	22
Tabla 02: Variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.....	22
Tabla 03: Validación de instrumento por juicio de expertos.....	24
Tabla 04: Distribución de los usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022 según variable interviniente.....	26
Tabla 05: Descripción diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19, 2021-2022 según sus dimensiones.....	27
Tabla 06: intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	28
Tabla 07: Descripción de la variable Interviniente usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022 según dimensiones.....	30
Tabla 08: diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.....	31
Tabla 09: Niveles de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	33
Tabla 10: medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas leve según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	36
Tabla 11: medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas severo según	

usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	37
Tabla 12: grupo terapéutico más frecuente para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.	40
Tabla 13: género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.	42

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01: Distribución de usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022 según variable interviniente.....	26
Figura 02: Descripción diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19, 2021-2022 según sus dimensiones.....	27
Figura 03: intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	29
Figura 04: Descripción de la Variable interviniente usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao según la dimensión género y grupo etario.	30
Figura 05: diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.....	32
Figura 06: dimensiones de diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.	32
Figura 07: Niveles de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.....	34
Figura 08: medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.	38
Figura 09: grupo terapéutico más frecuente para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia C. 2021-2022.	41
Figura 10: género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.	42

RESUMEN

El Centro de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) y (INS) indicaron que la zona con mayor proporción de infección fue el Callao presentando un 30% de contagio de su población, En este estudio tiene como **objetivo:** Describir la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

Método: El este estudio se utilizó un enfoque cuantitativo, de tipo básico, con un diseño no experimental y un nivel descriptivo. Tomando una muestra de 114 usuarios, aplicándose un cuestionario a los usuarios de la Botica el Milagro, utilizada una técnica para la recolección de datos por medio de una encuesta. Para el proceso de análisis se utilizó el SPSS Versión 25.0 a través del análisis estadístico descriptivo con la tabla de contingencia cruzada de las variables respectivas. **Resultados:** Se encontró que el grupo etario del nivel adulto joven (18-26 años), tanto los usuarios que acuden a las boticas como la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19. En cuanto a la diversidad de medicamentos más usados, se observa que los usuarios presentan, el 28.1% síntomas y signos, el 59.6% intensidad de signos y síntomas, el 44.7%, usuarios son adultos jóvenes y el 53.5% y de género masculino, Por lo tanto, se **concluye** que se describe la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

Palabras clave: Diversidad de medicamentos, grupo terapéutico, signos y síntomas.

ABSTRACT

The Center for Epidemiology, Disease Prevention and Control (CDC) and (INS) indicated that the area with the highest proportion of infection was Callao, presenting 30% contagion of its population. The objective of this study was: To describe the diversity of medications most used for COVID 19 therapy, in users who go to the "El Milagro" pharmacies in the district of Ventanilla - Callao Province, 2021-2022. Method: the study used a quantitative approach, basic type, non-experimental design and descriptive level. It had a sample of 114 people, applying a questionnaire to the users of the Botica El Milagro, being a technique used the survey. For the statistical analysis, SPSS Version 25.0 was used through the descriptive statistical analysis with the contingency or crossed table of the respective variables. Results: It was found that the age group of the young adult level (18-26 years) both the users who go to the pharmacies and the diversity of medications most used for COVID 19 therapy. Regarding the diversity of most used medications, it was found that observes that 28.1% present symptoms and signs, 59.6% intensity of signs and symptoms, the 44.7%, users are young adults and 53.5% are male. Therefore, it is concluded that the diversity of medications most used for COVID 19 therapy is described, in users who come to the "El Milagro" pharmacies in the district of Ventanilla - Callao Province, 2021-2022.

Keywords: Diversity of drugs, therapeutic group, signs and symptoms.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación está formada por 5 capítulos que se describen a continuación:

Capítulo I: Planteamiento del problema: Se describe la situación problemática de la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en el ámbito internacional del uso de fármacos en el tratamiento específico de la COVID-19, siendo el uso frecuente, hay una gran preocupación al no demostrar mejoría los pacientes (4), a nivel nacional la prevalencia del uso de medicamentos para COVID-19 tras realizar su ingreso al hospital, y recibir un tratamiento de parte del profesional, siendo no favorable (7), a nivel local en el distrito de Lima; Hospital Cayetano Heredia los pacientes hospitalizados por contagio de COVID-19 se automedicaron 120 de los cuales 91 usaron más de dos medicamentos con un 85.8% el restante fueron prescritos por el personal de salud (8). Los objetivos están dimensionados y orientados para permitirnos conocer nuestra realidad de la diversidad de medicamentos más usado para la terapia Covid 19, en personas que llegan a las boticas “El Milagro”. Se elaboró el objetivo general, y los objetivos específicos.

Capítulo II: Marco teórico. Se menciona todos los antecedentes internacionales, nacionales y regionales como también las fuentes científicas teóricas de las variables.

Capítulo III: Metodología. Se hacen mención a los principales aspectos de la investigación y metodología con un enfoque cuantitativo, de tipo básico, con un diseño no experimental y también de un nivel correlacional.

Capítulo IV: Análisis de los datos donde se utilizó el programa SPSS Versión 25.0 con tabla de contingencia o tabla cruzada; todos los resultados están ilustrados con imágenes con la interpretación respectiva.

Capítulo V: Detallamos las conclusiones y recomendaciones se obtuvo las conclusiones con respecto a las variables, indicadores y dimensiones detallan varias recomendaciones para la población donde se realizó el estudio

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

Pese a la gravedad de la pandemia y el progresivo aumento de contagio, la producción científica aún no conoce por completo la efectividad de las opciones terapéuticas para erradicar al virus (1). Maier et al. Tras realizar un estudio sobre documentaciones del Ministerio de Sanidad en el año 2020 encontró que al usar el remdesivir para pacientes hospitalizados por problemas SARS-CoV-2, tanto así que la comisión Europea autorizó el uso a pacientes mayores de 12 años, no tuvo mayores explicaciones; luego se estableció criterios para el uso de este medicamento, pero aún carece de evidencias disponibles para su eficacia (2).

Así mismo, Vences et al. Menciona que la Organización Mundial de la Salud hizo una investigación en 11 266 personas hospitalizados por COVID-19, donde concluyó que el uso de remdesivir, hidroxiclороquina, lopinavir e interferón aún carece de efectos para disminuir la mortalidad y siendo la última actualización de la guía de la OMS que no recomienda el uso de remdesivir en personas en el hospital que presentan dicho virus, sin embargo estos medicamentos fueron usados por muchos pacientes y por un tiempo prolongado (3).

Asimismo, en el ámbito internacional en estudio realizado Cao F. Menciona que, en El Hospital Bellvitge en España, con fin de identificar y realizar manejos sobre el uso de fármacos en el tratamiento específico de la Covid-19, realizó una investigación y encontró el uso de Lopinavir/ritonavir en conjunto con algún antiviral de forma frecuente, sin embargo, estos no demostraron mejoría en los pacientes (4). Respecto a la Ivermectina, según Caly L et al. En recopilación de documentos de la FDA demostraron pérdida de material viral contra el SARS-CoV-2 de manera in-vitro, no obstante, este mismo resultado no se aprecia en ensayos clínicos, pese a ello muchas profesiones recurrieron al uso, por lo

que fue considerado un medicamento de uso frecuente (5).

También, en el contexto nacional Zavaleta et al. Un estudio realizado con el uso de medicamentos para Covid-19 en Trujillo, encontraron que los medicamentos como la azitromicina, amoxicilina, ivermectina y corticoides son los fármacos que adquirieron con frecuencia y fueron tomados como tratamientos para dicho virus antes de acudir al Hospital en un estudio de 132 pacientes sin embargo este demostró escasa efectividad en ellos, por ello realizaron el ingreso al Hospital (6). Díaz et al. Tras realizar otras investigaciones encontraron que pacientes que se auto medicaron con azitromicina e ivermectina de manera irracional, observaron que, tras realizar su ingreso al hospital de Chiclayo, y recibir un tratamiento de parte del profesional, estos no fueron tan favorables debido a la automedicación anterior que realizaron (7).

En este estudio podemos evidenciar resultados frente a la problemática, por ejemplo, Zavala E. En pacientes hospitalizados en 120 pacientes confirmados por contagio de COVID-19 con prueba antigénica y/o molecular del Hospital Cayetano Heredia Lima, los 44.7 % presentaban comorbilidades, el 33.9 % se automedicaron con los siguientes medicamentos : azitromicina se medicaron 30 pacientes, ceftriaxona 14 pacientes, amoxicilina 7 pacientes; y sobre el uso de corticoides como la prednisona 11 pacientes, dexametasona usaron 10 pacientes con el uso de paracetamol 13 pacientes, aspirina solo 5 pacientes al igual que los aines y sobre la enoxaparina fue el medicamento que no utilizaron sin prescripción médica y 91 pacientes usaron más de dos medicamentos de ellos los antibióticos fueron los más usados representando un 85.8 % y después de ello le sigue la ivermectina con un 66.9% sin embargo representa solo un 28.3% pacientes que usaron antibióticos pero fueron prescritos por el personal de salud (8).

En el ámbito a nivel región hay evidencia con respecto al problemática, En ejemplo, Quispe Toni Marlín. Lo más interesante de los factores que resaltan de la automedicación

antes del ingreso al servicio médico, del nosocomio regional Manuel Núñez Butrón en la región Puno son: Causas económicas como también el grado de instrucción en las familias (7). Quiñonez Maribi Morelia. Concluye que las evidencias de los factores asociados con la automedicación en estudiantes de la carrera de enfermería, en la universidad Altiplano - Puno son: factor cultural y socioeconómico. (8). Villalva Yaneth. Concluye que en el distrito de san miguel la gran mayoría de muestra de estudio, sabe poco o nada sobre el conocimiento de los posibles efectos adversos de los fármacos, como también muchos adquieren sus medicamentos sin prescripción médica, consumen antibióticos por iniciativa propia al comprarlos en cualquier establecimiento farmacéutico y por el uso prolongado de medicamentos (9). Por ello, el Centro de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) y el Instituto Nacional de Salud (INS) indicaron que la zona con mayor proporción de infección fue el Callao presentando un 30% de contagio de su población (9) y la operación Tayta Callao tras iniciar se registró un promedio de tres mil pruebas entre pobladores del Callao y Ventanilla resalto que un gran porcentaje resultaron positivos a la prueba, ellos posteriormente pasaron por consultas para determinar el tratamiento; tras ello se supo que el primer medicamento distribuido de forma gratuita fue la Ivermectina cabe resaltar que este medicamento solo completó a las demás medicinas que se les entrego anterior a ellos y pese a ello la demanda fue alta (10) Tras las situaciones encontradas se busca describir los medicamentos más usados para manejo de pacientes por Covid-19, que fueron expendidos en la cadena de Boticas el Milagro Ventanilla.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuál es la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID - 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?

1.2.2. Problemas específicos

1. ¿Cuáles son los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?
2. ¿Cuáles son los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?
3. ¿Cuál es el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?
4. ¿Cuál es el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Describir la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

1.3.2. Objetivos específicos

1. Describir los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.
2. Describir los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.
3. Describir el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en

usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.

4. Describir el género y grupo etario más prevalente para terapia Covid -19 en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao. 2021-2022.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

Desde un punto de vista teórico el **MINSA** debe hacerse un estrecho seguimiento terapéutico de los pacientes dependiendo a la intensidad de sus manifestaciones clínicas pudiendo ser mareo, disnea, dolor torácico, deshidratación. El presente estudio busca conocer la diversidad de medicamentos que fueron más usados para la terapia de COVID 19, en relación a los síntomas y signos, intensidad de sintomatología y grupo terapéutico; a la vez se busca conocer el género más prevalente. Con ello se podría recabar información para brindar posibles aportes a investigaciones del área de salud a fin de establecer tratamientos para COVID 19; asimismo evitar desabastecimientos de los medicamentos con mayor prescripción médica para dicha terapia.

1.4.2. Metodológica

Desde la perspectiva de la investigación segunda metodología podemos justificar con claridad que el instrumento de recolección de información a sido elaborado correctamente bajo la supervisión y orientación de expertos, se tomaron en cuenta, según recetas médicas que llegan de pacientes que se atienden en las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla, a la vez se usara los datos extraídos del Sistema “Software Farmasis”, para obtener una información más completa relacionada a las ventas de los medicamentos y su disponibilidad de ello. A fin de contribuir a la sociedad y posibles investigaciones futuras, asimismo podrán facilitarnos información con un enfoque de mayor interés en las variables

de la investigación, con resultados fidedignos y claros, de alguna manera contribuir con investigaciones futuras como precedentes, a quienes se interesan en buscar información respecto a la situación problemática.

1.4.3. Práctica

A partir de un punto de vista práctico justifica que en la investigación buscamos una investigación en de medicamentos más usado para la terapia COVID - 19, en personas que llegan a las boticas “El Milagro” distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022, con la finalidad de ayudar a la elaboración de guías de compra para evitar desabastecimiento en los tres locales. Se evaluará los medicamentos más usados según signos y síntomas con el fin de priorizar e implementar stock sobre ello; según intensidad de sintomatología para crear posibles alianzas con los distribuidores y según grupo terapéutico para equiparar los medicamentos usados y conocer la elección del usuario según género prevalente. Así mismo ayudará a posibles investigaciones y estudios para establecer tratamientos contra el COVID 19. Por tanto, la investigación tiene como fin de prevenir desabastecimientos futuros y/o realizar estrategias para la elaboración de tratamientos para combatir dichos problemas de salud por COVID 19.

1.5. Limitaciones de la investigación

El estudio realizado afronta limitaciones en búsqueda bases teóricas que fueron pocas y, en la toma de datos, al ser directa, por motivos de la pandemia ya que fue realizada en las boticas el Milagro del distrito de Ventanilla – Callao, con recursos autofinanciados. La investigación se apoyó en técnicas e instrumentos de investigación como la encuestas y el cuestionario.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1 A nivel Internacional

Mercado, et al (32). En la investigación tiene como principal finalidad conocer los tratamientos para COVID - 19. Se recolectaron la información de distintas fuentes con el fin de brindar ciertas recomendaciones para su manejo. En los resultados al respecto al tratamiento sintomático, usaron paracetamol e ibuprofeno según la OMS además de ello adicionaron el uso de fármacos antiinflamatorios, no esteroideos; para tratamientos antivirales usaron lopinavir/ritonavir, Hidroxicloroquina/ cloroquina y remdesivir para cuadros clínicos graves; en caso de tratamiento antiinflamatorio tocilizumab y esteroides sistemáticos, y sobre los antibióticos usaron azitromicina, claritromicina. Se concluyó que muchos de los medicamentos usados ayudaron de alguna manera a aliviar los síntomas, sin embargo, el tratamiento para COVID – 19 sigue en investigación. A la vez concluyen que la administración de drogas y alimentos va relacionado al plasma del paciente que padece la patología. (32)

Rojas, et al (11). En su investigación cuyo objetivo fue realizar una revisión sistemática de las escrituras científicas que presentando evidencias sobre la efectividad y las reacciones adversas de los diferentes tratamientos usados en COVID-19 tanto en países como Bolivia y Perú. La metodología de la investigación fue cualitativa e hicieron uso del PubMed, así como documentos normativos nacionales y bolivianos. En los resultados en cuanto a la sintomatología, 99 personas atendidas según los estudiados del nosocomio de Wuhan el 83% tubo fiebre, 82%, con tos con dificultad para respirar 31%, dolores musculares 11%, confusión 9 %, dolor de cabeza 8%, rinorrea 4%, náuseas y vómitos solo el 1% y sobre los tratamiento farmacológicos vigentes según resolución ministerial publicado el 08 de mayo del 2020 en ambos países, para casos leves usaron hidroxicloroquina e ivermectina; para

casos moderados o severos en el Perú fueron la hidroxiclороquina, azitromicina e ivermectina y para Bolivia hidroxiclороquina, lopinavir y ritonavir. Se concluye que en ambos países el tratamiento para la COVID-19 tiene efectos secundarios y algunos generan efectos de riesgos a la salud por lo que se requiere una venta controlada de los medicamentos (11).

Escalante, et al (12). En el estudio cuyo objetivo fue principalmente identificar los fármacos como tratamiento para covid-19. Con fármacos latinoamericanos Realizaron un análisis sistemático utilizaron las fuentes de MEDLINE, PubMed, LILICS entre otros que tengan estudios observacionales. Que la cloroquina e hidroxiclороquina se evidencia resultados según de Wang y sus colaboradores el CQ e HCQ inhiben la replicación del virus sin embargo el HCQ presenta una actividad más potente y la Comisión China fue la primera en incluir este medicamento en su guía. Remdesivir, según datos de Clinical Trials del NHI son menos de 15 ECA en población con COVID-19 leve y 9 de ellos severa, este medicamento aporta mayor evidencia debido a que el tiempo promedio de recuperación de los pacientes fue de 11 días. Lopinavir/Ritonavir el estudio RECOVERY menciona que estos dos medicamentos mostraron actividad in vitro frente al virus sin embargo causa efectos adversos gastrointestinales. Se concluye, que se logró evaluar e identificar los medicamentos según protocolos sin embargo por lo que se debe poner más énfasis en los estudios de tratamientos para la Covid-19 y estos deberían ser éticos y de confianza en la evidencia (12).

Ibatá, et al (34). Cuyo objetivo fue fijar la seguridad tanto como la efectividad al usar ivermectina en personas con COVID-19, para que así con esta investigación se pueda ayudar en las decisiones sobre su uso debido al coronavirus en Colombia. Seleccionaron algunas revisiones donde evidencia tanto de forma sistemática y secuencial dominados aquellos estudios observacionales “evidencia del mundo real”. En los resultados

identificaron un estudio preclínico, dado un ensayo clínico de pre publicado y datos preliminares, tres estudios observacionales analíticos, entre otros. Se concluye, que la evidencia recolectada sobre la seguridad y efectividad de su uso es inconclusa y muy poca hasta el momento (34).

Guevara, (35). En esta investigación teniendo como objetivo, evalúa los principales antibióticos como betalactámicos en establecimientos comunitarios de Ambato-Ecuador. La investigación es de origen descriptivo correlacional y transversal, usando una técnica de recolección de información de tipo encuesta más entrevista personal con profesionales asistenciales. Con un estudio de muestra de 128 encuestados, muestra no probabilística, población entre las edades de 20 y 46 años, para evaluar se realizó una encuesta para medir un uso razonable de fármacos y grupo betalactámicos. El instrumento tiene una confiabilidad de calificados expertos y se obtuvo como resultado a 81 varones encuestados, 47 mujeres encuestadas, compran antibióticos 81.52% sin prescripción médica. Observamos que entre las edades de 31y 40 años adquieren betalactámicos con más proporción, con 64% usan medicamentos como antibióticos para cualquier tipo de enfermedad, 63.3% compra medicamentos por necesidad de factor tiempo dinero para la consulta médica. Concluyendo una alta existencia de automedicación por el desconocimiento de la exposición de riesgo que pueden traer consigo los antibióticos, por el libre acceso a comprar antibióticos en establecimientos farmacéuticos (35)

2.1.2 A nivel nacional

Huaroto, et al (13). En el estudio que tuvo el principal objetivo es reconocer los resultados con evidencia sobre los tratamientos específicos de COVID-19. Diseño: Realizaron una búsqueda sistemática Para datos obtenidos de Francia utilizaron EC abierto, no aleatorizado, China, EC randomizados de etiqueta vierta y no aleatorizados. Realizaron una metodología de búsqueda sistemática en MEDLINE (vía PubMed). La calidad lo evaluaron

con la metodología GRADE. Siendo los resultados según Gautret et al 2020. de 36 pacientes solo 6 pacientes al ser tratados con hidroxiclороquina y azitromicina tuvieron una carga viral indetectable en el sexto día (100%). Según Cao et al. de 99 pacientes asignados a LPV/r su tiempo de mejoría fue a los 16 días teniendo en cuenta que dichos pacientes sufrían de neumonía y según Cal et al. a 45 pacientes se les trato con LVP/r la carga viral no detectable fue mejor, su mejoría del Tc de tórax en el día 14 fue de 91.4%. Se concluye que no lograron identificar estudios que sean eficaces y seguros, sin embargo, según evidencia recopilada la hidroxiclороquina y favipiravir dieron resultados favorables, aunque las evidencia tienen certezas bajas frente a COVID-19 (13).

Ticona, et al (14). En el estudio tiene por objetivo buscar medicamentos con acción antiviral frente al COVID-19 para casos leves. En la metodología buscaron fármacos que tienen una acción antiviral ante este agente, y de esta manera evaluaron la información. En los resultados, encontraron el uso frecuente de los siguientes medicamentos ribavirina, el penciclovir, la nitazoxanida, el nafamostat, la cloroquina, el remdesivir y el favipiravir, sin embargo, estos resultados. En el contexto de Perú encontraron información sobre el uso de medicamentos antivirales no existe evidencia razonable, tales como: cloroquina, hidroxiclороquina, azitromicina, lopinavir, ritonavir. Se concluye que si bien es cierto han encontrado información sobre los medicamentos usados para combatir de alguna manera al COVID-19, sin embargo, mencionan que estos medicamentos presentan eficacia no comprobada ante la pandemia por ello se debe emplear una medida y esta debe ser evaluada por la salud pública (14).

Zavala, et al (15). En este estudio tiene como por objetivo identificar la medicación pre hospitalaria en personas hospitalizados por Covid-19 en un Hospital público de Lima-Perú. En la metodología investigaron a 132 personas hospitalizados positivas para COVID-19 (positivo o sintomático) en el Hospital Cayetano Heredia, en Lima, durante la tercera

semana del mes de junio del 2020 (del 14 al 21 de junio). Siendo los resultados del total, 106 pacientes encontraron que el uso en una mayor proporción para la medicación antes de la administración hospitalaria fue: los antibióticos (azitromicina, ceftriaxona, amoxicilina); Paracetamol hidroxiclороquina, aspirina y corticoides son los medicamentos más usados, antes de llegar al hospital en pacientes covid 19 con un 85.8%, y con azitromicina 62.2% como medicamento más usado. Se concluye que la eficacia de los diferentes tratamientos ha resultado poco o nada eficaces contra el SARS-CoV-2, por lo que sugieren fortalecer las estrategias para combatir ello (15).

Navarrete, et al (16). Tuvieron como objetivo entender las condiciones de fármacos frente a la automedicación en el tratamiento sintomático o como prevención para COVID 19. Realizaron una investigación descriptiva a 790 pacientes participantes en el distrito lima norte todos mayores de 18 años, entre ellos varones y mujeres por participación voluntaria. Completando un cuestionario con variables de estudio sociodemográficas, automedicación previa a los síntomas, grado de instrucción, comorbilidades. En los resultados Los medicamentos de mayor consumo, automedicado. Los resultados los fármacos más usados previos a hospitalización fueron; Analgésicos (29,1%), antiinflamatorios (28,1%) y antibióticos (27,6%); durante la pandemia, antibióticos/antiinflamatorios (39,2%), antiinflamatorio (30,9%), antibiótico (21,6%), Ivermectina (5,7%) y la Ivermectina en combinación con otros fármacos (2,6%). ($p=0,001$). Se concluye que encontraron la frecuencia de fármacos más consumidos de fueron grupo de analgésicos, antiinflamatorios, y de mayor consumo los antibióticos, medicamentos así como ivermectina se usó solo o en combinación (16).

Delgado, (33). En la investigación que se hizo tiene como objetivo identificar los niveles de uso de la automedicación en la población del Centro Poblado de Santa María distrito Maranura es descriptivo transversal – Cusco el estudio de esta muestra está conformada

por 127 familias entre 18 y 60 años, teniendo como un instrumento para medir una variable, usamos una encuesta. Presenta una alta validez de confiabilidad de expertos dando los resultados siguientes 63.8% son varones y 36.1% son mujeres, también podemos evidenciar 44.1% de la población entre 30 y 59 años, 39.4% tienen secundaria y 5.5% sin instrucción, 24.4% tienen empleo, y un 55.1% presenta ingresos menor a un sueldo mínimo, 37.8% va al médico por prescripción sobre sus dolencias y un 41.7% compra medicamentos en establecimientos farmacéuticos, se concluye que dada la información existe una relación entre las metas de estudio realizado y el conocimiento (33).

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Variable: Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19.

Al ser esta una patología nueva se ha ido estudiando continuamente posibles tratamientos para combatir al COVID-19 por lo que el Ministerio de Salud (Minsa) a través de un informe técnico titulado como control, prevención, diagnóstico y terapia a pacientes por COVID-19 en el Perú, estableció líneas de tratamientos relacionados a la intensidad de signos y síntomas de dicha patología dicho documento fue aprobado con la Resolución Ministerial N° 193-2020 – MINSa y modificado por Resolución Ministerial N° 240-2020 – MINSa (17). En vista de que existe la posibilidad de que su estado clínico se deteriore, debe hacerse un estrecho seguimiento terapéutico de los pacientes dependiendo a la intensidad de sus manifestaciones clínicas pudiendo ser mareo, disnea, dolor torácico, deshidratación (18).

Por otro lado, existe la posibilidad de que los pacientes que presenten otras infecciones u patologías se hayan también contagiado por covid-19; en estos casos el tratamiento para estas infecciones debe ser diferente para ello se debe tener en cuenta los grupos terapéuticos a fin de no obstaculizar el tratamiento de sus otras patologías (19), en este

caso por lo general se recomienda el uso adicional de antipiréticos, analgésicos adicionados a su patología inicial. Debemos tener en cuenta que aún no existen datos científicos que los antiinflamatorios no esteroideos producen presentar reacciones adversas graves en personas de Covid-19 (20).

Para la elección de tratamientos para Covid-19 se evalúa la edad del paciente; ya que de ello dependerá el empleo y dosis de medicamento a usar; tal es el caso de tratamientos en adultos tenemos a los corticoides sistémicos; ya que estos no están recomendados de forma general; antibióticos, dando prioridad a la evolución del paciente en base a análisis clínicos microbiológicos y analíticos para el tratamiento de antibiótico iniciado (21). Tratamientos para pacientes pediátricos; para este caso las indicaciones de tratamiento antiviral se dan en base al equipo de infectología en pediatría, individualmente para cada uno y poder elegir si puede usar corticoides sistémicos, antiinflamatorios, inmunoglobulinas intravenosas, antibióticos, antivirales etc. (22).

Dimensión 1: Síntomas y signos. - Que, Escobar, et al. (2020), indicaron que los síntomas clínicos las relevantes atendidas previos al ingreso del Hospital de Lima fueron: Fiebre representando un 78.6%, disnea 78.6%, tos 71.4%, diarrea 28.6 y otras manifestaciones clínicas como rinorrea, náuseas, vómitos, onicofagia representaron porcentajes menores (22). Según Acosta G. et al. (2020), las manifestaciones clínicas más frecuentes atendidos en los Hospital de Lima fueron: Tos representando un 82.4%, fiebre 76.5%, disnea 76.5% y otras manifestaciones clínicas como polipnea, estertores respiratorios entre otros representaron porcentajes menores (23).

Dimensión 2: Intensidad de signos y síntomas. – Que, Monroy, et al. (2020), indicaron que los tratamientos relacionados con intensidad a síntomas o signos dispensados en cadenas y boticas, para casos leves; los resultados fueron presentados bajo medias de medianas y fueron los siguientes: azitromicina 0.4, hidroxiclороquina 6.5, ivermectina 23.81 y

paracetamol 0.04; para casos severos fueron: enoxaparina sódica de 40 y 60mg 17.62 y metilprednisolona 26.61 (24). Según Pérez et al., tratamientos relacionados con intensidad a síntomas o signos dispensados en clínicas, para casos leves, fueron los siguientes: azitromicina 5, hidroxiclороquina 200 y 400mg 16.61, ivermectina 32.17 y paracetamol 1; para casos severos fueron: bromuro de rocuronio 76.81, enoxaparina sódica de 40 y 60mg metilprednisolona 102.20, midazolam 16.90 (25).

Dimensión 3: Grupo terapéuticos. - Que, Monroy, et al. (2020), indicaron que los tratamientos por grupo terapéuticos dispensados en cadenas de boticas, fueron los siguientes: antibacterianos representando 14 569, analgésicos 3 232, Corticoides 13 971, anticoagulantes 2000 y otros grupos terapéuticos como antirreumáticos, cardiovasculares entre otros representaron porcentajes menores (24). Según Pérez et al. (2020), indicaron que los tratamientos por grupo terapéuticos dispensados en clínicas, fueron los siguientes: antibacterianos representando 124, analgésicos 53, Corticoides 144 y otros grupos terapéuticos como sedantes, cardiovasculares entre otros representaron porcentajes menores (25).

Conceptualización de la variable: Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19.

El conocimiento sobre los tratamientos para casos leves relacionados a síntomas o signos dispensados en cadenas y boticas, fueron la azitromicina, hidroxiclороquina, ivermectina y paracetamol y para casos severos fueron la enoxaparina sódica, metilprednisolona, bromuro de rocuronio y midazolam, asimismo los tratamientos por grupos terapéuticos como los antibacterianos, analgésicos, corticoides y sedantes entre otros (24) y (25).

2.2.2 Variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

Los usuarios de la botica el Milagro se encuentra en el distrito de Ventanilla – Provincia

Callao es como los que existen en diversos puntos de distritos de la capital, se inició en Ventanilla Ciudad Satélite, se empezó con una botica dentro del mercado “Señor de Los Milagros”, actualmente tiene 10 años de antigüedad y su segunda sede 7 años y las demás sedes tienen aperturas recientes. Actualmente la cadena de boticas El Milagro cuenta con 5 sedes, teniendo como estrategia las ubicaciones de sus locales, cuentan con un sistema llamado “Farmasis”, facilitando pedidos automáticos, administración de inventarios, flujos de trabajos automatizados, etc., y con un capital humano de profesionales como: administradores, directores técnicos y técnicos en farmacia y cuyos valores son la confianza, transparencia e integridad; con disponibilidad al cambio, que han logrado una consolidación con los usuarios llegando ser una empresa activa del rubro farmacéutico ya que sus profesionales se encuentran capacitados en la dispensación y expendio de medicamento.

Siendo su tipología, según el Censo y empadronamiento del Gobierno Regional del Callao, Ventanilla presenta el porcentaje más alto de analfabetización, ya que representan un 65.7% del total de los residentes y según el “Proyecto Educativo Local al 2020” Ventanilla tiene accesos insuficientes de servicios ofertados por el MINSA y ESSALUD. Además, tiene 16 establecimientos de salud de los cuales 3 atienden las 24 horas, 9 las 12 hora, 4 de ellas solo atienden 6 horas y a la vez cuenta con solo 3 establecimientos de salud. Y sobre los estratos socioeconómicos el 80% de la población pertenece al estrato medio bajo a bajo por lo que en su gran mayoría percibe sueldos máximos de S/ 550 nuevos soles (26).

Los indicadores de la calidad para que un paciente elija comprar en dicho establecimiento son: edad (19-60), tanto varones y mujeres, con un grado de estudio (primaria, secundaria, técnico y universitario) y promedio de ingresos (menos de s/850 soles y más de s/ 850 nuevos soles) (27).

Según estudios de metaanálisis presentado por la Organización Mundial de la salud, se

encontró que los hombres tienen más alto índice de contagio frente al SARS-CoV-2, ya que el número de hospitalizados tuvo como prevalencia al sexo masculino, siendo este un 50% superior al de las mujeres, debido a que ellas tienen una respuesta inmunitaria más eficaz frente al virus y referente al grupo etario las tasas de mortalidad de niños y jóvenes adultos fue baja, sin embargo los niños tienden a presentar mayor complicación relacionada al COVID - 19 (1).

Dimensión 1: Género sexo (femenino y masculino)

Dimensión 2: Grupo etario.

- Los indicadores de la calidad para que un paciente elija comprar en dicho establecimiento.

Conceptualización de la variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

Al ser los pacientes que llegan a las boticas que interviene la coherencia a la variable diversidad de fármacos más usado en terapia COVID 19 se considera como tal, entendiéndola como un grupo de personas con determinadas características de género y grupo etario.

2.3 Formulación de hipótesis

En el siguiente estudio no aplica hipótesis al ser de tipo descriptivo. Según Sampieri menciona que no todas las investigaciones deben presentar hipótesis ya que esto depende del alcance del estudio a realizar (28), por lo tanto, el estudio por ser de nivel descriptivo no se considera hipótesis (36).

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Método de la investigación

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (2015). Se emplea un método deductivo

que tiene como estrategia como pensamiento de lo general hasta lo particular, de alguna manera explica un fenómeno para someterlo a un instrumento, (27). En el presente estudio fue empleado la metodología deductiva porque se inicia de orientaciones generales inferida de normas o leyes o sugerida por la información empíricos y, aplicando las normas de la suposición, se arriba a presagios que se someten a comprobación empírica (37).

3.2 Enfoque de la investigación

En el estudio tiene un enfoque cuantitativo, necesariamente se utiliza un análisis estadístico teniendo la formulación de objetivos como: idea de investigación, preguntas de investigación, etc., que pueden ser medibles por naturaleza o cuantificables. Según Bernal C. usando una base de datos recolectados, con un enfoque cuantitativo y análisis estadístico para probar las teorías proyectadas (28).

3.3 Tipo de investigación

El tipo de estudio es básico, puesto que se realizó con inmediatez y fines prácticos, con el conocimiento y el propósito de incrementar la veracidad de las variables. Según Hernández, Fernández y Baptista (37). El presente estudio está clasificado según el propósito de forma básica, también le conoce como (pura) tiene como principal objetivo ampliar conocimiento dentro de la materia de estudio de la ciencia (37).

Que tiene el siguiente modelo:

M → O

Donde:

M: Muestra con quien se va a realizar el estudio.

O: Información relevante de la muestra.

3.4 Nivel de investigación

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37) fue descriptivo debido que

caracterizará un hecho, como el conocimiento de la diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19 de los usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, para establecer su comportamiento, por lo que en este nivel de estudio no se formulan hipótesis (37).

También, Hernández y Mendoza (37). La investigación de forma minuciosa interpreta y analiza, de tipo descriptivo, relacionadas también relacionada en condiciones y conexiones existentes, los puntos de vista, actitudes ya que se mantienen en proceso de marcha en tendencias a desarrollar el proceso de investigación descriptiva. Se observa como la información recogida y tabulación de datos. Donde se realiza los elementos interpretativos del resultado da una importancia valida a la información. Así la descripción del estudio se halla combinado varias veces en forma comparativa o contraste, dando medida de análisis, clasificación, evaluación e interpretación (36).

3.5 Diseño de la investigación

En el estudio realizado es de tipo no experimental dado que no hubo un manejo deliberado de variables contemplándose sólo sus manifestaciones en su lugar de procedencia para examinarlos, de acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). En este estudio con diseño no experimental se realizó de una manera observacional los fenómenos, sin ninguna manipulación mal intencionado a las variables. Se da de una forma natural un contexto para su posterior análisis (37).

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). La investigación tiene el propósito describir las varillas, analizando las incidencias en la interrelación en un tiempo determinado. (37). A también es transversal en el momento de recolección de datos en un momento específico.

Variables: De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). Las variables de estudio se ordenar con variación puede observarse y medirse una (37).

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37) las variables cualitativas o categóricas son características y/o atributos se interpretan de manera verbal (no numérica), expresadas mediante palabras. (37) para expresar las variables don cualitativas

3.6 Población y muestra

Población: En el estudio el tamaño de la población es infinita, debido que los pacientes que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla, provincia del Callao son infinitas o grandes por la que se considera de ese tipo (31).

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). En la muestra, un grupo de casos que concuerdan muchas series. (37).

Criterios de inclusión:

- Usuarios que adquieren medicamentos para diagnósticos por COVID-19, prescritas bajo receta médica.
- Personas que llegan a las boticas “El Milagro”, ubicados el Distrito de Ventanilla - provincia Callao

Criterios de exclusión:

- Usuarios que adquieren medicamentos para diagnósticos por COVID-19, sin receta médica.
- Personas que llegan a las boticas “El Milagro”, ubicados en otros distritos.

Unidad de análisis: fueron los usuarios que adquieren medicamentos a las boticas “El Milagro”, ubicados en el Distrito de Ventanilla - provincia Callao de quienes se tomó información en los años 2021 - 2022.

Muestra: De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). Se realizó en un grupo de personas de interés los cuales se recolecto la información de los datos. Con delimitarse con precisión, desde ser representativo en las poblaciones de estudio (37).

En esta muestra se obtuvo aplicando la fórmula para poblaciones infinitas:

$$n = \frac{(Z_{\alpha})^2 \times p \times q}{e^2}$$

Z= Nivel de confianza

p: probabilístico de éxito

q: probabilidad de fracaso

e: precisión (error máximo admisible)

$$n = \frac{(1.96)^2 \times 0.05 \times 0.95}{(0.04)^2}$$

$$n = \frac{3.8416 \times 0.05 \times 0.95}{0.0016}$$

$$n = 114.06$$

Fue necesario aplicar cálculos para la obtención de la muestra debido a que la población es extensa, ya que cuenta con cinco sedes activas en el mismo distrito; por lo que el resultado tras realizar el cálculo dio 114. Se obtuvo una muestra 114. Encuestados

Muestreo: El muestreo fue probabilístico, según Hernández et al. Es un subgrupo de la población donde todos los integrantes tienen la misma probabilidad de ser seleccionados para la muestra y se obtienen precisando las particularidades de la población y la dimensión de la muestra, mediante una clasificación casual o mecánica de las unidades de muestreo (37). Se realizó un muestreo aleatorio simple, de tipo probabilístico.

3.7 Variables y operacionalización

3.7.1 Definición conceptual de la variable: Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19.

Los medicamentos para los tratamientos de COVID 19 que son adquiridos según intensidad de signos y síntomas del paciente pudiendo o no presentar fiebre, disnea, tos o diarrea; como casos leves o severos donde se encuentra el uso de Azitromicina,

Amoxicilina más Ácido Clavulánico, Hidroxicloroquina, Ivermectina y Paracetamol y según grupo terapéutico, los más expuestos los antibióticos, analgésicos, corticoides, antipalúdicos y antiparasitarios. (24) y (25).

3.7.2 Definición Conceptualización de la variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

Al ser las personas los que llegan a las boticas que interviene en precisión con la variable diversidad de fármacos más usado en terapia COVID 19 se considera como tal, entendiéndola como un grupo de personas con determinadas características de género y grupo etario.

Matriz de operacionalización de la variable

Tabla 01: Variable: Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19.

Variable	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala valorativa
Usuarios de la Botica el Milagro del distrito Ventanilla – Provincia Callao.	Sera en base al género y grupo etario de los usuarios que acuden al lugar de estudio.	Género	Sexo	Nominal diatómico	Femenino, masculino
		Grupo etario	Edad	Nominal poliatómico	Niñez, joven, adulto joven, adulto mayor

Tabla 02: Variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

Variable	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala valorativa
Diversidad de medicamentos usados en terapia de COVID -19	Se trabajará en base a las siguientes dimensiones: Síntomas y signos, intensidad de ellos y grupo terapéutico a fin de encontrar la diversidad para la terapia a trabajar.	Síntomas y signos	Fiebre, disnea, tos, diarrea	Nominal	Si presenta, no presenta
		Intensidad de signos y síntomas	Leves, severos	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,
		Grupo terapéutico	Antibacterianos, analgésicos, corticoides, antiparasitario	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,

3.8 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.8.1 Técnica

De acuerdo con Pineda E. y Alvarado E (2008). En la técnica tienen procedimientos de técnicas en relación, entre un objeto u/o sujeto que dan facilidad al investigador a realizar el estudio (38). De acuerdo con Pineda E. y Alvarado E (2008).la encuesta consiste en la recolección de información de la población. Respecto al conocimiento, sugerencias o diferentes actitudes de conocimiento. Utilizamos una encuesta con un cuestionario para la recolección personal de los datos de la población de estudio.

Instrumentos de recolección de datos

De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (37). En este caso utilizamos un cuestionario, para la selección de datos, teniendo un grupo de cuestionario de una a más variables para medir dicho estudio (37). Para la selección de la encuesta utilizamos un cuestionario con base de la encuesta.

3.8.2 Descripción de instrumentos

De acuerdo con Pineda E. y Alvarado E (38). En este estudio utilizamos la encuesta para la recolección de datos para posteriormente analizar y registrar los recursos obtenidos de la variable de estudio. (38)

Utilizamos como un instrumento para recolección de datos de una variable Diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19, tiene 19 preguntas para obtener datos en la variable interviniente usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, él cuestionario tiene 6 preguntas delimitas específicamente.

En este cuestionario para obtener los datos y analizarlos sen encuentra en la figuran (Anexo 04).

3.8.3 Validación de instrumento

El instrumento fue validado mediante juicio de expertos, según Hernández, et al. (37). Es dice que es un grado de medir la variable que se investiga. El instrumento mide realmente la variable a estudiar en términos generales (37). Siendo validado por tres expertos de la universidad, quienes fueron: Mg. León Apac, Gabriel, Dr. Esteves Pariazaman Ambrocio Teodoro, Dr. Federico Martin Malpartida Quispe.

Tabla 03: Validación de instrumento por juicio de expertos.

N°	VALIDADORES	CALIFICACIÓN
1.	Dr. Esteves Pairazaman, Ambrocio Teodoro	APLICABLE
2.	Dr. Michca Maguiña, Mary Hellem Mariela	APLICABLE
3.	Dr. Márquez Caro, Orlando Juan	APLICABLE

3.8.4 Confiabilidad del instrumento

En esta validación del estudio se utilizó una muestra piloto de 15 personas de la botica milagros, utilizando un procedimiento de confiabilidad por test-retes, de acuerdo con Hernández, Fernández batista(37), para validar el instrumento se debe aplicar dos veces como mínimo, al mismo grupo de estudio, la segunda vez se debe aplicar luego de un determinado tiempo, la recolección de datos con el instrumento necesario analizados en los diferentes sistemas es positivo, lo cual el resultado del instrumento es confiable, con las variables del estudio de naturaleza cualitativa, analizados mediante el sistema(statistical packge for social sciences)-version 25.0, y se utilizó el coeficiente de contingencia, que se encarga de medir entre variables la correlación categóricas del estudio (37).

De acuerdo con la confiabilidad del instrumento del estudio en el sistema test-retest presente como figura en el (Anexo 04).

3.9 Plan de procesamiento y análisis de datos

En el proceso de datos luego por aplicación de la muestra se realizó. Con los resultados agrupados se organizó en la base de datos, en el sistema Microsoft como también en el Excel, para luego llevarlos al sistema software SPSS (Statistical Package for social Sciences)-version25.0. al analizar el estudio estadístico descriptivo, se hizo mediante una elaboración de tablas de contingencia y fueron expresadas en diagramas a manera de ilustración simple para una fácil interpretación.

3.10 Aspectos éticos

En la presente investigación tomamos diferentes aspectos éticos con la finalidad de no alterar la condición de forma física, moral, psicológica en la población encuestada. De manera estratégicamente la confiabilidad de los resultados. Para que estos no sean alterados, de acuerdo con la declaración de Helsinki deben tomarse todas las medidas necesarias con el fin de resguardar la intimidad de los participantes del estudio. Confiabilidad del grupo de investigación con la información personal de todos los participantes (39). Los datos recolectados han sido de manera profesional, que no sean manipulados, tampoco dirigidos malintencionados, para no causar alteraciones en el estudio, posteriormente los resultados se estarán publicando considerando los aspectos éticos establecidos sobre investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener, como apoyo a la investigación y comunidad académica para otras posibles investigaciones (40)

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

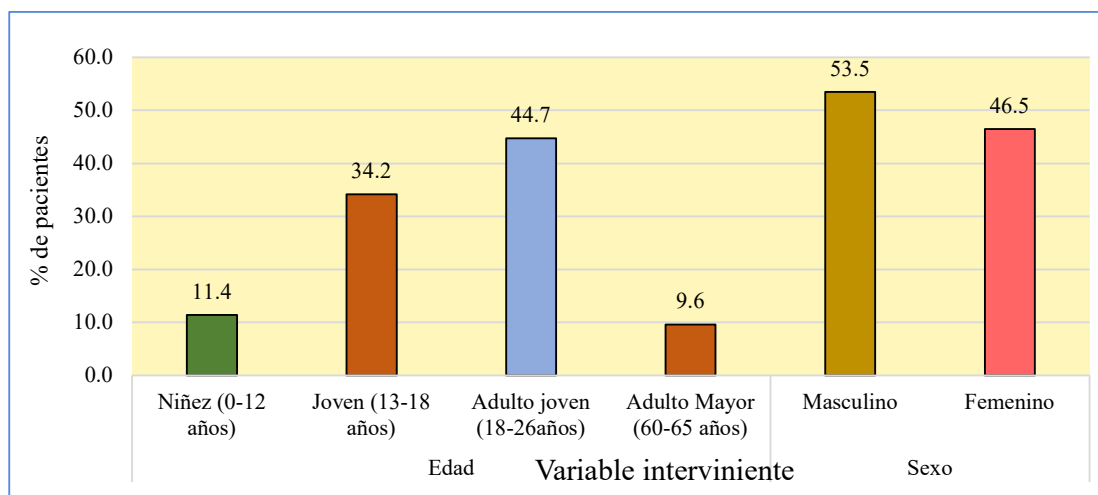
4.1. Resultados

4.1.1 Análisis estadístico descriptivo

Tabla 04: Distribución de la población de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022 según variable interviniente.

Variable interviniente	n	%	
Grupo etario	Niñez (0-12 años)	13	11.4
	Joven (13-18 años)	39	34.2
	Adulto joven (18-26años)	51	44.7
	Adulto Mayor (60-65 años)	11	9.6
Género del usuario	Masculino	61	53.5
	Femenino	53	46.5
Total	114	100.00	

Figura 01: Distribución de usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022 según variable interviniente.

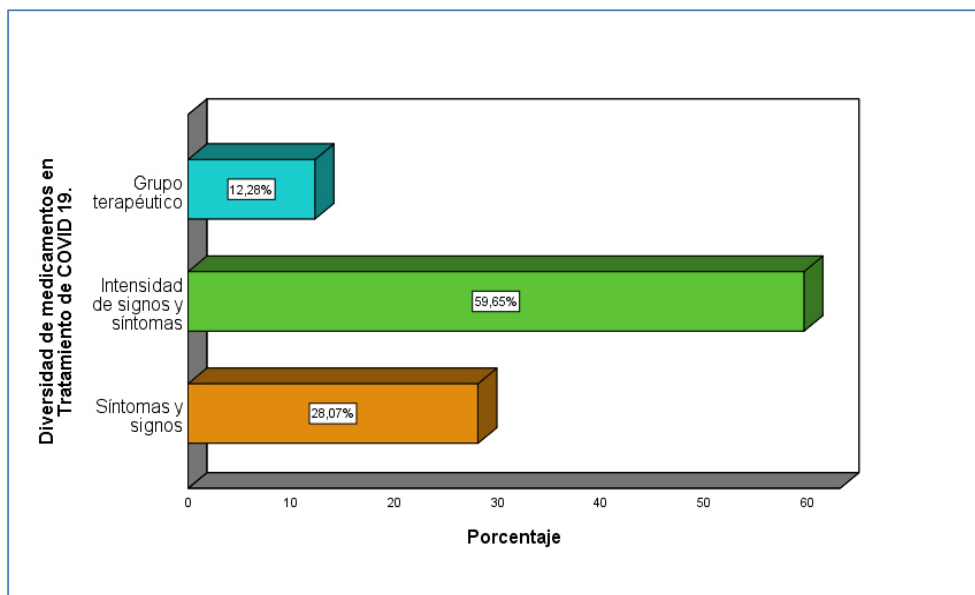


Interpretación: En cuanto a la dimensión género y grupo etario, se muestra que en su mayoría el 44.7% de los usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao - son adulto joven; el 53.5% fueron del género masculino. Más a detalle en la tabla 04.

Tabla 05: Descripción diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19, 2021-2022 según sus dimensiones.

		Frecuencia	%	% válido	% acumulado
Válido	Síntomas y signos	32	28,1	28,1	28,1
	Intensidad de signos y síntomas	68	59,6	59,6	87,7
	Grupo terapéutico	14	12,3	12,3	100,0
	Total	114	100,0	100,0	

Figura 02: Descripción diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19, 2021-2022 según sus dimensiones.



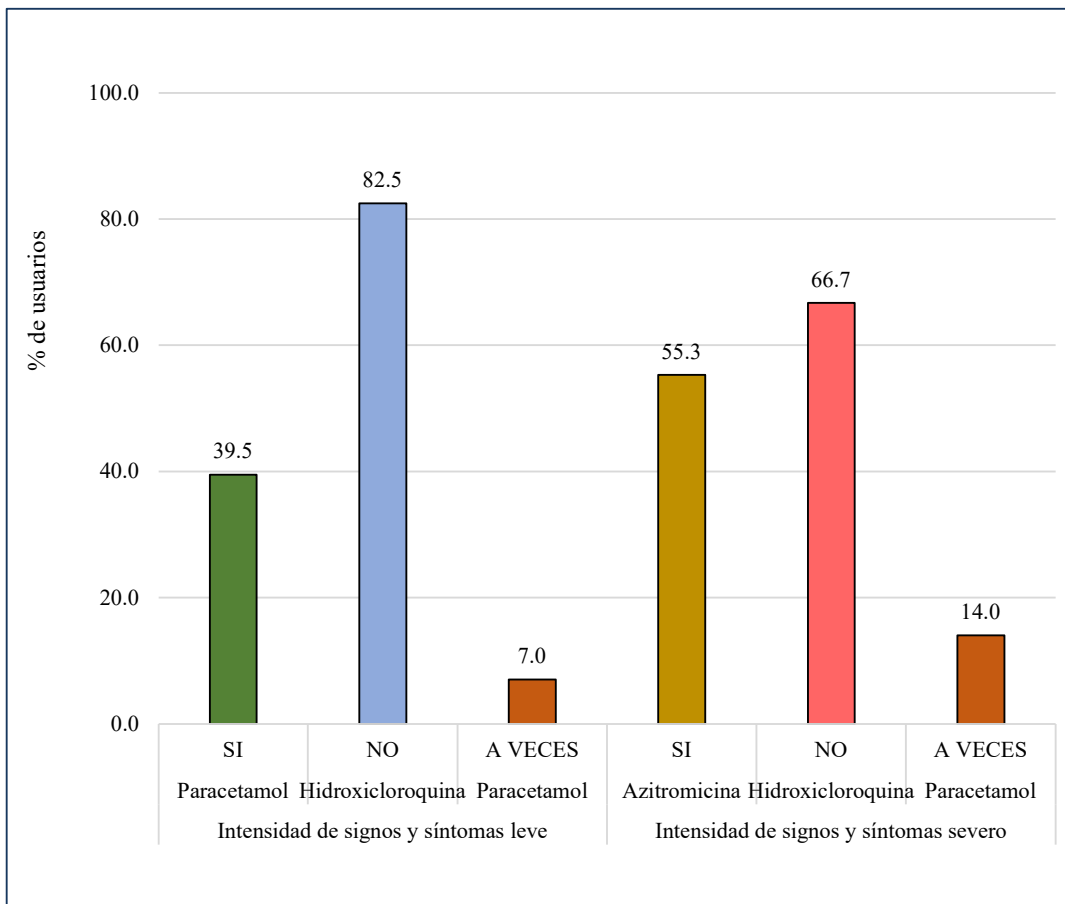
Interpretación: En la tabla y figura se muestra 114 usuarios el 59.6% (68 usuarios encuestados) consideran que presentan intensidad de signos y síntomas, mientras que 28.1% (32 usuarios encuestados) considera que presentan un grupo terapéutico 12,3% (14 usuarios

encuestados), reflejando que la diversidad de medicamentos en Tratamiento de COVID 19 presentan intensidad de signos y síntomas. Más a detalle en la tabla, imagen 05.

Tabla 06: Intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.

DIMENSION	N°	INDICADORES	CONTEO									
			Leve		SÍ		NO		A veces		TOTAL	
			Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
Intensidad de signos y síntomas	1	Azitromicina	44	38.6	68	59.6	2	1.8	114	100.0		
	2	Paracetamol	45	39.5	61	53.5	8	7.0	114	100.0		
	3	Ivermectina	34	29.8	73	64.0	7	6.1	114	100.0		
	4	Hidroxiclороquina	20	17.5	94	82.5	0	0.0	114	100.0		
	5	Dexametasona	29	25.4	82	71.9	3	2.6	114	100.0		

Figura 03: Intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.

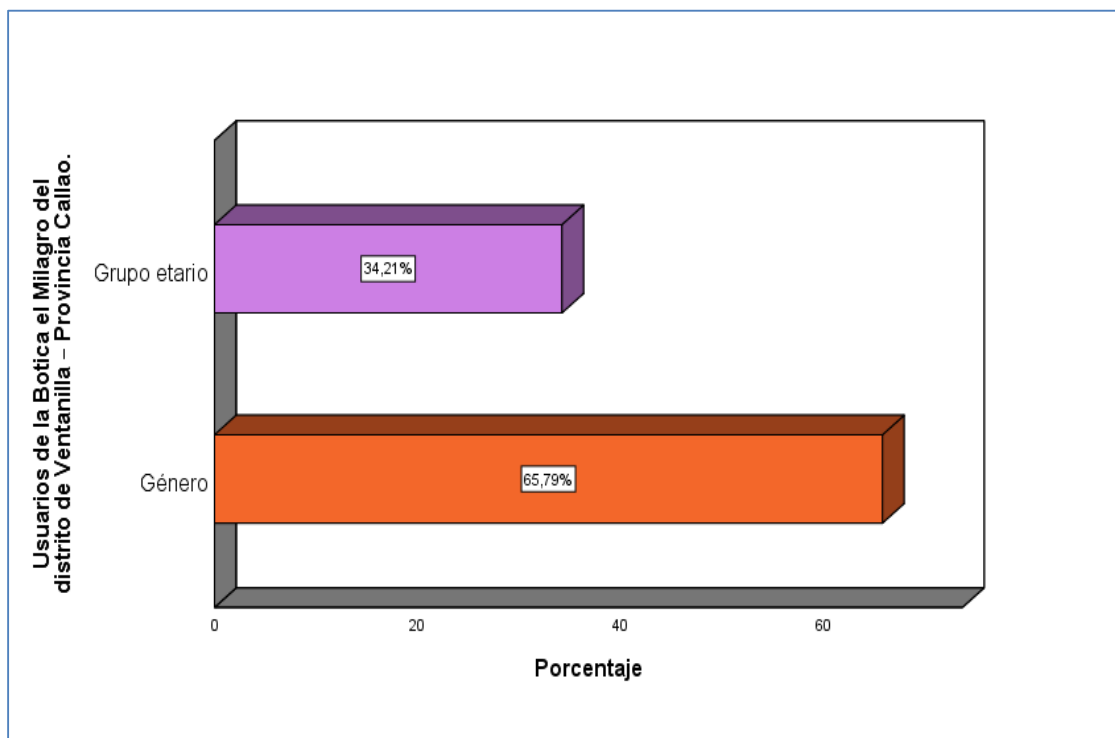


Interpretación: En cuanto a la intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que llegan a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, analizando los porcentajes más significativos tenemos en leves el 39.5% (45 encuestados) usan paracetamol, 82.5% (94 encuestados) no usan Hidroxicloroquina y el 7.0% (8 encuestados) A veces usan paracetamol; en severos el 55.3% (51 encuestado) usan Azitromicina, el 66.7% (76 encuestados) no usan Hidroxicloroquina y el 14.0% (16 encuestados) a veces usan paracetamol. Más detallado en la tabla 06.

Tabla 07: Descripción de la variable Interviniente usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022 según dimensiones.

		Frecuencia	%	% válido	% acumulado
Válido	Género	75	65,8	65,8	65,8
	Grupo etario	39	34,2	34,2	100,0
	Total	114	100,0	100,0	

Figura 04: Descripción de la Variable interviniente usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao según la dimensión género y grupo etario.



Interpretación: En cuanto a la dimensión grupo etario, se muestra que el 34.2% de los pacientes a la botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao; el 65.8% fueron de la dimensión género. Más detalles en la tabla 07.

4.1.1.1 Tablas de contingencia o cruzadas

4.1.1.1.1 Objetivo general

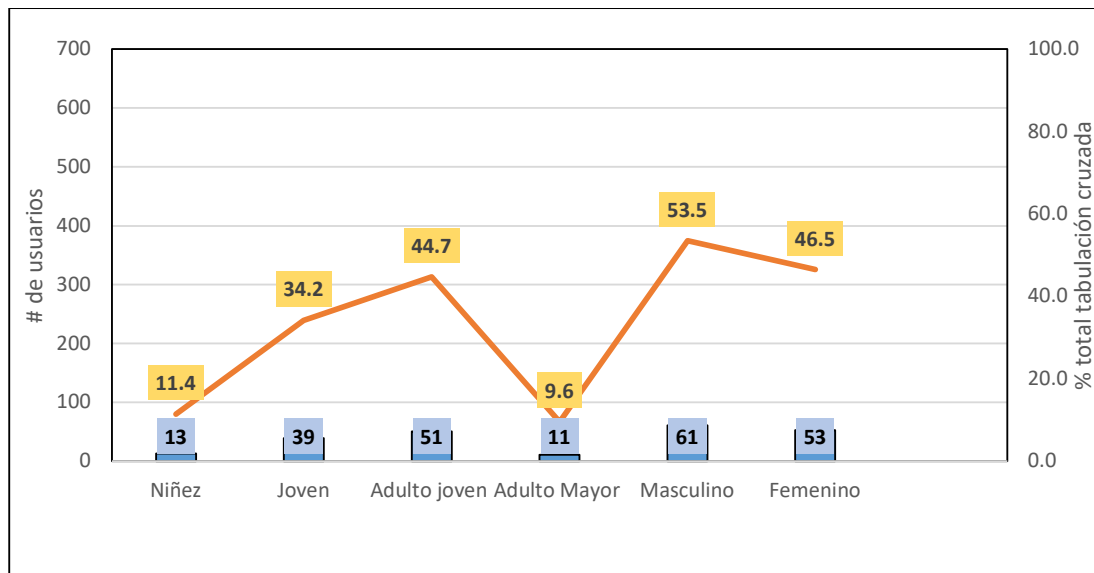
Describir la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

Tabla 08: Diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.

Variable interviniente usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.		variable diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19							
		DIMENSIÓN 1: Síntomas y signos		DIMENSIÓN 2: Intensidad de signos y síntomas		DIMENSIÓN 3: Grupo terapéutico		TOTAL	
		Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Grupo etario del usuario	Niñez (0-12 años)	5	4.4	7	6.1	1	0.9	13	11.4
	Joven (13-18 años)	8	7.0	26	22.8	5	4.4	39	34.2
	Adulto joven (18-26años)	14	12.3	29	25.4	8	7.0	51	44.7
	Adulto Mayor (60-65 años)	5	4.4	6	5.3	0	0.0	11	9.6
Género del usuario	Masculino	13	11.4	39	34.2	9	7.9	61	53.5

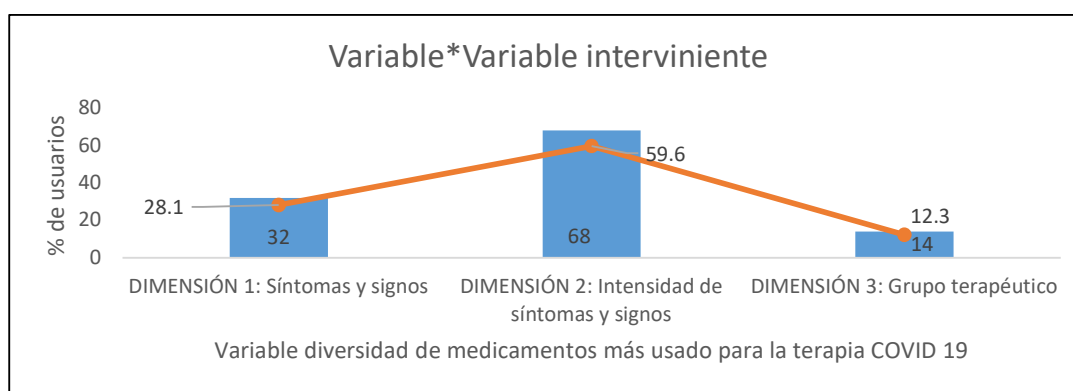
Femenino	19	16.7	29	25.4	5	4.4	53	46.5
Total	32	28.1	68	59.6	14	12,3	114	100.0

Figura 05: Diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.



Interpretación: En cuanto a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, analizando los porcentajes más significativos el 44.7% (51 encuestado) son adultos jóvenes y el 53.5% (61 encuestados) son de género masculino.

Figura 06: Dimensiones de diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.



Interpretación: En cuanto a la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19 en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, el 28.1% (32 encuestados) presentan síntomas y signos, el 59.6% (68 encuestados) presentan intensidad de signos y síntomas, y un 12.3% (14 encuestados) presentan grupo terapéutico. Más detalles en la tabla 08, se concluye que se describe la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

4.1.1.1.2 Objetivos específicos

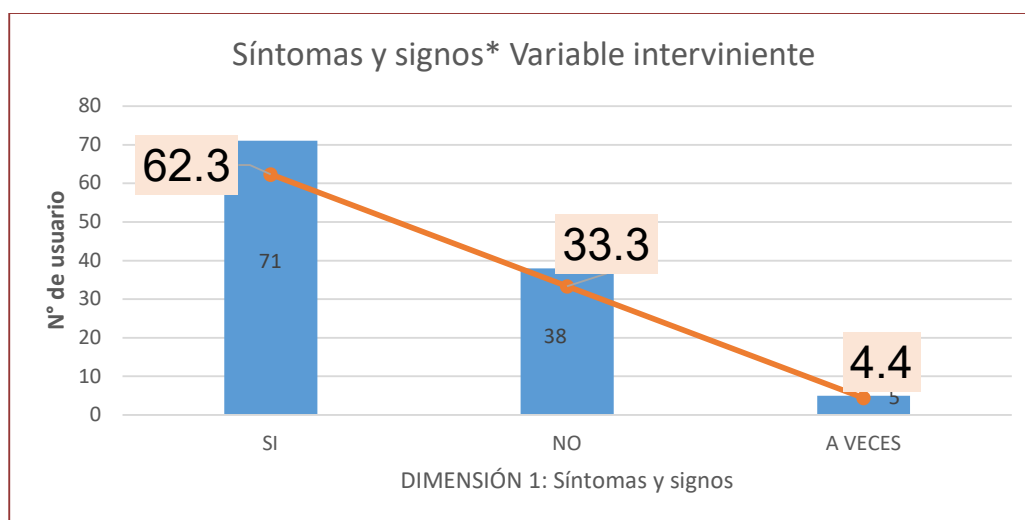
Objetivo específico 01

Describir los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022. **Tabla 09:** Niveles de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.

Variable interviniente usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.		DIMENSIÓN 1: Síntomas y signos (Fiebre, Disnea, Tos y Diarrea)							
		SI		NO		A VECES		TOTAL	
		Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%	Frecuencia	%
Grupo etario del usuario	Niñez (0-12 años)	8	7.0	5	4.4	0	0.0	13	11.4
	Joven (13-18 años)	22	19.3	15	13.2	2	1.8	39	34.2

	Adulto joven (18-26años)	32	28.1	16	14.0	3	2.6	51	44.7
	Adulto Mayor (60-65 años)	9	7.9	2	1.8	0	0.0	11	9.6
Género del usuario	Masculino	35	30.7	23	20.2	3	2.6	61	53.5
	Femenino	36	31.6	15	13.2	2	1.8	53	46.5
Total		71	62.3	38	33.3	5	4.4	114	100.0

Figura 07: Niveles de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.



Interpretación: En cuanto a la dimensión signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, el 62.3% (71 encuestados) si presentan síntomas y signos de fiebre, disnea, tos y diarrea, el 33.3% (38 encuestados) no presentan signos y síntomas de fiebre, disnea, tos y diarrea, y un 4.4% (5 encuestados) A veces presentan síntomas y signos de fiebre, disnea, tos y diarrea. Más detalles en la tabla 09, se concluye que se describen los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.

Objetivo específico 02

Describir los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022

Tabla 10: Medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas leve según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito

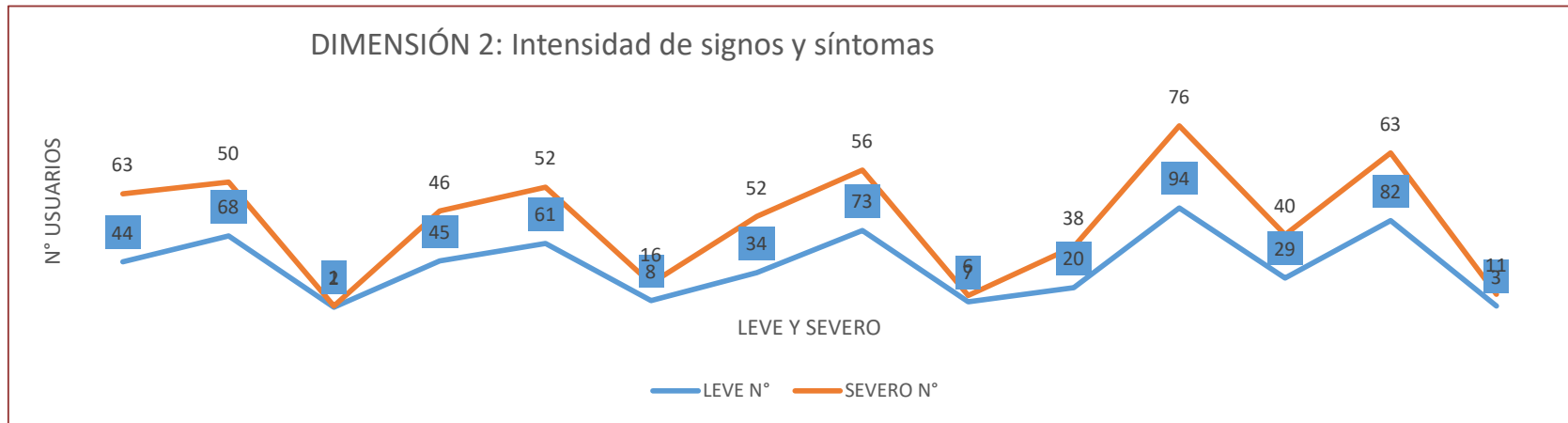
Variable interviniente usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.			Intensidad de signos y síntomas leve														
			Azitromicina			Paracetamol			Ivermectina			Hidroxicloroquina		Dexametasona			Total
Grupo			SI	NO	A VECES	SI	NO	A VECES	SI	NO	A VECES	SI	NO	SI	NO	A VECES	
etario	Niñez (0-12 años)	Recuento	7	6	0	7	6	0	5	8	0	4	9	4	9	0	13
		% del total	6,1%	5,3%	0,0%	6,1%	5,3%	0,0%	4,4%	7,0%	0,0%	3,5%	7,9%	3,5%	7,9%	0,0%	11,4%
	Joven (13-18 años)	Recuento	8	30	1	13	26	0	10	29	0	6	33	5	33	1	39
		% del total	7,0%	26,3%	0,9%	11,4%	22,8%	0,0%	8,8%	25,4%	0,0%	5,3%	28,9%	4,4%	28,9%	0,9%	34,2%
	Adulto joven (18-26años)	Recuento	22	28	1	19	25	7	16	28	7	8	43	16	33	2	51
		% del total	19,3%	24,6%	0,9%	16,7%	21,9%	6,1%	14,0%	24,6%	6,1%	7,0%	37,7%	14,0%	28,9%	1,8%	44,7%
Adulto Mayor (60-65 años)	Recuento	7	4	0	6	4	1	3	8	0	2	9	4	7	0	11	
	% del total	6,1%	3,5%	0,0%	5,3%	3,5%	0,9%	2,6%	7,0%	0,0%	1,8%	7,9%	3,5%	6,1%	0,0%	9,6%	
Género	Masculino	Recuento	27	33	1	25	29	7	23	34	4	12	49	17	43	1	61
		% del total	23,7%	28,9%	0,9%	21,9%	25,4%	6,1%	20,2%	29,8%	3,5%	10,5%	43,0%	14,9%	37,7%	0,9%	53,5%
	Femenino	Recuento	17	35	1	20	32	1	11	39	3	8	45	12	39	2	53
		% del total	14,9%	30,7%	0,9%	17,5%	28,1%	0,9%	9,6%	34,2%	2,6%	7,0%	39,5%	10,5%	34,2%	1,8%	46,5%
Total	Recuento	44	68	2	45	61	8	34	73	7	20	94	29	82	3	114	
	% del total	38,6%	59,6%	1,8%	39,5%	53,5%	7,0%	29,8%	64,0%	6,1%	17,5%	82,5%	25,4%	71,9%	2,6%	100,0%	

de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.

Tabla 11: Medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas severos según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.

			Intensidad de signos y síntomas SEVERO														
Variable interviniente usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.			Azitromicina			Paracetamol			Ivermectina			Hidroxicloroquina		Dexametasona			Total
			SI	NO	A VECES	SI	NO	A VECES	SI	NO	A VECES	SI	NO	SI	NO	A VECES	
Grupo etario	Niñez (0-12 años)	Recuento	7	6	0	5	6	2	7	6	0	3	10	5	8	0	13
		% del total	6,1%	5,3%	0,0%	4,4%	5,3%	1,8%	6,1%	5,3%	0,0%	2,6%	8,8%	4,4%	7,0%	0,0%	11,4%
	Joven (13-18 años)	Recuento	27	12	0	16	14	9	23	13	3	15	24	15	16	8	39
		% del total	23,7%	10,5%	0,0%	14,0%	12,3%	7,9%	20,2%	11,4%	2,6%	13,2%	21,1%	13,2%	14,0%	7,0%	34,2%
	Adulto joven (18-26años)	Recuento	24	26	1	20	26	5	17	31	3	17	34	16	32	3	51
		% del total	21,1%	22,8%	0,9%	17,5%	22,8%	4,4%	14,9%	27,2%	2,6%	14,9%	29,8%	14,0%	28,1%	2,6%	44,7%
	Adulto Mayor (60-65 años)	Recuento	5	6	0	5	6	0	5	6	0	3	8	4	7	0	11
		% del total	4,4%	5,3%	0,0%	4,4%	5,3%	0,0%	4,4%	5,3%	0,0%	2,6%	7,0%	3,5%	6,1%	0,0%	9,6%
Género	Masculino	Recuento	30	30	1	21	31	9	25	32	4	19	42	20	34	7	61
		% del total	26,3%	26,3%	0,9%	18,4%	27,2%	7,9%	21,9%	28,1%	3,5%	16,7%	36,8%	17,5%	29,8%	6,1%	53,5%
	Femenino	Recuento	33	20	0	25	21	7	27	24	2	19	34	20	29	4	53
		% del total	28,9%	17,5%	0,0%	21,9%	18,4%	6,1%	23,7%	21,1%	1,8%	16,7%	29,8%	17,5%	25,4%	3,5%	46,5%
Total		Recuento	63	50	1	46	52	16	52	56	6	38	76	40	63	11	114
		% del total	55,3%	43,9%	0,9%	40,4%	45,6%	14,0%	45,6%	49,1%	5,3%	33,3%	66,7%	35,1%	55,3%	9,6%	100,0%

Figura 08: Medicamentos más usados en intensidad de signos y síntomas según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021- 2022.



Interpretación: En cuanto a los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, analizando los porcentajes más significativos tenemos en **LEVE** los que usan **Azitromicina** 38,6% (44 encuestados), 59,6% (68 encuestados) no usan y 1,8% (2 encuestado) a veces lo usan; los que usan **paracetamol** 39,5% (45 encuestados), 53,5% (61 encuestados) no usan y a veces 7,0% (8 encuestados); los que usan **Ivermectina** 29,8% (34 encuestado), 64,0% (73 encuestados) no usan y 6,1% (7 encuestados) a veces; los que usan **Hidroxicloroquina** 17,5% (20 encuestados) y no usan 82,5% (94 encuestados); los que usan **Dexametasona** 25,4% (29 encuestados), 71,9% (82 encuestados) no usan y 2,6% (3 encuestados) a veces lo usan. Analizando los porcentajes más significativos en **SEVERO** los que usan **azitromicina** 55,3% (63

encuestados), 43,9% (50 encuestados) no usan y 0,9% (1 encuestado) a veces lo usan; los que usan paracetamol 40,4% (46 encuestados), 45,6% (52 encuestados) no usan y a veces 14,0% (16 encuestados); los que usan **Ivermectina** 45,6% (52 encuestado), 49,1% (56 encuestados) no usan y 5,3% (6 encuestados) a veces; los que usan **Hidroxicloroquina** 33,3% (33 encuestados) y no usan 66,7% (76 encuestados); los que usan **Dexametasona** 35,1% (40 encuestados), 55,3% (63 encuestados) no usan y 9,6% (11 encuestados) a veces. Más detalles en la tabla 10 y tabla 11, se concluye que se describen los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.

Objetivo específico 03

Describir el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.

Tabla 12: Grupo terapéutico más frecuente para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de

Variable interviniente	Grupo terapéutico %										
	Antibióticos	Analgésicos	Corticoides	Antiparasitarios	Azitromicina	Hidroxiclороquina	Ivermectina	Paracetamol	Dexametasona	Total	
Niñez	34.6	7.7	1.3	3.8	7.7	15.4	11.5	2.6	15.4	100.0	
Edad del usuario	Joven	25.7	20.0	2.9	8.6	11.4	8.6	11.4	2.9	8.5	100.0
	Adulto joven	35.0	10.8	5.0	11.7	4.2	11.7	5.8	6.7	9.1	100.0
	Adulto mayor	20.9	10.0	8.0	5.6	11.1	5.6	10.5	11.1	17.2	100.0
	Género del usuario	Masculino	28.5	7.4	3.7	8.9	4.5	13.3	16.7	5.9	11.1
	Femenino	39.1	9.3	3.1	8.1	5.0	11.8	5.0	5.6	13.0	100.0
Total		35.2	8.8	3.2	8.3	6.0	12.5	7.4	5.6	13.0	100.0

Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.

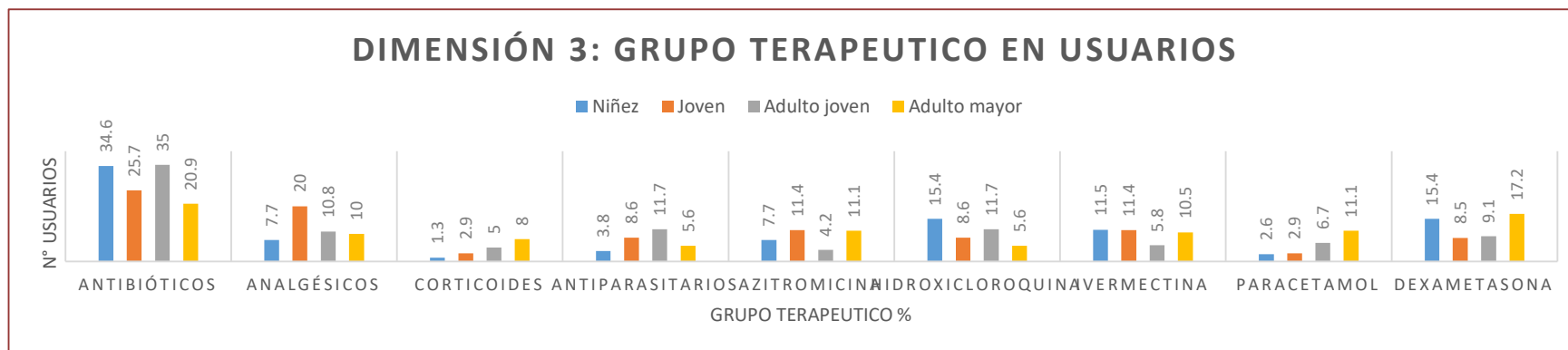


Figura 09: Grupo terapéutico más frecuente para la terapia COVID 19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.

Interpretación: En cuanto al grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, analizando los porcentajes más significativos tenemos 35% de antibióticos grupo etario adulto joven, 20,0% de analgésicos grupo etario joven, 8,0% corticoides grupo etario adulto mayor, 11,7% Antiparasitarios grupo etario adulto joven, 11,4% Azitromicina grupo etario edad joven, 15,4% Hidroxicloroquina grupo etario niñez, 11,5% Ivermectina grupo etario niñez, 11,1% paracetamol grupo etario adulto mayor y 17,2% Dexametasona grupo etario adulto mayor; con respecto al género el grupo terapéutico más

frecuente considerado para la terapia COVID 19 fue el femenino 39.1% antibióticos, 9.3% analgésicos, 5% azitromicina y 13% Dexametasona y género masculino 3.7% corticoides, 8.9% antiparasitarios, 13.3% Hidroxicloroquina, 16.7% Ivermectina y 5.9% paracetamol. Más detalles en la tabla 12, se concluye que se describe el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021- 2022.

Objetivo específico 04

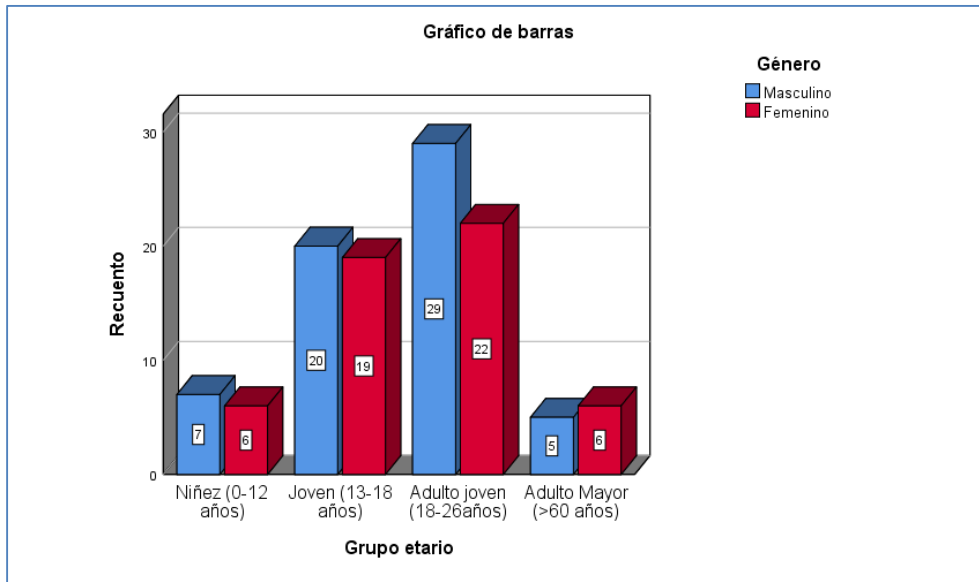
Describir el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

Tabla 13: Género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-2022.

		Género			
		Masculino	Femenino	Total	
Grupo etario	Niñez (0-12 años)	Recuento	7	6	13
		% del total	6,1%	5,3%	11,4%
	Joven (13-18 años)	Recuento	20	19	39
		% del total	17,5%	16,7%	34,2%
	Adulto joven (18-26años)	Recuento	29	22	51
		% del total	25,4%	19,3%	44,7%
	Adulto Mayor (60-65 años)	Recuento	5	6	11
		% del total	4,4%	5,3%	9,6%
Total		Recuento	61	53	114
		% del total	53,5%	46,5%	100,0%

Figura 10: Género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19 según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao 2021-

2022.



Interpretación: En cuanto al género y grupo etario más prevalente para terapia COVID - 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, analizando los porcentajes más significativos tenemos **53,5% (61 encuestados) son de género masculino siendo el más prevalente** y 46,5% (53 encuestados) son de género femenino. Así mismo, grupo etario Niñez (0-12 años) el 6,1% (7 encuestados) son de género masculino y 5,3% (6 encuestados) son de género femenino, grupo etario joven (13-18 años) el 17,5% (20 encuestados) son de género masculino y 16,7% (17 encuestados) género femenino, **grupo etario adulto joven (19-26 años) el 25,4% (29 encuestados) son de género masculino y 19,3% (22 encuestados) son de género femenino siendo el grupo etario más prevalente 44,7% con un total de (51 encuestados)**, grupo etario adulto mayor (60-65 años) el 4,4% (5 encuestados) son de género masculino y el 5,3% (6 encuestados) son de género femenino. Más detalles en la tabla 13, se concluye que se describe el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.

4.1.2 Prueba de hipótesis (Si aplica), La siguiente investigación no aplica hipótesis por ser de tipo descriptivo.

4.1.3 Discusión de resultados

Considerando los objetivos propuestos y los resultados obtenidos en el análisis estadístico, expresamos:

Respecto al objetivo general: Se determinó, sobre la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, que el 28.1% (32 encuestados) presentan síntomas y signos, el 59.6% (68 encuestados) presentan intensidad de signos y síntomas, y un 12.3% (14 encuestados) presentan grupo terapéutico. Más detalles en la tabla 08.

Además, investigando a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en la tabla 8 y figura 5, analizando los porcentajes más significativos, el 44.7% (51 encuestado) son adultos jóvenes y el 53.5% (61 encuestados) son de género masculino. Coincidiendo con Mercado, et al. (México-2020) reveló en su investigación ciertas recomendaciones para el tratamiento de COVID – 19, cuando es sintomático, según la OMS usaron paracetamol e ibuprofeno, también fármacos antiinflamatorios, no esteroideos. Para tratamientos antivirales usaron lopinavir/ritonavir, Hidroxicloroquina/ cloroquina y remdesivir la administración de drogas y alimentos va relacionado al plasma del paciente que padece la patología, como se mencionó en la referencia: hoy día se encuentran en la fase de investigación diferentes medicamentos y este estudio está sujeto a múltiples cambios según como avance los estudios (32).

Igualmente, con relación al objetivo específico 1: Se identificó, sobre los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, que el 44.7% (51 encuestados) correspondientes al grupo etario adulto joven (18-26 años) considerando que

presentan signos y síntomas de fiebre, disnea, tos y diarrea: SI presentan signos y síntomas 28.1% (32 encuestados), No presentan signos y síntomas 14.0% (16 encuestados) y a veces presentan signos y síntomas 2.6% (3 encuestados). Más detalles en la tabla 09.

También, analizando a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en la tabla 9 y figura 7, se observó que el 62.3% (71 encuestados) si presentan síntomas y signos de fiebre, disnea, tos y diarrea, el 33.3% (38 encuestados) no presentan signos y síntomas de fiebre, disnea, tos y diarrea, y un 4.4% (5 encuestados) a veces presentan síntomas y signos de fiebre, disnea, tos y diarrea. Al igual que Escalante, et al. (Brasil - 2020) en estudio acerca de los fármacos en tratamientos latinoamericanos usados el COVID-19, que dio como resultado que la hidroxiclороquina, de acuerdo con estudios de los resultados de Wang y sus colaboradores el CQ e HCQ inhibiendo de alguna manera la replicación del virus, y, Remdesivir, según datos de Clinical Trials del NHI, son menos de 15 ECA en personas con COVID-19 leve y 9 de ellos severo, el tiempo promedio de recuperación de los pacientes fue de 11 días, como se mencionó en la referencia: los resultados disponibles hasta la fecha sobre los fármacos usados frente covid 19, de tratamientos protocolales como hidroxiclороquina ritonavir, lopinavir y remdesivir, dexametasona en un subgrupo de personas mostro una diferencia significativa en la mortalidad, de tal manera que hoy no se permite hacer prescripciones específicas para tratamiento de COVID-19 (12).

Así mismo, considerando el objetivo específico 2: Se identificó, acerca de los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en leves el 39.5% (45 encuestados) usan paracetamol, 82.5% (94 encuestados) no usan Hidroxiclороquina y el 7.0% (8 encuestados) A veces usan paracetamol; en severos el 55.3% (51 encuestado) usan

Azitromicina, el 66.7% (76 encuestados) no usan Hidroxicloroquina y el 14.0% (16 encuestados) a veces usan paracetamol. Más detallada en la tabla 10 y tabla 11.

Además, entendiendo a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en la tabla 10 y tabla 11 y figura 8, analizando los porcentajes más significativos se observa que en LEVE los que usan azitromicina 38,6% (44 encuestados), 59,6% (68 encuestados) no usan y 1,8% (2 encuestados) a veces lo usan; los que usan paracetamol 39,5% (45 encuestados), 53,5% (61 encuestados) no usan y a veces 7,0% (8 encuestados); los que usan Ivermectina 29,8% (34 encuestado), 64,0% (73 encuestados) no usan y 6,1% (7 encuestados) a veces; los que usan Hidroxicloroquina 17,5% (20 encuestados) y no usan 82,5% (94 encuestados); los que usan Dexametasona 25,4% (29 encuestados), 71,9% (82 encuestados) no usan y 2,6% (3 encuestados) a veces lo usan. Analizando los porcentajes más significativos en severo los que usan azitromicina 55,3% (63 encuestados), 43,9% (50 encuestados) no usan y 0,9% (1 encuestado) a veces lo usan; los que usan paracetamol 40,4% (46 encuestados), 45,6% (52 encuestados) no usan y a veces 14,0% (16 encuestados); los que usan Ivermectina 45,6% (52 encuestado), 49,1% (56 encuestados) no usan y 5,3% (6 encuestados) a veces; los que usan Hidroxicloroquina 33,3% (33 encuestados) y no usan 66,7% (76 encuestados); los que usan Dexametasona 35,1% (40 encuestados), 55,3% (63 encuestados) no usan y 9,6% (11 encuestados) a veces. Más detallada en la tabla 10 y tabla 11. Tal como, Ticona, et al. (2020) descubrieron en investigación sobre medicamentos con acción antiviral frente al COVID-19 para casos leves la ribavirina, el penciclovir, la nitazoxanida, el nafamostat, la cloroquina, el remdesivir y el favipiravir, y del uso de medicamentos antivirales, cloroquina, hidroxicloroquina, azitromicina, lopinavir, ritonavir. presentan eficacia no comprobada ante la pandemia por ello se debe emplear una medida y esta debe ser evaluada por la salud pública, como se mencionó en la referencia: hoy en día no se

permite los ensayos clínicos doble ciego como, aleatorias, metaanálisis para tomar otras decisiones, sobre los medicamentos con acción antiviral al COVID-19; En este contexto, en el Perú, se manifestó por medio de las sociedades científicas no existe evidencia certera del uso de antivirales su acción es limitada en fármacos tales como: cloroquina, hidroxiclороquina, azitromicina, lopinavir, ritonavir (14).

Respecto al objetivo específico 3: Se identificó, sobre el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, que con respecto al género el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, fue el femenino 39.1% antibióticos, 9.3% analgésicos, 5% azitromicina y 13% Dexametasona y género masculino 3.7% corticoides, 8.9% antiparasitarios, 13.3% Hidroxiclороquina, 16.7% Ivermectina y 5.9% paracetamol. Más detalles en la tabla 12.

A la vez, observando a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en la tabla 12 y figura 9, analizando los porcentajes más significativos se observó que el 35% antibióticos grupo etario adulto joven, 20,0% analgésicos grupo etario joven, 8,0% corticoides grupo etario adulto mayor, 11,7% Antiparasitarios grupo etario adulto joven, 11,4% Azitromicina grupo etario edad joven, 15,4% Hidroxiclороquina grupo etario niñez, 11.5% Ivermectina grupo etario niñez, 11.1% paracetamol grupo etario adulto mayor y 17,2% Dexametasona grupo etario adulto mayor . Al igual que Zavala, et al. (15), explicaron los medicamentos más frecuentes utilizados fueron los antibióticos (azitromicina, ceftriaxona, amoxicilina) corticoide, paracetamol y aines, que son los medicamento más usados en pacientes antes de ser hospitalizados (85,8%), y el medicamento más usado azitromicina (62,2%), como se mencionó en la referencia: Encontrando mediadas necesarias tanto al inicio de síntomas como en la hospitalización de 8 días; dando la explicación que los usuarios esperan un efecto de los

tratamientos usados tengan un efecto deseado; dichos casos en infecciones moderadas, severas podrían contribuir a la mortalidad de los pacientes que no reciben la orientación y medicamentos adecuados oportunamente en su tratamiento (15).

Por último, alcanzando el objetivo específico 4: Se identificó, el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, debido que, el 53,5% (61 encuestados) son de género masculino siendo el más prevalente y 46,5% (53 encuestados) son de género femenino; Grupo etario adulto joven (19-26años) el 25,4% (29 encuestados) son de género masculino y 19,3% (22 encuestados) son de género femenino siendo el grupo etario más prevalente 44,7% con un total de (51 encuestados). Más detalles en la tabla 13.

Igualmente, interpretando a los usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, en la tabla 12 y figura 8, analizando los porcentajes más significativos se observa que 53,5% (61 encuestados) son de género masculino siendo el más prevalente y 46,5% (53 encuestados) son de género femenino. Así mismo, el grupo etario Niñez (0-12 años) de los cuales el 6.1% (7 encuestados) son de género masculino y 5,3% (6 encuestados) son de género femenino, grupo etario joven (13-18 años) el 17,5% (20 encuestados) son de género masculino y 16,7% (17 encuestados) género femenino, grupo etario adulto joven (18-26años) el 25,4% (29 encuestados) son de género masculino y 19,3% (22 encuestados) son de género femenino siendo el grupo etario más prevalente 44,7% con un total de (51 encuestados) , grupo etario adulto mayor (60-65 años) el 4,4% (5 encuestados) son de género masculino y el 5,3% (6 encuestados) son de género femenino. Tal como, Delgado, (2018) explico después de estudio en un nivel de conocimiento y las prácticas de la automedicación en la población de las edades de 30 y 59 años el 39.4% solo cuenta con un grado de secundaria y el 5.5% es analfabeto, 24.4% tienen empleo, como también el 68.5% tiene poco conocimiento, el 22% el regular, 8.7%

tiene un conocimiento bueno, también observamos que 63.8% son hombres y 36.2% son mujeres y el 41.7% tienen absceso a comprar fármacos en boticas y farmacias, 37.8% compran fármacos por infecciones respiratorias, 48.8% consume medicamentos según su enfermedad, 29.9% por dolor de cabeza, 29.9% consume paracetamol, y un 37.8% por recomendación médica, y el 34.7% de ellos no acude al centro de salud por factor tiempo y falta de economía (33).

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

De acuerdo con la conformidad de los objetivos planteado luego de un análisis tenemos las siguientes conclusiones:

1ra. Los diversos medicamentos por COVID 19 más usados se presentaron en la dimensión intensidad de signos y síntomas con un 59.6% en 68 usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, más frecuente en el género masculino, además, sería paracetamol 39.5% y azitromicina 55.3% los más usados.

2da. Los signos y síntomas de fiebre, disnea, tos y diarrea por COVID 19 considerados con frecuencia se presentaron con un 62.3% en 71 usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del Distrito de Ventanilla – Provincia Callao, más frecuente en el género masculino.

3ra. Los medicamentos según intensidad de signos y síntomas por COVID 19 más usados, en leve y en severo, considerados con frecuencia según usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, son: en leve 38.6% Azitromicina, 39.5% Paracetamol, 29.8% Ivermectina, 25.4% Dexametasona y 17.5% Hidroxicloroquina. Asimismo, en severo considerados con frecuencia con un 55.3% Azitromicina, 40.4% Paracetamol, 45.6% Ivermectina, 35.1% Dexametasona y 33.3% Hidroxicloroquina.

4to. El grupo terapéutico más frecuente por COVID 19 considerados en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, son: en Antibióticos 35.2%, Analgésicos 8.8%, Corticoides 3.2%, Antiparasitarios 8.3%, Azitromicina 6.0%, Hidroxicloroquina 12.5%, Ivermectina 7.4%, Paracetamol 5.6% y Dexametasona 13.0%.

5to. El género y grupo etario más prevalente por COVID 19 con un 44,7% en 51 usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, del grupo etario adulto joven (19-26años) de los cuales el 25,4% (29 usuarios) son de género

masculino y 19,3% (22 usuarios) son de género femenino.

5.2 Recomendaciones

1ra. Sería recomendable para las corporaciones farmacéuticas en medicamentos en terapia COVID 19: al sector salud (MINSA), Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID), al colegio Químico Farmacéutico del Perú, a diferentes Facultades de Farmacia y Bioquímica, desarrollando capacitaciones orientadas sobre los medicamentos más usados para la terapia COVID 19.

2da. En consideración a lo anterior, sería recomendable que la Municipalidad distrito de Ventanilla – Provincia Callao, junto a las autoridades representantes, se realicen campañas de educación sobre los fármacos de uso frecuente para la terapia COVID 19, para concientizar, educar, informar, y mejorar temas del peligro que tienen el uso inadecuado de los fármacos.

3ra. Se sugiere a los profesionales Químicos Farmacéuticos, egresados, estudiantes de nuestra facultad seguir llevando a cabo estudios similares, a los objetivos, de estudio con el propósito de profundizar la problemática real en diferentes localidades.

4ta. Se recomienda al Colegio Químico Farmacéutico del Perú, como también a las facultades de farmacia y bioquímica, con el fin de optimizar el conocimiento, en ejercicio de funciones precisar conocimientos sobre el fundamento y alcance de sobre medicamentos sobre terapia COVID 19.

REFERENCIAS

1. Zarate R. et al. Enfermería y Covid -19: La voz de sus protagonistas. Universidad Nacional Autónoma de México. Mexico2. 2020. Disponible en: https://www.aladefe.org/noticias/Enfermeria_y_Covid.pdf
2. Mair et al. The effectiveness of convalescent plasma and hyperimmune immunoglobulin for the treatment of Severe Acute Respiratory Infections of viral etiology: A systematic review and exploratory meta-analysis. *J Infect Dis* 2014; 211 (1): 80-90. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiu396>.
3. Vences MA, Pareja JJ, Otero P, Veramendi LE, Vega M, Mogollón J, et al. Factors associated with mortality in patients hospitalized with COVID-19: A prospective cohort in a Peruvian national referral hospital. *Medwave* 2021;21: e8231. <https://doi.org/10.5867/medwave.2021.06.8231>. Cao at al. A trial of lopinavir-ritonavir in adults hospitalized with severe Covid-19. *N Engl J Med*. 2020;382 : 1787–1799. doi: 10.1056/NEJMoa2001282.
4. Caly et al. The FDA-approved drug ivermectin inhibits the replication of SARS-CoV-2 in vitro. *Antiviral Res*. 2020;178: 104787. doi: 10.1016/j.
5. Zavala et al. Medicación prehospitalaria en pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital público de Lima-Perú. *Acta Med Perú*. 2020;37:393-395
6. Díaz E, et al. Tratamiento farmacológico de la COVID-19: revisión narrativa de los Grupos de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) y del Grupo de Trabajo de Transfusiones Hemoderivados (GTTH). *Med Intensiva*. 2020.
7. Zavala E. Medicación pre hospitalaria en pacientes hospitalizados por Covid-19 en un hospital público de Lima-Perú. *Hospital Cayetano Heredia*. 2020
8. Gobierno Regional Callao. Porcentaje de Covid-19 en esta etapa de contagios en el Callao y Ventanilla se reduce al 1.18%. <http://www.regioncallao.gob.pe/porcentaje->

[de-covid-19-en-etapa-de-contagio-en-callao-y-ventanilla-se-reduce-al-1-18/](#). Lima.

2020

9. Gobierno Regional Callao. Gobierno Regional Callao sigue luchando contra la pandemia en mercados del primer puerto. <http://www.regioncallao.gob.pe/tag/direccionregionalsalud/>. Lima 2020
10. Garrido C, Monsiváis AC, García ER, Maldonado B, Carreto LE, Ochoa E, et al. Tratamiento para COVID-19. Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica 2020; 33:42–51. <https://doi.org/10.35366/96670>
11. Rojas, B., Moscoso, S., Chung, S., Terceros, B., Álvarez-Risco, A., Yáñez, J. (2020) Tratamiento de la COVID-19 en Perú y Bolivia y los riesgos de la automedicación. Rev cuba farm 2020;53. <http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/article/view/435>
12. Escalante A. et al. Tratamiento farmacológico para Covid-19 en protocolos latinoamericanos: una revisión narrativa de la eficacia y seguridad. Vigilância Sanitária em Debate, vol. 8, núm. 3, pp. 150-160, 2020 <https://www.redalyc.org/journal/5705/570566811017/html/>
13. Huaroto, F., Reyes, N., Huamán, K., Bonilla, C., Curisinche, M. y Carmona, G. et al. Intervenciones farmacológicas para el tratamiento de la Enfermedad por Coronavirus (COVID-19). An Fac Med (Lima Peru: 1990) 2020;81:71–9. <https://doi.org/10.15381/anales.v81i1.17686>.
14. Ticona Chávez E., Saavedra Leveau C., Ticona Huaroto C. y Hidalgo García A. COVID-19: En este momento podría ser útil el tratamiento antiviral en casos leves. An Fac Med (Lima Perú: 1990) 2020; 81:87–91. <https://doi.org/10.15381/anales.v81i1.17685>
15. Peruana AM, Medicación MJ, Zavala E, Salcedo J, Heredia C. Medicación prehospitalaria en pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital público de

- Lima-Perú. OrgPe n.d. <http://www.scielo.org.pe/pdf/amp/v37n3/1728-5917-amp-37-03-393.pdf> (accessed January 14, 2022).
16. Navarrete P., Velasco J., & Loro L. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. *Revista Del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 2021. 13(4), 350 - 355. <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020.134.762>
 17. Ministerio de Salud. Resolución Ministerial N° 240-2020 - MINSa. Lima 2020. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/542922-240-2020-minsa>
 18. Ministerio de Salud. Prevención, diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/473587-prevencion-diagnostico-y-tratamiento-de-personas-afectadas-por-covid-19-en-el-peru> Lima 2020.
 19. Ministerio de Salud. Resolución Ministerial N° 193-2020-MINSa. Lima 2020. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/473575-193-2020-minsa>.
 20. Clinical evidence does not support corticosteroid treatment for 2019-nCoV lung injury Comment. *The Lancet* 2020 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30317-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30317-2)
 21. A randomized, open-label study to evaluate the efficacy and safety of Lopinavir-Ritonavir in patients with mild novel coronavirus infection. ChiCTR2000029539. <http://www.chictr.org.cn/showprojen.aspx?proj=48991>
 22. Escobar G, Matta J, Taype W, Ayala R, Amado J. Características clínico epidemiológicas de pacientes fallecidos por COVID-19 en un hospital nacional de Lima, Perú. *Rev Fac Med Humana* 2020; 20:180–5. <https://doi.org/10.25176/rfmh.v20i2.2940>.

23. Acosta G. et al. Características de pacientes con Covid – 19 grave atendidos en un hospital de referencia nacional del Perú. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. 2020. <https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/5437/3713>
24. Tenorio J, Lazo M, Monroy A, Málaga G, Cárdenas MK. Precios de medicamentos esenciales para el manejo y tratamiento de la COVID-19 en establecimientos farmacéuticos peruanos públicos y privados. Acta Médica Perú 2020; 37:267–77. <https://doi.org/10.35663/amp.2020.373.1560>
25. Pérez E, Cabrera A, Cárdenas L, Márquez F, Minerva D. Esquema de tratamientos para pacientes confirmados. Med Int Méx. 2020;36(Supl 2): S35-S40. <https://medicina.iztacala.unam.mx/covid19/wp-content/uploads/2020/05/ESQUEMASDETRATAMIENTOPARAPACIENTESCONFIRMADOS.pdf>
26. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Provincia Constitucional del Callao. Resultados definitivos. Tomo I. 2018. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1580/07TOMO_01.pdf
27. Hernández R., Fernández C., y Baptista P. Metodología de la investigación. Sexta edición Mc Graw Hill Education, 2015. México (texto en línea). Fecha de acceso, 10 de noviembre de 2020. Disponible en: <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
28. Bernal C. Metodología de la investigación. Administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Pearson. Tercera edición. <https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
29. Mandamiento B, Héctor A, Aponte E. El método deductivo-inferencial y su eficacia

en el aprendizaje de la matemática de los estudiantes del primer año de secundaria de la I.E. “José María Arguedas” San Roque – Surco – 2014. Escuela de posgrado Universidad Cesar Vallejo. 2017

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8381/Mandamiento_OA_HRuiz_AD.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Seg%C3%BAAn%20G%C3%B3mez%20\(2004\)%20el%20m%C3%A9todo,necesariamente%20se%20da%20la%20consecuencia.](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/8381/Mandamiento_OA_HRuiz_AD.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Seg%C3%BAAn%20G%C3%B3mez%20(2004)%20el%20m%C3%A9todo,necesariamente%20se%20da%20la%20consecuencia.)

30. Castellano S, Gonzales P. Calidad de servicio en farmacias tradicionales y de autoservicio: Estudio de caso. *Revista Venezolana de Gerencia* [online]. 2010, vol.15, n.52 [citado 2022-01-14], pp.570-590. Disponible en: <http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842010000400004&lng=es&nrm=iso>. ISSN 1315-9984.
31. Fernández C. Bautista P. Metodología de la investigación. Marco metodológico. Sexta edición. Capítulo III.
<http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>
32. Mercado J., Merchán, J. Ochoa, E., Carreto, L., Maldonado, B., García, E., Monsiváis, A. y Garrido, C. (2020) Tratamiento para COVID-19. *Revista Latinoamericana de Infectología Pediátrica*. doi: 10.35366/96670
<https://www.medigraphic.com/pdfs/infectologia/lip-2020/lips201e.pdf>
33. Delgado F. Nivel de conocimiento y prácticas de automedicación en pobladores del centro poblado de Santa María, distrito Maranura. [Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Enfermería]. Universidad Andina del Cusco [Internet]2018 [citado el 25 de febrero 2021] Disponible en: <http://repositorio.uandina.edu.pe/handle/UAC/2949>

34. Ibatá L, Martínez S, Chacón A, Amézquita M, Estrada-Orozco K. Evaluación de efectividad y seguridad de ivermectina en pacientes con COVID-19 {internet}. Colombia: IETS; 2020 {citado el 20 de febrero de 2021}. Disponible en: https://www.iets.org.co/Archivos/E&S_Ivermectina_Covid19_v5.pdf
35. Guevara KE. Evaluación del uso racional de antibióticos Betalactámicos en farmacias comunitarias de la Ciudad de Ambato Ecuador. [Tesis para optar el título profesional de Bioquímico Farmacéutico]. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador [Internet] 2020[citado el 09 de febrero 2021] Disponible en: <http://dspace.espoch.edu.ec/bitstream/123456789/14237/1/56T00920.pdf>
36. Hernández–Sampieri, R. y Mendoza Torres, C. (2018) Metodología de la investigación las rutas cualitativas, cuantitativas y mixtas. México: McGrawHill
37. Hernández SR, Fernández CC y Baptista LP. Metodología de la investigación [internet]. 6ta ed. México: Mcgraw-Hill Interamericana Editores, S.A. DE C.V ;2014[citado 18- mayo; 2021]02-634. disponible en: <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>
38. Pineda E. Alvarado E., tercera edición. Metodología de la investigación. Washington: Organización Panamericana de la Salud. (2008), p. 2.
39. Declaración de Helsinki: Principios éticos para la investigación médica sobre sujetos humanos. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726569X20000002
40. Comité institucional de ética para la investigación. código de ética para la investigación. Universidad Norbert Wiener. [internet]. 2019[citado el 14 de marzo del 2021]. disponible en: <https://intranet.uwiener.edu.pe/univwiener/portales/centroinvestigacion/UPNW-EES->

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de Operacionalización de variables

Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala valorativa
Síntomas y signos	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario con terapia Covid – 19 presenta fiebre. 2. El usuario con terapia Covid – 19 presenta disnea. 3. El usuario con terapia Covid – 19 presenta tos. 4. El usuario con terapia Covid – 19 presenta disnea diarrea. 	Nominal	Si presenta, no presenta, a veces
Intensidad de signos y síntomas	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario que presenta signos y síntomas leves adquiere de la botica “El Milagro” los medicamentos para terapia Covid –19. 2. El usuario que presenta signos y síntomas severos adquiere de la botica “El Milagro” los medicamentos para terapia Covid –19. 	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,
Grupo terapéutico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario con terapia Covid – 19 adquiere de la botica “El Milagro” antibióticos. 2. El usuario con terapia Covid – 19 adquiere de la botica “El Milagro” analgésicos. 3. El usuario con terapia Covid – 19 adquiere de la botica “El Milagro” corticoides. 4. El usuario con terapia Covid – 19 adquiere de la botica “El Milagro” antiparasitarios. 	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,
Género	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los usuarios que acuden con mayor frecuencia son del género. 	Nominal diatómico	Femenino, masculino
Grupo etario	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los usuarios que acuden con mayor frecuencia son niños. 2. Los usuarios que acuden con mayor frecuencia son jóvenes. 3. Los usuarios que acuden con mayor frecuencia son jóvenes adultos. 4. Los usuarios que acuden con mayor frecuencia son adultos mayores. 	Nominal poliatómico	Niñez (0-12 años) Joven (13-18 años) Adulto joven (19-26años) Adulto Mayor (> 60 años)

ANEXO 2: Matriz de Operacionalización de variables

Variable	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Escala valorativa
Diversidad de medicamentos usados en terapia de Covid - 19	Se trabajara en base a las siguientes dimensiones: Síntomas y signos, intensidad de ellos y grupo terapéutico a fin de encontrar la diversidad para la terapia a trabajar.	Síntomas y signos	Fiebre, disnea, tos, diarrea	Nominal	Si presenta, no presenta, a veces presenta
		Intensidad de signos y síntomas	Leves, severos	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,
		Grupo terapéutico	Antibacterianos, analgésicos, corticoides, antiparasitario	Nominal poliatómico	Azitromicina, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Paracetamol, Dexametasona,
Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.	Sera en base al género y grupo etario de los usuarios que acuden al lugar de estudio.	Género	Sexo	Nominal diatómico	Femenino, masculino
		Grupo etario	Edad	Nominal poliatómico	Niñez, joven, adulto joven, adulto mayor

ANEXO 3: Matriz de consistencia

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO DEL DISTRITO DE VENTANILLA – PROVINCIA CALLAO, 2021-2022.”

Planteamiento de Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable	Diseño metodológico
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022? • ¿Cuáles son medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022? • ¿Cuál es el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, ¿2021-2022? • ¿Cuál es el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19 en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022? 	<p>Objetivo General</p> <p>Describir la diversidad de medicamentos más usado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Describir los signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022. • Describir los medicamentos más usados según intensidad de signos y síntomas considerados con frecuencia para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022. • Describir el grupo terapéutico más frecuente considerado para la terapia COVID 19, en usuarios que acuden a las Boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022. • Describir el género y grupo etario más prevalente para terapia COVID -19, en usuarios que acuden a las boticas “El Milagro” del distrito de Ventanilla – Provincia Callao, 2021-2022 	<p>No se aplica para el siguiente trabajo</p>	<p>Diversidad de medicamentos usados en terapias de COVID- 19</p> <p>Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.</p>	<p>Tipo de investigación Tipo básica.</p> <p>Método Método Hipotético-Deductivo</p> <p>Enfoque de la investigación cuantitativo</p> <p>Nivel de investigación Descriptivo</p> <p>Diseño de investigación Diseño no experimental,</p> <p>Población Infinita usuarios que acuden a las boticas “El Milagro”</p> <p>Muestra 114 usuarios encuestados</p> <p>Técnica de Recolección de Datos Encuesta</p> <p>Instrumento cuestionario</p>

ANEXO 4: Instrumento:

CUESTIONARIO 1: PARA USUARIOS

Investigación: “Diversidad de medicamentos usados en terapia COVID 19, en usuarios de boticas el Milagro del distrito de Ventanilla- Provincia Callao, 2021-2022”

Buenos días estimados (a) participante:

La presente encuesta tiene como finalidad recabar información de fines académicos, se realizará de manera anónima a fin de cuidar la confidencialidad del encuestado. Se pide ser lo más sincero posible al momento de emitir una respuesta.

Se agradece su colaboración.

INSTRUCCIONES: Con la ayuda de un bolígrafo, seleccione la respuesta con una cruz (x)

Variable 1. Diversidad de medicamentos usados para tratamientos COVID 19

DIMENSIONES	N°	INDICADORES	VALORES			
			SÍ	NO	A veces	
Síntomas y signos	1	Fiebre				
	2	Disnea				
	3	Tos				
	4	Diarrea				
			Leve	SÍ	NO	A veces
Intensidad de signos y síntomas	1	Azitromicina				
	2	Paracetamol				
	3	Ivermectina				
	4	Hidroxicloroquina				
	5	Dexametasona				
			Severo	SÍ	NO	A veces
	1	Azitromicina				
	2	Paracetamol				
	3	Ivermectina				
	4	Hidroxicloroquina				
	5	Dexametasona				
	Grupo terapéutico		Antibacterianos	SÍ	NO	A veces
		1	Azitromicina			
			Analgésico	SÍ	NO	A veces

1	Paracetamol			
Corticoides		SÍ	NO	A veces
1	Dexametasona			
Antipalúdico		SÍ	NO	A veces
1	Hidroxicloroquina			
Antiparasitario		SÍ	NO	A veces
1	Ivermectina			

Variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

Marque con un aspa (X) la casilla a la cual corresponda su respuesta

DIMENSIONES	INDICADORES	RESPUESTA
Usuarios de la Botica “El Milagro” del distrito de Ventanilla- Provincia Callao	Grupo etario	
	Niñez (0-12 años)	
	Joven (13-18 años)	
	Adulto joven (18-26años)	
	Adulto Mayor (60 – 65 años)	
	Género	
	Femenino	
	Masculino	

CUESTIONARIO 2: PARA EL SISTEMA

Revisión de Kardex sistemático, conteo de medicamentos expendidos según grupo terapéutico

Variable 1. Diversidad de medicamentos usados para tratamientos COVID 19

DIMENSIONES	N°	INDICADORES	Cantidad	
			2021	2022
Grupo terapéutico	Antibacterianos			
	1	Azitromicina		
	Analgésico		2021	2022
	1	Paracetamol		
	Mucolítico		2021	2022
	1	Ácido acetilcisteína		
	Corticoides		2021	2022
	1	Dexametasona		
	Antipalúdico		2021	2022
	1	Hidroxicloroquina		
	Antiparasitario		2021	2022
1	Ivermectina			

INSTRUMENTO PARA RECOLECCION DE DATOS

Variable 1. Diversidad de medicamentos usados para tratamientos COVID 19

DIMENSIONES	N°	INDICADORES	CONTEO		
			SÍ	NO	A veces
Síntomas y signos	1	Fiebre			
	2	Disnea			
	3	Tos			
	4	Diarrea			
	Leve		SÍ	NO	A veces
Intensidad de signos y síntomas	1	Azitromicina			
	2	Paracetamol			
	3	Ivermectina			
	4	Hidroxicloroquina			
	5	Dexametasona			
	Severo		SÍ	NO	A veces
	1	Azitromicina			
	2	Paracetamol			
	3	Ivermectina			
	4	Hidroxicloroquina			
5	Dexametasona				

Grupo terapéutico	Antibacterianos		SÍ	NO	A veces
	1	Azitromicina			
	Analgésico		SÍ	NO	A veces
	1	Paracetamol			
	Corticoides		SÍ	NO	A veces
	1	Dexametasona			
	Antipalúdico		SÍ	NO	A veces
	1	Hidroxiclороquina			
	Antiparasitario		SÍ	NO	A veces
1	Ivermectina				

Variable interviniente: Usuarios de la Botica el Milagro del distrito de Ventanilla – Provincia Callao.

DIMENSIONES	INDICADORES	CONTEO
Usuarios de la Botica “El Milagro” del distrito de Ventanilla	Grupo etario	
	Niñez (0-12 años)	
	Joven (13-18 años)	
	Adulto joven (18-26años)	
	Adulto Mayor (60-65 años)	
	Género	
	Femenino	
	Masculino	

INSTRUMENTO: PARA EL SISTEMA

Revisión de Kardex sistemático, conteo de medicamentos expendidos según grupo terapéutico

DIMENSIONES	N°	INDICADORES	Cantidad	
Grupo terapéutico		Antibacterianos	2021	2022
	1	Azitromicina		
		Analgésico	2021	2022
	1	Paracetamol		
		Corticoides	2021	2022
	1	Dexametasona		
		Antipalúdico	2021	2022
	1	Hidroxicloroquina		
		Antiparasitario	2021	2022
	1	Ivermectina		

ANEXO 5

Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos



Universidad Norbert Wiener – Lima – Perú

Farmacia y Bioquímica

En respuesta a su solicitud con fecha 26 de noviembre 2021; Boticas El Milagro autoriza que el bachiller Edgardo Mendoza López con código de estudiante 2014200112 y colaborador de nuestra empresa; realice la recolección de datos para la realización de tu tesis, titulada: **“Diversidad de medicamentos usados en terapia Covid - 19, en usuarios de Boticas El Milagro, distrito de Ventanilla- Provincia Callao, 2021 - 2022”**

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresar mi más alta consideración y estima.

Atentamente

Delma Margot Arroyo Berrocal


BOTICA "EL MILAGRO"
DELMA MARGOT ARROYO BERROCAL
RUC: 1912645828
Mz. 10, 11 - La Zana Comunal - Ventanilla

DNI: 42645828

ANEXO 6: Validez del instrumento:

**ANEXO N° 4: CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS
TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE
BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022"**

Leyenda: 1. SI 2. NO

N°	DIMENSIONES / items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: Diversidad de medicamentos usados para tratamientos Covid 19							
	DIMENSION 1: Síntomas y signos							
1	Fiebre	X		X		X		
2	Disnea	X		X		X		
3	Tos	X		X		X		
4	Diarrea	X		X		X		
	DIMENSION 2: Intensidad de signos y síntomas							
	De intensidad leve							
5	Azitromicina	X		X		X		
6	Paracetamol	X		X		X		
7	Ivermectina	X		X		X		
8	Hidroxiclороquina	X		X		X		
9	Dexametasona	X		X		X		
	De intensidad Severa							
10	Azitromicina	X		X		X		

11	Paracetamol	X		X		X		
12	Ivermectina	X		X		X		
13	Hidroxiclороquina	X		X		X		
14	Dexametasona	X		X		X		
	DIMENSION 3: Grupo terapéutico							
15	Antibacterianos	X		X		X		
16	Analгésicos	X		X		X		
17	Corticoides	X		X		X		
18	Antipalúdicos	X		X		X		
19	Antiparasitarios	X		X		X		

VARIABLE 2: Usuarios de la Botica el Milagro		Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSION 1: Usuarios de la Botica "El Milagro" del distrito de Ventanilla		Si	No	Si	No	Si	No	
Grupo etario		X		X		X		
20	Niñez (0-12 años)	X		X		X		
21	Joven (13-18 años)	X		X		X		
22	Adulto joven (18-28 años)	X		X		X		
23	Adulto Mayor (60-85 años)	X		X		X		
Genero		Si	No	Si	No	Si	No	
24	Femenino	X		X		X		
25	Masculino	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):Hay suficiencia.....

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Michca Maguiña, Mary Hellen Mariela
DNI: 41478652

Especialidad del validador: Metodóloga

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

...14... de marzo..... del 2022.....

Firma del Experto Informante

**ANEXO N° 4: CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS
TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE
BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022"**

Legenda: 1. SI 2. NO

N°	DIMENSIONES / items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: Diversidad de medicamentos usados para tratamientos Covid 19							
	DIMENSION 1: Sintomas y signos	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Fiebre	X		X		X		
2	Disnea	X		X		X		
3	Tos	X		X		X		
4	Diarrea	X		X		X		
	DIMENSION 2: Intensidad de signos y sintomas	Si	No	Si	No	Si	No	
	De intensidad leve							
5	Azitromicina	X		X		X		
6	Paracetamol	X		X		X		
7	Ivermectina	X		X		X		
8	Hidroxcloroquina	X		X		X		
9	Dexametasona	X		X		X		
	De intensidad Severa							
10	Azitromicina	X		X		X		
11	Paracetamol	X		X		X		
12	Ivermectina	X		X		X		
13	Hidroxcloroquina	X		X		X		
14	Dexametasona	X		X		X		
	DIMENSION 3: Grupo terapéutico	Si	No	Si	No	Si	No	
15	Antibacterianos	X		X		X		
16	Analgésicos	X		X		X		
17	Corticoides	X		X		X		
18	Antipalúdicos	X		X		X		
19	Antiparasitarios	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia..

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr: Esteves Pairazaman Ambrocio Teodoro
DNI: 17846910

Especialidad del validador: **BIOLOGO CELULAR Y MOLECULAR**

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

28 de Enero del 2022



Firma del Experto Informante

ANEXO N° 4: CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS
TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE
BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022"

Leyenda: 1. SI 2. NO

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: Diversidad de medicamentos usados para tratamientos Covid 19							
	DIMENSION 1: Síntomas y signos							
1	Fiebre	X		X		X		
2	Disnea	X		X		X		
3	Tos	X		X		X		
4	Diarrea	X		X		X		
	DIMENSION 2: Intensidad de signos y síntomas							
	De intensidad leve							
5	Azitromicina	X		X		X		
6	Paracetamol	X		X		X		
7	Ivermectina	X		X		X		
8	Hidroxicloroquina	X		X		X		
9	Dexametasona	X		X		X		
	De intensidad Severa							
10	Azitromicina	X		X		X		

11	Paracetamol	X		X		X		
12	Ivermectina	X		X		X		
13	Hidroxicloroquina	X		X		X		
14	Dexametasona	X		X		X		
	DIMENSION 3: Grupo terapéutico							
15	Antibacterianos	X		X		X		
16	Analgésicos	X		X		X		
17	Corticoides	X		X		X		
18	Antipalúdicos	X		X		X		
19	Antiparasitarios	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):Hay suficiencia.....

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. Márquez Caro, Orlando Juan
DNI: 09075930

Especialidad del validador: Metodólogo

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

...20... de diciembre..... del 2021.....


Firma del Experto Informante



RESOLUCIÓN N° 216-2022-DFFB/UPNW

Lima, 03 de junio de 2022

VISTO:

El Acta N° 181 donde la Unidad Revisora de Asuntos Éticos de la FFYB aprueba la no necesidad de ser evaluado el proyecto por el Comité de Ética de la Universidad que presenta el/la tesista MENDOZA LOPEZ EDGARDO, egresado (a) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

CONSIDERANDO:

Que es necesario proseguir con la ejecución del proyecto de tesis, presentado a la facultad de farmacia y bioquímica.

En uso de sus atribuciones, el decano de la facultad de farmacia y bioquímica;

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el proyecto de tesis titulado "DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA-PROVINCIA CALLAO. 2021-2022" presentado por el/la tesista MENDOZA LOPEZ EDGARDO autorizándose su ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Dr. Rubén Eduardo Cueva Mestanza
Decano (e) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

ANEXO 7: BASE DE DATOS “DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022”

Diversidad de medicamentos usados para tratamientos COVID 19																			Usuarios de la Botica el Milagro													
D1: Síntomas y signos				D2: Intensidad de signos y síntomas										D3: Grupo terapeutico					Grupo etario				Género									
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	D1	D2	D3	D4	D5	V1	V2
1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	2	1	2	8	16	6	12	3	30	15
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	4	16	7	11	4	27	15
1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	6	17	7	11	4	30	15
3	3	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	10	18	8	12	3	36	15
1	3	3	1	1	3	3	2	1	2	2	2	2	2	1	3	3	2	1	2	2	2	4	2	1	2	8	20	10	12	3	38	15
1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	1	3	1	2	3	2	2	2	4	2	1	2	8	21	10	12	3	39	15
1	3	1	3	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	8	19	7	11	3	34	14
1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	6	15	5	12	4	26	16
1	3	1	3	1	1	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	5	1	2	8	18	8	13	3	34	16
1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	5	1	2	7	18	8	13	3	33	16
1	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	6	17	7	12	4	30	16
3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	10	17	7	12	4	34	16
1	1	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	4	2	1	2	8	17	7	12	3	32	15
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	4	2	1	2	6	17	7	12	3	30	15
1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	2	2	2	4	2	1	2	7	19	7	12	3	33	15
1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2	2	2	5	1	2	7	19	9	13	3	35	16
1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2	3	2	2	1	2	5	18	9	11	3	32	14
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	6	19	9	11	4	34	15
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2	3	2	2	2	2	6	19	9	11	4	34	15
2	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	8	18	8	12	4	34	16

1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	4	2	1	2	6	17	7	12	3	30	15
1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	17	8	12	3	31	15
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	6	18	8	12	4	32	16
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	5	16	6	12	4	27	16
2	2	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	7	19	9	11	4	35	15
3	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	7	17	9	12	4	33	16
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	6	19	9	12	4	34	16
2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	6	17	9	11	4	32	15
1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	2	7	16	6	12	3	29	15
1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	6	17	7	11	4	30	15
1	2	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	7	18	8	11	4	33	15
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	5	18	8	12	3	31	15
1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	2	2	2	4	2	1	2	6	21	7	12	3	34	15
1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	17	6	11	3	29	14
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	6	15	5	11	4	26	15
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	6	15	5	11	4	26	15
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	4	15	5	11	4	24	15
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	4	15	5	12	4	24	16
3	3	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	10	18	8	12	3	36	15
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	4	15	5	12	3	24	15
3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	8	16	6	12	3	30	15
1	2	3	1	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	7	18	8	12	4	33	16
3	1	1	1	3	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	19	9	11	3	34	14
3	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	6	17	7	11	4	30	15
1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	2	6	15	6	11	4	27	15
1	2	1	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	6	19	9	11	3	34	14
1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	5	17	7	11	3	29	14
1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3	1	1	3	2	1	2	2	2	4	2	2	2	5	20	8	12	4	33	16

3	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	17	7	12	3	30	15
3	1	1	3	1	1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	1	3	1	3	2	2	2	4	2	2	2	8	19	9	12	4	36	16
1	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	10	20	10	12	4	40	16
3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	3	2	2	2	4	2	1	2	8	20	10	12	3	38	15
1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	8	18	8	11	3	34	14
1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	8	18	8	11	3	34	14
1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	8	18	8	12	4	34	16
1	2	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	3	3	2	1	2	2	2	4	2	2	2	7	20	10	12	4	37	16
3	3	1	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	10	20	11	11	3	41	14
3	3	1	2	1	1	1	2	3	2	1	3	1	3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	9	18	11	11	3	38	14
1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	1	3	3	2	1	2	2	2	4	2	1	2	7	19	10	12	3	36	15
1	3	1	3	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	4	2	1	2	8	16	6	12	3	30	15
1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	4	18	8	12	3	30	15
3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	8	16	6	12	4	30	16
2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1		5	16	6	12	1	27	13
2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	6	17	7	11	3	30	14
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	6	15	5	12	4	26	16
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	6	17	7	11	3	30	14
1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	8	16	7	12	4	31	16
1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	2	4	2	2	2	4	18	9	12	4	31	16
1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	7	16	6	12	4	29	16
1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	2	2	6	15	5	13	4	26	17
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	2	2	4	15	5	13	4	24	17
3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	5	1	2	6	16	6	13	3	28	16
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	5	2	2	5	17	7	13	4	29	17
3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	9	17	7	12	3	33	15
1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	15	5	11	3	26	14
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	6	16	6	11	4	28	15

1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	2	1	2	4	16	6	12	3	26	15
1	3	1	1	1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	3	2	2	1	2	6	17	7	11	3	30	14	
1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	5	15	5	11	3	25	14	
1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	10	5	11	3	21	14	
1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	1	2	6	15	5	13	3	26	16	
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	1	2	5	15	5	13	3	25	16	
2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	6	18	8	11	3	32	14	
1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	4	2	2	2	5	17	7	12	4	29	16	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	4	15	5	12	4	24	16	
1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	7	15	5	11	3	27	14	
2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	17	8	12	3	31	15	
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	4	15	5	12	4	24	16	
3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	17	7	11	3	30	14	
3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	8	10	5	12	3	23	15	
3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	8	19	9	12	4	36	16	
3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	9	16	6	12	3	31	15	
3	3	1	2	1	3	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	9	17	7	12	3	33	15	
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	17	7	12	3	30	15	
3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	7	15	5	11	3	27	14	
1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	5	15	5	11	4	25	15	
1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	5	14	6	12	4	25	16	
1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	5	17	7	12	4	29	16	
1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	2	2	5	17	7	12	4	29	16	
1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	7	15	5	11	4	27	15	
1	1	1	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	13	5	11	3	24	14	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	5	15	5	12	4	25	16	
2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	6	18	7	11	4	31	15	
1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	6	18	8	11	3	32	14	

1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	1	2	5	15	5	12	3	25	15
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	17	7	12	3	30	15
1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	6	16	6	12	3	28	15
1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	4	2	2	2	7	16	6	12	4	29	16
1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	5	17	6	11	4	28	15
1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	5	18	8	11	3	31	14
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2	2	4	15	5	12	4	24	16
1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	4	16	6	11	4	26	15
1	3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	7	17	7	11	4	31	15
1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	1	2	6	16	6	11	3	28	14

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL CIE-VRI (13)

Instituciones : Universidad Privada Norbert Wiener
Investigadores : Mendoza López Edgardo
Título : "DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022."

Propósito del Estudio: Estamos invitando a usted a participar en un estudio llamado: "DIVERSIDAD DE MEDICAMENTOS USADOS EN TERAPIA COVID 19, EN USUARIOS DE BOTICAS EL MILAGRO. DISTRITO DE VENTANILLA- PROVINCIA CALLAO. 2021-2022".

Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, **Edgardo Mendoza López**. El propósito de este estudio es **medir el conocimiento**. Su ejecución **permitirá, saber si conocen la diversidad de medicamentos usados en terapia COVID 19**.

Procedimientos:

Si Usted decide participar en este estudio se le realizará lo siguiente:

- Preguntas a través de un cuestionario

La entrevista/encuesta puede demorar unos 20 minutos y (*según corresponda añadir a detalle*). Los resultados de la/los **usuarios** se le entregaran a Usted en forma individual o almacenaran respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos: (*Detallar los riesgos de participación, mínimo 100 palabras*)

Su participación en el estudio **no tiene riesgos**

Beneficios: (*Detallar los riesgos de participación, mínimo 150 palabras*)

Usted se beneficiará al **conocer una alternativa de medicamentos usados en terapia COVID 19**.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Igualmente, no recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad:

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita la identificación de Usted. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Derechos del paciente:

Si usted se siente incómodo durante **la entrevista**, podrá retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna inquietud y/o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con el (*detallar el nombre del investigador principal, sin usar grados académicos*) (indicar número de teléfono: **941528982** (número de teléfono: ---/yo al Comité que validó el presente estudio, Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, presidenta del Comité de Ética de la Universidad Norbert Wiener, para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, telf. 7065555 anexo 3285. Comité. etica@uwiener.edu.pe

CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo que cosas pueden pasar si participo en el proyecto, también entiendo que puedo decidir no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.

Participante:

Nombres

DNI: _____

Investigador

Nombres

DNI: _____

ANEXO 8: Confiabilidad del instrumento por Test-Retest:

Medidas simétricas			
ITEMS		Valor	p Valor
Variable interviniente.			
ITEMS 1	Coeficiente de contingencia	0,338	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 2	Coeficiente de contingencia	0,653	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 3	Coeficiente de contingencia	0,368	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 4	Coeficiente de contingencia	0,344	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 5	Coeficiente de contingencia	0,328	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 6	Coeficiente de contingencia	0,671	0.000
	kappa	0.000	0.000
Variable 1		Valor	p Valor
ITEMS 1	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 2	Coeficiente de contingencia	0,192	0.021
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 3	Coeficiente de contingencia	0,017	0.009
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 4	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 5	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 6	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 7	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 8	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 9	Coeficiente de contingencia	0,192	0.021
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 10	Coeficiente de contingencia	0,344	0.000

	kappa	0.000	0.000
ITEMS 11	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 12	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 13	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 14	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 15	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 16	Coeficiente de contingencia	0,061	0.007
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 17	Coeficiente de contingencia	0,707	0.000
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 18	Coeficiente de contingencia	0,192	0.021
	kappa	0.000	0.000
ITEMS 19	Coeficiente de contingencia	0,017	0.009
	kappa	0.000	0.000

El menor valor del coeficiente de correlación para la variable interviniente fue de 0.328 y para la variable 1 fue de 0.017 resultando significativamente diferente de cero, (p valor < 0,05) además el índice de Kappa también es significativo, es decir existe una concordancia entre las respuestas del test y retest en todos los casos calculados, por lo tanto, podemos concluir que existe una consistencia o confiabilidad en los datos.