

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y SUS
EFECTOS ADVERSOS EN LA POBLACIÓN DE 20 A 50 AÑOS SAN JUAN
BAUTISTA MAYNAS LORETO FEBRERO 2022**

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

AUTORES:

DALL" ORSO VELARDE LORENA PILAR

DALLORSO VELARDE NARDA JANET

ASESOR:

Mg. Q.F. JAVIER CHURANGO VALDEZ

Lima - Perú

2022

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo de investigación a nuestro Dios por cuidarnos siempre, brindándonos la fuerza necesaria para continuar con nuestros estudios y momentos difíciles y guiar nuestro camino.

A nuestra madre, por su infinito amor y su apoyo incondicional, por brindarme los valores que me sirvieron para formarme en la vida y siempre enseñarme a ser cada día una mejor persona, a ella quien a lo largo de toda mi vida han apoyado y motivado mi formación profesional.

A nuestros hijos por ser nuestro soporte emocional y nuestra mayor inspiración en todas nuestras metas logradas.

Lorena y Narda

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a cada uno de nuestros catedráticos por sus conocimientos y experiencias brindadas a lo largo de nuestra formación profesional, por sus consejos y su apoyo incondicional, por animarnos a continuar cuando se presentaban pruebas en nuestros caminos, cada uno de ellos nos brindó su confianza y sabiduría tanto en lo profesional como en lo personal.

A nuestra Asesor Mg. Q.F. JAVIER CHURANGO VALDEZ quien con sus enseñanzas, sapiencia y paciencia nos guio a desarrollar nuestra tesis trabajo de investigación que nos lleva a seguir continuando con el camino a seguir para lograr la meta trazada.

A la Mg. Carmen Guzmán que nos brindó su apoyo cuando lo necesitamos dirigiéndonos.

Lorena y Narda

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE GENERAL.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vi
INDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN.....	1
Capítulo I: Planteamiento del problema.....	3
1.1. Descripción de la realidad problemática	3
1.2. Formulación del problema	4
1.2.1. Problema general.....	4
1.2.2. Problemas específicos	5
1.3. Objetivos de la investigación	5
1.3.1. Objetivo general	5
1.3.2. Objetivos específicos	5
1.4 Justificación de la investigación.....	5
Capítulo II: Fundamentos teóricos.....	6
2.1. Antecedentes de la investigación	6
2.1.1. Antecedentes internacionales.....	6
2.1.2. Antecedentes nacionales	8
2.2. Bases teóricas	9
2.2.1. Aceptación.....	9
2.2.2. Disponibilidad.....	9
2.2.3. Efectos adversos.....	10
2.2.4. Medicamento	11
2.2.5. Medicamentos genéricos.....	12
2.2.6. Razones para consumir medicamentos genéricos	13
2.2.7. Características de los medicamentos genéricos.....	13
2.2.8. Políticas de salud	14
2.2.9. Tratado de libre comercio	16
2.2.10. Importación de medicinas.....	18
2.3. Marco Conceptual.....	18
2.4. Hipótesis.....	20
2.4.1. Hipótesis general	20
2.4.2. Hipótesis específica	20
2.5. Operacionalización de variables e indicadores	21
Capítulo III: Metodología	22

3.1. Tipo y nivel de investigación.....	22
3.1.1. Tipo de Investigación	22
3.1.2. Nivel de investigación	22
3.2. Descripción del método y diseño	22
3.2.1. Descripción del método.....	22
3.2.2. Descripción del diseño.....	22
3.3. Población y muestra.....	23
3.3.1. Descripción de la población.....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	24
3.4.1. Técnica.....	24
3.4.2. Instrumento.....	24
3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	25
3.5.1. Análisis de Resultado.....	25
CAPÍTULO IV: Presentación y análisis de resultados	26
4.1. Presentación de resultados	26
4.2. Prueba de hipótesis	45
4.2.1 Hipótesis general	45
4.2.2. Hipótesis específica 1.....	46
4.2.3. Hipótesis específica 2.....	47
4.2.4. Hipótesis específica 3.....	48
4.3. Discusión de resultados	49
CAPÍTULO V: Conclusiones y recomendaciones	51
5.1. Conclusiones	51
5.2. Recomendaciones	52
Referencias Bibliográficas.....	53
Anexo.....	56
Anexo1. Matriz de consistencia.....	56
Anexo 2. Cuestionario.....	57
Anexo 3.Data consolidado de resultados.....	59
Anexo 4: Cronograma del programa experimental.....	64
Anexo 5: Testimonios fotográficos.....	65
Anexo 6. Ficha de validación	71

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Estudio para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.....	21
Tabla 2. Frecuencia de género de sexo	26
Tabla 3. Frecuencia de edad	27
Tabla 4. Frecuencia de grado de instrucción.....	28
Tabla 5. Frecuencia de estado civil.....	29
Tabla 6. Frecuencia de conoce de los medicamentos genéricos.....	30
Tabla 7. Frecuencia de consume medicamentos genéricos	31
Tabla 8. Frecuencia de es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas	32
Tabla 9. Frecuencia de si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?	33
Tabla 10. Frecuencia de le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables	34
Tabla 11. Frecuencia de temer que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados	35
Tabla 12. Frecuencia de se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos	36
Tabla 13. Frecuencia del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos	37
Tabla 14. Frecuencia de toma algún medicamento genérico de forma habitual	38
Tabla 15. Frecuencia de se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos	39
Tabla 16. Frecuencia de durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento	40
Tabla 17. Frecuencia de le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable.....	41
Tabla 18. Frecuencia de le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas	42
Tabla 19. Frecuencia de le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos.....	43
Tabla 20. Frecuencia de encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica.....	44
Tabla 21. Presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022	45
Tabla 22. Tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022	46
Tabla 23. Sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la	

población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.	47
Tabla 24. Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.	48

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Frecuencia de género de sexo	26
Figura 2: Frecuencia de edad	27
Figura 3: Frecuencia de grado de instrucción	28
Figura 4: Frecuencia de estado civil.....	29
Figura 5: Frecuencia de conoce de los medicamentos genéricos.....	30
Figura 6: Frecuencia de consume medicamentos genéricos.....	31
Figura 7: Frecuencia de es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas	32
Figura 8: Frecuencia de si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?	33
Figura 9: Frecuencia de le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables	34
Figura 10: Frecuencia de temer que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados	35
Figura 11: Frecuencia de se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos	36
Figura 12: Frecuencia del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos	37
Figura 13: Frecuencia de toma algún medicamento genérico de forma habitual	38
Figura 14: Frecuencia de se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos	39
Figura 15: Frecuencia de durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento	40
Figura 16: Frecuencia de le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable	41
Figura 17: Frecuencia de le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas	42
Figura 18: Frecuencia de le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos.....	43
Figura 19. Frecuencia de encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica.....	44

RESUMEN

Nuestra investigación realizada tuvo por objetivo de determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, nuestra metodología empleada para nuestro estudio fue mediante un estudio de tipo no experimental, transversal de enfoque cualitativo y de nivel correlacional, se empleó como instrumento un cuestionario y la técnica empleada fue la encuesta realizada por nosotras, entre los resultados principales que se obtuvieron en este estudio fueron que de 51.79% menciona son de género de sexo femenino, de 48.21% menciona son de 31 a 50 años, de 48.21% menciona son de grado de instrucción secundaria y de 44.64% menciona son de estado civil conviviente, de 71.43% consume medicamentos genéricos menciona a veces, de 78.57% es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas menciona a veces, de 67.86% si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico y nuestras conclusiones 57.14% se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que siempre, de 74.11% durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento menciona que siempre, de 71.43% le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable menciona que siempre, de 78.57% le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas, de 86.61% le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos mencionan que siempre y de 74.11% encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica menciona que a veces.

Palabras clave: nivel de aceptación, efectos adversos, medicamentos genéricos

ABSTRACT

The objective of the research carried out was to determine the level of acceptance of generic drugs and their adverse effects in the population of San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, the methodology used for our study was through a non-experimental, cross-sectional study with a qualitative approach and correlational level, a questionnaire was used as an instrument and the technique used was the survey carried out by us, among the main results obtained in this study were that of 51.79% mentions are of female gender, of 48.21% mentions are of 31 to 50 years, of 48.21% mentions they are of secondary education degree and of 44.64% mentions they are of cohabiting marital status, of 71.43% they consume generic medicines they mention sometimes, of 78.57% it is easy to find generic medicines in pharmacies and drugstores they mention sometimes, 67.86% if the doctor prescribes a brand-name medication and the pharmacy offers to change it for a generic and our conclusions 57.14% feel calm when buying generic drugs mentions that always, of 74.11% during its use, they feel improvement in their treatment mentions that always, 71.43% it seems that the generic drug is safe and reliable mentions that always, of 78.57% find it easy to acquire generic drugs in pharmacies or apothecaries, 86.61% find generic drugs accessible because of the price they always mention and 74.11% find the total number of generic drugs in their prescription in a pharmacy or apothecary mention that sometimes.

Keywords: level of acceptance, adverse effects, generic drugs

INTRODUCCIÓN

Nuestro trabajo de investigación está diseñado para tener conocimiento para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

En la actualidad los medicamentos representan un alto porcentaje del gasto en el sistema de salud del país, esto implica el uso irracional de los medicamentos; para reducir los gastos en la terapia farmacológica de los pacientes, se debe priorizar el uso de los medicamentos genéricos, sobre todo, en los sectores de menores recursos. Para ello es importante que el químico farmacéutico deba asesorar, aconsejar y educar sobre el buen uso de los medicamentos, ayudando así a lograr que los pacientes reciban los medicamentos más adecuados para sus problemas de salud. El gran porcentaje de los medicamentos suministrados por instituciones estatales están constituidos por medicamentos genéricos y estos representan un pequeño porcentaje en términos de valores; esto a su vez genera un gran ahorro en salud no solo para el gobierno peruano (Ministerio de Salud MINSA, Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas - DIGEMID) sino también para las diferentes entidades privadas que prestan servicios de salud, el crecimiento del mercado de los medicamentos genéricos en el país no se ha dado de modo homogéneo.

Actualmente las enfermedades han ido avanzando, apoderándose de la salud de todas las personas y con mayor frecuencia en los países subdesarrollados no respetando estatus social, económico, edad, raza o religión. Esto conlleva a que personas incrementen el consumo de medicamentos genéricos y/o de marca, centrándose en los posibles beneficios económicos asociados con su uso.

Por ende, se desarrolla el presente estudio sobre nivel de aceptación y efectos adversos de medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Debido a esta problemática, se proyecta una contingencia a fin de comprender los conocimientos de los pobladores, sus dudas, inquietudes y controversias sobre los medicamentos genéricos, que hoy está al alcance de todos.

Este diseño de trabajo contribuirá a un mayor conocimiento teórico y conceptual sobre medicamentos genéricos, debido a esto, se llevó a cabo el siguiente diseño de investigación, con el objetivo primordial de determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista

Maynas Loreto 2022.

Del mismo modo, siguiendo la relación con nuestros objetivos.

En el capítulo I se indica la realidad problemática que se ha realizado en nuestra investigación con el deseo de conocer las causas y consecuencias de los medicamentos genéricos para así dar una posible solución y que disminuya el problema ya planteado anteriormente y formulando el problema general y los específicos, los objetivos de la presente investigación y la justificación de la investigación

En el capítulo II se menciona los antecedentes internacionales y nacionales del evento, que son las estructuras, el soporte, y evidencias al explorar referencias confiables para el desarrollo de la investigación y se presentan las bases teóricas, definición de términos y las hipótesis, por último, y se describió la definición de conocimiento y cuáles son sus niveles.

En el capítulo III se presenta el tipo, nivel y diseño del trabajo de investigación, así como también el lugar donde se realiza el presente diseño de estudio, la población y muestra, las variables y operacionalización de datos, técnica e instrumento de recolección de datos utilizados para finalmente obtener la muestra que utilizaremos y la presentación, y análisis de resultados.

En el capítulo IV se organiza y se redactan los resultados conseguidos, las discusiones, las conclusiones y recomendaciones, en donde de acuerdo a los objetivos establecidos y los resultados que se consiguieron, se confirma la pertinencia de este estudio.

Capítulo I: Planteamiento del problema

1.1. Descripción de la realidad problemática

En el mundo, una de las preocupaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), es desarrollar y asegurar que toda población tenga el acceso al uso de los medicamentos y a optar por medicamentos genéricos; esto implicaría un gran ahorro con respecto a gastos generados por las enfermedades.

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud), los medicamentos genéricos son elaborados por industrias que basan su quehacer en la fabricación de formas farmacéuticas con base en moléculas de principios activos desarrolladas como producto de la investigación, una vez que ha vencido la patente. (Robles. 2018)

Por otro lado, los organismos de regulación de medicamentos más importantes a nivel internacional como la Organización Mundial de la Salud (OMS) han mostrado su aprobación y apoyo para el uso de medicamentos genéricos por sus cualidades como su bajo costo, acceso, confianza, efectividad y su capacidad de ser distribuido a toda la población. (Higinio P. 2018)

En nuestro país, un tercio del gasto en salud procede del gasto del bolsillo de los pacientes. Gran parte de este gasto, es empleado en la adquisición de medicamentos, independientemente de que las personas cuenten con algún tipo de seguro. El derecho a la salud versus el derecho a la libre iniciativa privada y a la libertad de empresa. Lamentablemente, este conflicto, por lo general suele resolverse casi siempre a favor de este segundo grupo de derechos; es decir, a favor de las empresas farmacéuticas. (Lema S. 2015)

Actualmente las enfermedades han ido avanzando a pasos agigantados, apoderándose de la salud de todas las personas y con mayor frecuencia en los países subdesarrollados no respetando estatus social, económico, edad, raza o religión. Esto conlleva a que personas incrementen el consumo de medicamentos genéricos y/o de marca, centrándose en los posibles beneficios económicos asociados con su uso. (Calderón B. 2020)

Así mismo el Ministerio de Salud, Mediante Oficio 1662-2017-DM/MINSA, recibido el 15 de julio de 2017, expresa estar de acuerdo con el proyecto de ley y sugiere, formular un reglamento que regule la intercambiabilidad de medicamentos, garantizando la bioequivalencia de los medicamentos genéricos con los de marca, propone que las farmacias de manera obligatoria reporten a las direcciones de medicamentos, insumos y

drogas, responsables de la fiscalización el incumplimiento de los profesionales de la salud de otorgar recetas que no consideren la Obligación del Ministerio de Salud. (Pérez, B. 2018)

Por otra, parte el Ministerio de Salud tiene la obligación de velar por el uso racional de medicamentos, promover la provisión de medicamentos esenciales, y vigilar el cumplimiento de la obligación de las farmacias y boticas de contar con un stock diario, obligatorio y permanente de medicamentos genéricos de calidad, según la modificatoria de los artículos 31 y 32 de la Ley 29459, Ley de los Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, en donde se especifica que, la prescripción de medicamentos debe hacerse consignando obligatoriamente la Denominación Común Internacional (DCI), la forma farmacéutica, dosis, duración del tratamiento, vía de administración, sin utilizar ninguna marca en especial, teniendo en consideración lo establecido en las Buenas Prácticas de Prescripción que apruebe la Autoridad Nacional de Salud. (Tizón J. 2017)

El medicamento genérico tiene el mismo principio activo que un medicamento comercial en cuanto a su composición, efecto terapéutico y dosis, por lo que, sería conveniente desde el punto de vista económico adquirir el medicamento más efectivo. (Vidal A.2018)

El gran porcentaje de los medicamentos suministrados por instituciones estatales están constituidos por medicamentos genéricos y estos representan un pequeño porcentaje en términos de valores; esto a su vez genera un gran ahorro en salud no solo para el gobierno peruano (Ministerio de Salud MINSa, Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas DIGEMID) sino también para las diferentes entidades privadas que prestan servicios de salud. Sin embargo, el crecimiento del mercado de los medicamentos genéricos en el país no se ha dado de modo homogéneo. (Guttier M. 2017)

La presente investigación dará a conocer el estudio para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuál es el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?

1.2.2. Problemas específicos

¿Cuál es el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?

¿Cuál es el nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?

¿Cuáles el nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

1.3.2. Objetivos específicos

Identificar el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Analizar el nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Evaluar el nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

1.4 Justificación de la investigación

Hemos considerado precisar la justificación en términos teórico, práctico y metodológico, el uso correcto de los medicamentos se ha convertido en los últimos años, en uno de los temas más debatidos y a la vez interesantes en el campo de la salud, constituyéndose en un aspecto relevante de salud pública.

La investigación será de utilidad para los órganos competentes en el sector salud, Médicos Cirujanos, Cirujanos Dentista, Obstetricia y Químico-Farmacéutico y especialmente los propios usuarios.

Se busca plantear alternativas viables y posibles de realizar a fin de que los medicamentos genéricos sean aceptados sin temores y reparos por parte de los usuarios y asuman sus beneficios económicos.

Aun así, al parecer los medicamentos de marca tienen mayor accesibilidad y grado de aceptación, una de las causas es que éstos son prescritos con el nombre de marca por el profesional prescriptor, (médico, odontólogo, obstetra), por asumir dichos profesionales que

tienen mayor eficacia, seguridad y potencia. También se conoce que la normatividad política de salud de nuestro país no se cumple para las importaciones de productos farmacéuticos, productos sanitarios y dispositivos médicos, lo cual conllevan a tener una menor confiabilidad y seguridad para el uso de medicamentos genéricos.

Sin embargo, en otros países para la importación de productos farmacéuticos se realiza un cumplimiento estricto a su normatividad con el fin de contribuir en el bienestar, salud y economía de su población.

Se empleará la técnica como la encuesta y el procesamiento en software para lograr los objetivos de la investigación, con ello se determinará el nivel de aceptación de los medicamentos genéricos por parte de los usuarios, precisando el nivel de información con que se cuenta, la percepción de seguridad y eficacia, nivel de consumo y el de acceso de medicamentos genéricos a través de la oficina farmacéutica, tales como farmacia y/o botica.

La razón de abordar este tema es para dar a conocer sobre el nivel para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, teniendo en cuenta que muchas de las personas provienen de escasos recursos económicos y que no cuentan con los medios necesarios para poder adquirir un medicamento de marca.

Los resultados servirán para mejorar la aceptación de los medicamentos genéricos de los usuarios que permitan su alta satisfacción.

Capítulo II: Fundamentos teóricos

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Antecedentes internacionales

Torres Cet al. (2018). Colombia, un estudio sobre “ Percepción de usuarios de Cali-Colombia acerca de medicamentos genéricos”, consideraron como objetivo cuantificar la aceptación de los pacientes, del Sistema General de Seguridad Social en Salud de Colombia a la prescripción de medicamentos genéricos y se realizó un estudio de tipo descriptivo con un diseño transversal en 63 hombres y 57 mujeres, todos adultos pacientes que asistieron a consulta externa de los sitios de práctica de una Facultad de Medicina de Cali Colombia y se concluye que si se usan medicamentos genéricos, se requiere que los médicos y los usuarios tengan confianza en él y sus resultados del presente estudio muestran que, aunque no en forma mayoritaria, todavía un porcentaje importante de los consumidores entrevistados dudan de la calidad y de los resultados

terapéuticos de los genéricos.

Álvarez Pet et al. (2017). México, estudio sobre “Percepción y actuación de médicos en la prescripción de medicamentos genéricos en México”, consideraron como objetivo conocer la percepción y actuación de los médicos hacia la prescripción de medicamentos genéricos, el método utilizado fue descriptiva de corte transversal y comparativo realizado en un estado del sureste mexicano con 330 médicos de práctica institucional, privada y contratados en farmacias y su resultado que los profesionales en su mayoría fueron médicos generales (60%) quienes registraron mayor conocimiento sobre la eficacia y ventajas de las Especialidades Farmacéuticas Genéricas en comparación con los médicos especialistas (33 %) con $p=0,000$ y se concluye que, en el nivel institucional y farmacias los médicos valoran y recetan especialidades farmacéuticas genéricas

Marília G et al., (2017). Brasil, llevaron a cabo un estudio “Factores que influyen en la preferencia por la compra de medicamentos genéricos en una ciudad del sur de Brasil”, su objetivo identificar los factores asociados con la preferencia por la compra de medicamentos genéricos en un municipio de tamaño mediano en el sur de Brasil, las variables explicativas fueron las variables demográficas y socioeconómicas y el conocimiento o la percepción positiva sobre los medicamentos genéricos, mayor será la preferencia por comprarlos, las campañas educativas para profesionales de la salud y consumidores parecen ser la mejor estrategia para expandir el uso de medicamentos genéricos en Brasil.

Inundación D et al (2017), en Santiago Sacatepéquez, Guatemala, con la investigación: “Percepciones y utilización de medicamentos genéricos en Guatemala: un estudio de métodos mixtos con médicos y personal de farmacia”, se utilizaron entrevistas semiestructuradas con 30 trabajadores de farmacia y 12 médicos, siendo reclutados el personal de farmacia de una manera aleatoria y los médicos por conveniencia, como resultado a la entrevista se obtuvo que 41,0%, del personal de farmacia indicaron que los genéricos no son tan seguros como los medicamentos de marca; el 50,0% creía que los genéricos de bajo costo no eran tan seguros como los "medicamentos de marca", y el 50,0% también declaró que no eran tan efectivos.

Vargas G. (2015). Ecuador. En su estudio "Análisis de las ventajas económicas vs los beneficios terapéuticos de los medicamentos genéricos y de marca en el sector de Chilogallo", comparar los medicamentos genéricos y los de marca es comenzar un

debate controvertido e interesante en el que todos, tanto los médicos como los pacientes y quienes trabajan en la industria farmacéutica, se consideró como objetivo comparar las ventajas económicas vs los beneficios terapéuticos de los medicamentos genéricos y de marca, una vez indicada la prescripción médica, finalmente concluyen que los medicamentos de marca tienen una gran ventaja sobre los medicamentos genéricos porque los dueños de las patentes son empresas transnacionales y recomendaciones a los médicos para que recetan estos productos.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Alor R.(2017), en su estudio “Rol del Estado en la promoción y consumo de los medicamentos genéricos en un Centro Médico Municipal de Lima”, consideró como objetivo evaluar la manera en que el Estado promueve e informa de los beneficios médicos y económicos de los medicamentos genéricos a los usuarios en un Centro Médico Municipal en el distrito de San Juan de Lurigancho, Lima, la investigación asumió un enfoque cualitativo, el método utilizado fue un estudio básico, de diseño fenomenológico y las técnicas de recolección de datos a utilizar fueron: entrevistas, análisis de fuente documental, análisis de legislación y además determinar el nivel y calidad del conocimiento e información de los usuarios de los medicamentos genéricos y concluye que el Estado no ha desarrollado una política pública que le permita hacer de los medicamentos genéricos una herramienta básica para el tratamiento de los pacientes.

Llanos K. (2016), en su estudio “Factores que intervienen en la decisión de compra de medicamentos genéricos y de marca en los consumidores del AA.HH. Wichanzao - Trujillo”, consideró como objetivo determinar los factores que intervienen en la decisión de compra de medicamentos genéricos y de marca, el método utilizado fue aplicada, de carácter descriptivo, el diseño fue no experimental de corte transversal ya que los datos y técnica se aplicaron en un solo momento determinado la técnica realizada fue la encuesta, la población fue conocida por ello se aplicó una muestra probabilística resultando 382 personas encuestadas y se concluye que los factores internos es el que determina las decisiones de compra de medicamentos en los consumidores, con un 63%.

Huaccha R, Santos E. (2015) “Disponibilidad y costos de medicamentos genéricos en farmacias y boticas del sector privado del distrito de Cajamarca”, teniendo como objetivo determinar la disposición y costos de medicamentos genéricos en los establecimientos farmacéuticos (farmacias y boticas) y se evaluó la disposición de 20 medicamentos en 239

establecimientos farmacéuticos los resultados mostraron que el 53,0% tienen en su stock de 16 a 20 productos y el 8,0% disponen entre 6 a 10 medicamentos genéricos, siendo el paracetamol y la amoxicilina con un 99,58 % de disponibilidad y con respecto a los precios, se observó que tienen altas variaciones en los porcentajes, de ello el sulfametoxazol/trimetoprim de 800/160 mg presentaron un porcentaje diferencial de 13,29% y esto refiere que las farmacias y boticas de la parte privada cumplen con los artículos 26 y 33 de la Ley General de Salud.

Tizón J. (2014), en su estudio “Percepción del uso de genéricos en usuarios de farmacias privadas en un distrito de Lima”, consideró como objetivo determinar la percepción de riesgo del uso de los medicamentos genéricos en usuarios de farmacias privadas en un distrito de Lima, el método utilizado fue un estudio observacional de tipo transversal, el muestreo fue por conveniencia, se entrevistaron 36 usuarios de farmacias privadas a la salida del establecimiento, que atendían a los criterios de selección previamente definidos, se empleó como instrumento un cuestionario aplicado a través de una entrevista como técnica de recolección de datos, el riesgo global del uso de medicamentos genéricos, se observó que el 97.2 % de los participantes, se concluye, la mayoría de los usuarios de farmacias privadas tuvieron una percepción buena a regular del riesgo del uso de los medicamentos genéricos y a nivel de las dimensiones.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Aceptación

Hace referencia a la acción y efecto de aceptar. Este verbo, a su vez, está relacionado con aprobar, dar por bueno o recibir algo de forma voluntaria y sin oposición. (Higinio P. 2018)

2.2.2. Disponibilidad

El grado en que un sistema, subsistema o equipo se encuentra en un estado específico operable y comprometible al comienzo de una misión, cuando la misión se solicita en un momento desconocido, es decir, aleatorio. En pocas palabras, la disponibilidad es la proporción de tiempo que un sistema está en condiciones de funcionamiento. Esto a menudo se describe como una tasa capaz de misión. Matemáticamente, esto se expresa como 100% menos indisponibilidad. (Higinio P. 2018)

2.2.3. Efectos adversos.

En medicina, un efecto adverso es un efecto dañino no deseado que resulta de un medicamento u otra intervención, como una cirugía.

Un efecto adverso puede denominarse "efecto secundario", cuando se considera secundario a un efecto principal o terapéutico. Si resulta de una dosificación o procedimiento inadecuado o incorrecto, esto se llama un error médico y no una complicación. Los efectos adversos a veces se denominan "iatrogénicos" porque son generados por un médico/tratamiento. Algunos efectos adversos ocurren solo al comenzar, aumentar o suspender un tratamiento.

El uso de un medicamento u otra intervención médica que esté contraindicada puede aumentar el riesgo de efectos adversos. Los efectos adversos pueden causar complicaciones de una enfermedad o procedimiento y afectar negativamente su pronóstico. También pueden llevar al incumplimiento de un régimen de tratamiento. Los efectos adversos del tratamiento médico provocaron 142,000 muertes en 2013, en comparación con 94,000 muertes en 1990 en todo el mundo.

El resultado perjudicial suele estar indicado por algún resultado como la morbilidad, la mortalidad, la alteración del peso corporal, los niveles de enzimas, la pérdida de la función o como un cambio patológico detectado a nivel microscópico, macroscópico o fisiológico. También puede estar indicado por síntomas reportados por un paciente. Los efectos adversos pueden causar un cambio reversible o irreversible, incluido un aumento o disminución de la susceptibilidad del individuo a otros productos químicos, alimentos o procedimientos, como las interacciones con otros medicamentos.

En términos de medicamentos, los eventos adversos pueden definirse como:

"Cualquier evento médico adverso en un paciente o sujeto de investigación clínica a quien se le administró un producto farmacéutico y que no necesariamente tiene que tener una relación causal con este tratamiento".

En los ensayos clínicos, se hace una distinción entre un evento adverso y un evento adverso grave. En general, cualquier evento que cause la muerte, daños permanentes, defectos de nacimiento o que requiera hospitalización se considera un evento adverso grave. Los resultados de los ensayos a menudo se incluyen en el etiquetado

de la medicación para proporcionar información tanto para los pacientes como para los médicos prescriptores.

El término "que amenaza la vida" en el contexto de un evento adverso grave se refiere a un evento en el que el paciente estaba en riesgo de muerte en el momento del evento; no se refiere a un evento que hipotéticamente podría haber causado la muerte si fuera más grave. (Pérez, B. 2018)

2.2.4. Medicamento

Sustancia que se obtiene a partir de uno o de varios principios activos, poseen propiedades curativas y preventivas, que una vez administrado ayuda al organismo a recuperarse o tratar un estado patológico así también para modificar sistemas fisiológicos que se presentan en el ser humano. (Pérez, B. 2018)

Clasificación de medicamentos

Medicamento ético: Son aquellos que solo pueden obtener a través de una receta médica.

Medicamento over the counter (OTC): Son de libre dispensación, que no necesitan de una receta médica para ser adquiridos.

Medicamento innovador: Son aquellos productos fabricados por la empresa que descubrió y patentó el principio activo. Normalmente, estos se venden con una marca comercial, por ello se suele denominar "marca innovadora".

Medicamento de marca: Son los que imitan la fórmula del medicamento original, son sintetizados por un laboratorio que se encarga de su investigación, esto se hace por medio de un consentimiento por parte del laboratorio productor mediante de un pago de derecho.

Medicamento genérico: Son aquellos que se venden bajo la Denominación Común Internacional (DCI) del principio activo, son elaborados solo después de la expiración de la patente del medicamento innovador bajo una misma bioequivalencia que un medicamento demarca.

Medicamentos esenciales: Son los que satisfacen las necesidades básicas o más importantes de las personas. Se eligen cediendo la debida atención a su importancia para la salud pública, a las pruebas sobre todo en su seguridad y eficacia.

Todos deben estar disponibles en cada momento de los sistemas de salud que existen, en cantidades importantes, en las formas farmacéuticas oportunas, con una calidad garantizada y a un precio alcanzable para la comunidad. El concepto de medicamentos

esenciales debe ser adaptable a muchas posturas diferentes; la definición de los medicamentos que se consideran esenciales sigue siendo una tarea nacional. (Higinio P.2018)

2.2.5. Medicamentos genéricos

Según la OMS, “un medicamento genérico es aquel vendido bajo la denominación del principio activo, siendo bioequivalente a la marca original, es decir, tiene que tener la misma composición y forma farmacéutica y con la misma biodisponibilidad que el de marca. Puede diferenciarse por el envase del medicamento en lugar de un nombre comercial (de fantasía), el nombre del principio activo y del nombre del laboratorio fabricante. (Lema S. 2015)

Normatividad de medicamentos genéricos: Las industrias farmacéuticas presentan una solicitud abreviada de medicamento nuevo (“Abbreviated New Drug Application”, ANDA) para ser aprobados y así poder vender un medicamento genérico que sea igual (o bioequivalente) al medicamento demarca. (Robles L. 2018)

La oficina de medicamentos genéricos de la Food and Drug Administration: (FDA) es quien aprueba la solicitud asegurándose que las empresas farmacéuticas demuestran que el medicamento genérico puede ser un sustituto para el medicamento de versión original.

El medicamento genérico tiene que demostrar que es equivalente al medicamento de marca de las siguientes maneras:

El principio activo es el igual que el medicamento innovador.

El componente de un medicamento que lo hace farmacéuticamente activo, efectivo contra la enfermedad que trata es el principio activo y/o fármaco.

Las industrias farmacéuticas genéricas tienen que demostrar que su ingrediente activo es el mismo que el medicamento de marca al que copia; siendo la FDA quien examina la evidencia.

El medicamento genérico tiene igual potencia que el original.

El medicamento genérico tiene que se dé la misma forma farmacéutica (por ejemplo, una tableta, jarabe inyectable, etc.)

El medicamento genérico presenta la misma vía de administración.

Tiene las mismas indicaciones de uso.

Los excipientes del medicamento son aceptables. Se admiten algunas desigualdades entre los medicamentos genéricos y los de marca, si no tienen ningún resultado acerca de cómo funciona el medicamento. (Pérez, B. 2018)

Los medicamentos duran al menos la misma cantidad de tiempo. Las empresas de genéricos tienen que hacer meses de “pruebas de estabilidad” para demostrar que sus medicamentos tienen la misma duración que los de marca. Se elaboran bajo los mismos estándares estrictos que los medicamentos de marca. (Lema S.2015)

Función de los medicamentos genéricos: Estos deben tener iguales efectos en el cuerpo que el medicamento de marca. Este estándar es aplicado a todos los genéricos; pues uno de versión genérico es igual a uno de marca en cuanto a su dosificación, seguridad, efectividad, potencia, estabilidad y calidad, así mismo en su forma farmacéutica y su vía de administración, por lo tanto, ambos poseen los mismos riesgos y beneficios. (Robles L.2018)

Costo de los medicamentos genéricos: Los fármacos genéricos solo se hacen disponibles después de una exanimación rigurosa por parte de la FDA y después de un período de tiempo determinado de exclusividad del medicamento de marca en el mercado. Los medicamentos genéricos también tienden a costar menos que la versión de marca porque los generadores de medicamentos genéricos solicitantes no repiten los estudios en animales y estudios clínicos (en humanos) que fueron obligados a los medicamentos de marca para probar su seguridad y eficacia. (Calderón B. 2020)

2.2.6. Razones para consumir medicamentos genéricos

Su precio accesible asociado a su efecto terapéutico garantizado por las normas internacionales de “Buenas Prácticas de Manufactura permite que su prescripción y uso sean recomendables. Así mismo, los medicamentos genéricos son las soluciones terapéuticas que permiten ampliar la cobertura efectiva de atención que brindan los servicios de salud a la mayoría de la población.

Los establecimientos farmacéuticos tanto públicos y privados deben contar con un stock suficiente de medicamentos genéricos, y a su vez, los prescriptores deben asumir el compromiso de informar al paciente sobre la incredulidad que existe sobre los medicamentos genéricos; dicha información permitirá que los pacientes accedan con total seguridad sobre su uso, con el objetivo que la población con menos recursos cumplan con el total de su tratamiento y prevenir la automedicación, ya que por teoría sabemos que los medicamentos genéricos tienen la misma calidad, seguridad y eficacia que un medicamento de marca.

2.2.7. Características de los medicamentos genéricos

Los medicamentos genéricos cuestan menos que los de marca.

Puede haber diferentes fármacos comerciales con el mismo nombre genérico.

Algunos medicamentos genéricos además de la sustancia principal (ácido acetil salicílico, ibuprofeno) contienen sustancias conocidas como aditivos.

2.2.8. Políticas de salud

Conjunto de normas que existen para ejecutar, las finanzas y la prestación de asistencia sanitaria de manera real. Las políticas de salud abarcan una serie de problemas relacionados entre sí, incluyendo la financiación de la asistencia sanitaria, salud pública, la salud preventiva, patologías crónicas, la discapacidad, la atención a largo plazo y la salud mental.

Políticas de salud en Latinoamérica: En América latina se han iniciado a generar políticas a incentivar la venta de medicamentos, como una forma de poder abaratar los costos sanitarios.

Las empresas que regulan los medicamentos deben tomar las precauciones necesarias para suministrar estas iniciativas garantizando la entrada de medicamentos de calidad al mercado, con la correspondiente custodia de eficacia y seguridad. A pesar de ello, en la mayoría de los países no hay normas sobre la bioequivalencia. (Vidal A. 2017)

Políticas de salud en el Perú

En el Perú la comercialización de los medicamentos genéricos se vio impulsada desde finales del año 1990 con las posteriores normas legales:

Decreto Supremo 003-09-SA

Decreto Supremo 003-91-SA, proporciona los trámites y requisitos para el registro sanitario y certificaciones de calidad.

Decreto Ley 25596, determinan los requisitos para obtener el registro sanitario de autorización para la adquisición y comercialización de los productos genéricos y de marca siendo principalmente el D.S 028-90-SA.

La política racional de productos genéricos presenta distintas tendencias de desarrollo que se posiciona en dos líneas de acción, que no se excluya entre si y, seguramente son semejantes es su ejecución.

La primera línea de hecho es producir un mercado de medicamentos genéricos que consideren un debido abastecimiento a los servicios de salud, bajo cargo de conciencia del estado o seguridad social. Así mismo, brinda el uso generalizado de medicamentos genéricos en el mercado privado.

Un segundo término de acción está dado por un mayor cuidado facultativo ordenamos

los genéricos, concediendo la sustitución farmacéutica en el acto de la dispensación. Esta última opción, de reemplazo de medicamentos de equivalencia farmacéutica está consagrada en la Ley General de Salud vigente en el Perú. (Tobar F. 2018)

Las políticas de medicamentos genéricos colaboran a la reforma del sector salud y perfeccionan la asequibilidad, reduciendo los costos, elevando las opciones y contribuir a racionalizar la selección y el uso de los medicamentos farmacéuticos.

Uno de los resultados que tiene peculiar gravitación sobre el acceso a medicamentos son los precios, más se presentan en países donde los pacientes tienen que pagar los medicamentos de su propio bolsillo.

Acuerdo Nacional

Las políticas están encaminadas a lograr cuatro grandes objetivos:

Soberanía y estado de derecho.

Igualdad y justicia social.

Enfrentamiento del país.

Estado competente, transparente y descentralizado.

Décimo tercera política de estado entrada universal a las tareas de salud y a la seguridad social. Nos comprometemos a asegurar las condiciones para un acceso universal a la salud en forma gratuita, continua, oportuna y de calidad, con prioridad en las zonas de concentración de pobreza y en las poblaciones más vulnerables. Nos empeñamos también a procurar la participación ciudadana en la gestión y valoración de los servicios públicos de salud.

El Perú es uno de los escasos países de la región que falta de una ley de control previo de concentraciones o fusiones empresariales que accedan al estado a revisar este tipo de situaciones. Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) no puede prohibirlas ni condicionarlas, pero se conservará vigilante ante posibles abusos de una postura de dominio. (Vidal A. 2017)

El mecanismo más utilizado por los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la regulación directa de los precios de los medicamentos es de los precios máximos, establecido por un organismo regulador, y consiste en basarse en los precios en otros estados, a los que se denomina precios de referencia internacionales, es decir se hace un benchmarking de precios de los medicamentos entre varios países, lo que en la unión europea resulta un ejercicio fácil.

Este comparativo internacional delata muy fácilmente a los países en los que los costos están sobrevaluados.

Normatividad

La Ley 26842 promulgada en 1997 accede la inscripción de medicamentos farmacéuticos con solo una declaración jurada del solicitante que avale la calidad, seguridad y eficacia del medicamento. Para la adquisición se requiere solo una declaración jurada que ni siquiera establecer como requisito indispensable el número de registro sanitario sino solamente la fecha de solicitud de este (Art. 52), en cuanto a la supervisión de la calidad solo se limitaba al estudio de los productos pesquisados y no en su completa totalidad de estos.

La Ley 26842 dada en 1997 permitía la inscripción de productos farmacéuticos con solo una declaración jurada del solicitante que garantice la calidad, seguridad y eficacia del producto. Para la importación se solicitaba solo una declaración jurada que ni siquiera consignara como requisito indispensable el número de registro sanitario sino solamente la fecha de solicitud de este (Art. 52), en cuanto a la vigilancia de la calidad ésta solo se limitaba al análisis de los productos pesquisados y no a la totalidad de estos.

Ley General de Salud de 1997 disminuyó a 7 días dicho tiempo. Este inadecuado control permitió la formación de empresas oportunistas que sólo se encaminaban para comprar productos específicos y que luego se disolvían, sin ningún compromiso por parte de estas de asegurar la calidad de los medicamentos que venden, ignorando el artículo 21 del Decreto Supremo N° 010-97 SA reglamento para el registro, control y vigilancia sanitaria de productos farmacéuticos y afines, donde indica que de resolverse la empresa titular del registro sanitario de un producto debe quitar del mercado los productos elaborados o adquiridos por ella. (Tobar F.2018)

2.2.9. Tratado de libre comercio

Situación General

La industria farmacéutica global está influenciada por la macroeconomía y la política mundial; se rige por la tecnología, innovación y el desarrollo lo cual implica que tenga un elevado riesgo. A nivel global, dicha industria generó ventas en dólar estadounidense (USD) 1,103 en el 2016. La industria se ve favorecida por el aumento de la habilitación de zonas urbanas, sobre todo en países ascendentes. Las industrias farmacéuticas más representativas a nivel mundial se encuentran en

EE. UU, Francia y Alemania.

En América Latina la industria farmacéutica es estimada de mayor riesgo por países como Venezuela y Brasil que no tienen una política clara y segura en la evolución de sus empresas. Cabe indicar que, a nivel mundial, los laboratorios de la industria farmacéutica deben incurrir en importantes costos de producción, incluyendo la inversión asociada a las patentes de los productos, por lo general esto representa una barrera a la entrada de nuevas empresas. (Tobar F.2018)

Sin embargo, en el Perú, 15 laboratorios unidos en (ADIFAN) indican el 70,0% de la producción del sector farmacéutico nacional, específicamente orientado a la fabricación de medicamentos genéricos. Los laboratorios farmacéuticos se clasifican en 3 grupos: (a) grandes, 24,0%; (b) medianas, 66,0%; y (c) pequeñas, 10,0%. Aproximadamente el 59,0% de los laboratorios farmacéuticos nacionales exporta medicamentos, el resto se concentra solo en la demanda interna, el 96,0% de los laboratorios farmacéuticos se encuentran ubicados en Lima, De los 9 laboratorios grandes, 5 pertenecientes a (ADIFAN) , los cuales son Hersil, Instituto IQFarma, Laboratorios ACFarma, Laboratorios Portugal y Medifarma, los cuatro laboratorios restantes no se encuentran agrupados y son Farminustria, Ilender Perú, laboratorios Americanos y Teva Perú. Por su parte, Alfarpeha unido a los laboratorios transnacionales de América Latina y europeas, los cuales se especializan en la elaboración de medicamentos de marca. (Vidal A. 2017)

Los acuerdos comerciales creados para atraer inversión extranjera deben ser respaldados por políticas del estado que reduzcan el índice de informalidad. Según el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) (2016), el 2013 cerca de la quinta parte del Producto Interno Bruto (PBI) del Perú provenía del sector informal. El estado trata de controlar o reducir este índice de informalidad a través de instituciones de protección al consumidor, defensa de la propiedad intelectual y el antimonopolio como el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI). (Vidal A.2017)

En las últimas décadas, pese al recobro significativo de la economía, la producción nacional de medicamentos presentó alteraciones negativas, teniendo como principal factor

el aumento en la compra de productos farmacéuticos. Por otro lado, el comercio interno de productos farmacéuticos presentó un crecimiento de más de 50,0%. (Tobar F.2018)

2.2.10. Importación de medicinas

La compra de medicamentos se da a través dos vías:

Obteniendo directamente del Estado y por medio de compras de medicamentos, que puede hacerse de manera directa en la respectiva farmacia del establecimiento (clínica privada, hospital, entre otros) y de forma indirecta a través receta médica, siendo el sitio de compra de libre elección para el consumidor.

Flexibilidad de precio de la demanda.

Según la calidad de medicamento que se obtiene, se tiene diferentes flexibilidades en la industria farmacéutica. Por ende, la flexibilidad de costos de la demanda en medicamentos innovadores (dirigidos a pacientes cuya enfermedad, por lo general, no tiene curación o es muy riesgosa) regularmente tiende a ser específicamente inaccesible. Por su parte, los medicamentos genéricos (aquellos que normalmente curan o alivian algún mal o enfermedad común como, gripe, tos, bronquitis, etc.) tienden a ser flexibles, debido a la presencia de medicamentos suplentes que satisfacen la misma necesidad. (Vidal A. 2017)

Asimetría de la información. Existe abundante información entre los participantes del mercado, donde el paciente sabe menos que el médico y también del fabricante acerca de la calidad, seguridad, eficacia, valor pecuniario y propiedades importantes de los medicamentos que va a adquirir. Esto hace que el médico prescriptor quien indica el producto que el paciente debe consumir. En el Perú, a diferencia de otros países, el que influye mucho en la decisión y adquisición es el farmacéutico dependiente de la farmacia, esto se debe a que el gasto en medicamentos en un gran índice de la población corre a cuenta del paciente puesto que el seguro nacional de salud no cubre a la totalidad de la población, ni siquiera a su mayoría. (Tobar F.2018)

2.3. Marco Conceptual

Biodisponibilidad: Porcentaje de principio activo que, sin modificar, llega a la circulación sistémica tras su administración, a una velocidad determinada. (Tizón J. 2017)

Bioequivalencia: Se considerarán bioequivalente dos medicamentos con el mismo principio activo y de igual dosis. (Guttier M. 2017)

Equivalencia farmacéutica: Medicamentos con cantidades idénticas del mismo principio activo en las misma forma farmacéutica y vía de administración, que satisfacen las normas de calidad, incluyendo su concentración, calidad, pureza e identidad. (Guttier M. 2017)

Medicamento genérico de marca: Medicamento distinto al genérico DCI, que puede ser el medicamento innovador que se comercializa bajo un nombre de marca. (Guttier M. 2017)

Medicamento genérico DCI: Medicamento genérico que se comercializa bajo la Denominación Común Internacional, sin ningún nombre comercial. (Guttier M. 2017)

Medicamento de marca innovadora: El Producto farmacéutico original/Marca original se denominaba a la marca original como marca innovadora. (Pérez, B. 2018)

Denominación Común Internacional (DCI): Un nombre común, genérico, seleccionado por expertos designados para la identificación inequívoca de nuevas sustancias farmacéuticas. El proceso de selección está basado en un procedimiento y principios orientativos adoptados por la Asamblea Mundial de la Salud. Las DCI están recomendadas para su utilización mundial. (Pérez, B. 2018)

Botica: Es la Oficina farmacéutica donde se comercializan medicamentos al por menor cuyo dueño es una persona natural o jurídica que no es un farmacéutico. (Pérez, B. 2018)

Farmacia: Oficina farmacéutica donde se comercializan medicamentos al por menor cuyo dueño es un farmacéutico. (Pérez, B. 2018)

Educación sanitaria: Debemos asesorar correctamente para evitar inconveniente o mal uso, lo que haría fracasar un tratamiento, desde ver su forma de uso y duración del tratamiento hasta forma de conservación y período útil del mismo. (Guttier M. 2017)

Excipiente: Aquella materia que, incluida en las formas galénicas, se añade a los principios activos o a sus asociaciones para servirles de vehículo, posibilitar su preparación y estabilidad, modificar sus propiedades organolépticas o determinar las propiedades fisicoquímicas del medicamento y su biodisponibilidad. (Pérez, B. 2018)

Fármaco: Es una molécula bioactiva, que, en virtud de su estructura y configuración química, puede interactuar con macromoléculas proteicas, generalmente, denominadas receptores localizados en la membrana, citoplasma o núcleo de una célula, dando lugar a una acción y un efecto evidenciable. (Calderón B. 2020)

Materia prima: Toda sustancia –activa o inactiva– empleada en la fabricación de un medicamento, ya permanezca inalterada, se modifique o desaparezca en el transcurso del proceso. (Calderón B. 2020)

Medicamento: Son sustancias con propiedades para el tratamiento o la prevención de enfermedades en los seres humanos. También se consideran medicamentos aquellas sustancias que se utilizan o se administran con el objetivo de restaurar, corregir o modificar funciones

fisiológicas del organismo o aquellas para establecer un diagnóstico médico. (Tizón J. 2017)

Medicamentos esenciales: Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), los medicamentos esenciales son aquellos medicamentos que satisfacen las necesidades de la mayoría de la población, por lo tanto, deberían estar disponibles en cantidades adecuadas en formas apropiadas de dosificación y aun precio asequible para la población. (Calderón B. 2020)

Medicamento innovador: Se determina medicamento innovador al producto fabricado por la empresa que descubrió y patentó el principio activo. Normalmente, este medicamento se vende con una marca comercial, por lo cual se le suele denominar "marca innovadora". (Calderón B. 2020)

Medicamento similar: Es el medicamento fabricado por diferentes laboratorios al dueño de la patente, estos medicamentos pueden presentar la misma forma farmacéutica, la misma dosis, el mismo principio activo; pero tienen que cumplir con los estándares de calidad. (Calderón B. 2020)

Medicamento ético: Se refiere a los medicamentos que solo pueden adquirirse mediante receta médica. (Calderón B. 2020)

Posología: Dosis de medicamento y frecuencia entre las dosis. (Calderón B. 2020)

Principio activo: Toda materia, cualquiera que sea su origen, humano, animal, vegetal, químico o de otro tipo a la que se atribuye una actividad apropiada para constituir. (Calderón B. 2020)

Productos Sanitarios: El producto sanitario está destinado a la limpieza, cuidado, modificación del aspecto, perfume y protección personal o doméstica. Incluye a los productos cosméticos, productos de higiene doméstica, productos absorbentes de higiene personal, y artículos para bebés. (Calderón B. 2020)

2.4. Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

Presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

2.4.2. Hipótesis específica

Tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

2.5. Operacionalización de variables e indicadores

Tabla 1. Estudio para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
Aceptación de los medicamentos genéricos	Se considera que la aceptación de los medicamentos por parte de los usuarios establece las estrategias a seguir para la promoción, información, accesibilidad y competencia dentro del sector farmacéutico, lo que puede causar reacciones negativas de algunas de las personas involucradas para su consumo (Pasmíño & Ríos, 2019).	La Variable aceptación se medirá estableciendo niveles siempre, a veces, nunca, a través de un instrumento con respuestas establecidas con la escala de Likert, constando este instrumento de tres dimensiones para esta variable, distribuidas en subtotaes organizadas de modo correcto.	Información	Mejoramiento de conocimientos	Siempre A veces Nunca
				Modificación de actitud y conducta	
				Cumplimiento de lo prescrito	
			Consumo	Utilización del medicamento	
				Exposición al medicamento	
			Accesibilidad	Aspectos geográficos	
				Aspectos económicos	
				Aspectos culturales	
			Efectos adversos de los medicamentos genéricos	Una reacción adversa a un medicamento (RAM) es toda aquella respuesta nociva, no deseada y no intencionada que se produce tras la administración de un fármaco, a dosis utilizadas habitualmente en la especie humana para prevenir, diagnosticar o tratar una enfermedad y las derivadas de la dependencia, abuso y uso incorrecto de los medicamentos (utilización fuera de los términos de la autorización de comercialización y errores de medicación). (Higinio P. 2018.)	
Dispensación según indicaciones					
Monitoreo de consumo					
Seguridad	Existencia de políticas publicas				
	Control de calidad del medicamento				
	Uso seguro del medicamento				
Comercialización	Dispensación según indicaciones				
	Información sobre uso óptimo				
	Calidad de atención				

Capítulo III: Metodología

3.1. Tipo y nivel de investigación

3.1.1. Tipo de Investigación

Tipo de investigación: Aplicada, clasificándose según el tipo de investigación en:

Según la intervención de los investigadores: Observacional.

Según la planificación de la toma de datos: Prospectivo.

Según el número de mediciones de las variables a estudiar: Transversal.

Según el número de variables a analizar: Descriptivo.

3.1.2. Nivel de investigación

Nivel de investigación, correlacional porque se determina el grado de correlación de las variables. Por su finalidad es básica porque sirve de base para futuras investigaciones, mejora el conocimiento científico, se apoya en un contexto teórico para conocer, describir, relacionar o explicar una realidad.

3.2. Descripción del método y diseño

3.2.1. Descripción del método

En este método se utilizarán cálculos estadísticos, método cuantitativo, haciendo mediciones de los factores asociados, y de corte transversal para poder medir la prevalencia de una exposición y/o resultado en una población definida y en un punto específico de tiempo.

3.2.2. Descripción del diseño

Con respecto al diseño, la presente investigación será no experimental, porque: En un estudio no experimental no se genera ningún escenario, sino que se observan escenarios ya existentes, no provocadas intencionalmente en la investigación por quien la realiza.

. **Donde:**

N= Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

X= Factores que Influyen en la adquisición

Y= Disponibilidad

R= Relación que existe entre ambas variables

3.3. Población y muestra

3.3.1. Descripción de la población

La población de la presente investigación estará constituida por los 300 usuarios mayores de 20 años entre hombres y mujeres de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Muestra de estudio: 112 personas mayores de 20 años entre hombres y mujeres de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. Tipo de muestra, muestreo no probabilístico por conveniencia porque todos los usuarios tendrán igualdad de probabilidad para ser elegidos. La fórmula que se utilizará será para hallar la muestra de poblaciones finitas, y es la siguiente:

$$\text{Fórmula } n = \frac{Nz^2xpq}{(N-1)E^2 + Z^2xpq}$$

Dónde:

N= Población total: 300

Z= nivel de confianza (1.96.)

E= margen de error 5% (0.05)

q= probabilidad de fracaso 10% (0.5)

p= probabilidad de éxito 90% (0.5)

n= tamaño de muestra.

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.50) (0.50) (300)}{(300 - 1) (0.05)^2 + (1.96)^2 (0.50) (0.50)}$$

$$n = \frac{(3.8416) (75)}{(299) (0.0025) + (3.8416) (0.25)}$$

$$n = \frac{(288.12)}{(0.7475) + (0.9604)}$$

$$n = \frac{(288.12)}{(1.7079)}$$

Entonces: n= 168.69 = 168

Para determinar el tamaño mínimo de la muestra se utiliza la siguiente fórmula:

$$NF = \frac{n}{1 + nn}$$

$$\text{Aplicando la fórmula: } NF = \frac{196}{1+196400}$$

$$NF = \frac{168}{1 + 0.49.}$$

$$NF = \frac{168}{1.49.}$$

$$NF = 112.75$$

Tamaño de muestra final definida en 112 usuarios

Criterios de inclusión:

- Usuarios de 20 a 50 años
- Usuarios que acepten participar voluntariamente
- Usuarios que se administran medicamentos genéricos

Criterios de exclusión:

- Usuarios menores de 20 años
- Usuarios que no acepten participar voluntariamente
- Usuarios que acudan que no consumen medicamentos genéricos

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnica

La técnica que se utilizará será una encuesta para la variable “aceptación, efectos adversos y medicamentos genéricos”.

La encuesta consiste en tener la información acerca de las variables en estudio por medio de los sujetos a través de sus opiniones, actitudes o sugerencias a través de cuestionarios.

3.4.2. Instrumento

El instrumento que se utilizará para la obtención de datos será un cuestionario que consiste en un conjunto de preguntas respecto a una o más variables a medir.

El cuestionario será aplicado a los mayores de 20 años entre hombres y mujeres de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. El estudio considerara este grupo etario por ser los

más consumidores. Con el fin de determinar cuáles son los factores que influyen en la administración de medicamentos genéricos de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

El instrumento de factores que influyen en la administración de medicamentos genéricos, es un cuestionario de tipo escala Likert como: Siempre, A veces, Nunca.

3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Para la realización del análisis de datos se procederá a asignar códigos a las respuestas de cada pregunta del cuestionario de cada instrumento, posteriormente serán tabulados de manera electrónica y generarán una base de datos en el programa Excel 2013 para luego ser exportada al paquete estadístico del sistema de IBM SPSS Statistics 26.0 y se evaluará en base a los puntajes mencionados en los siguientes tablas y gráficos que respondan a los objetivos de la investigación mediante el uso de la estadística descriptiva.

3.5.1. Análisis de Resultado.

Con los datos obtenidos se realizará la presentación de los datos (generales y específicos) en forma de gráficos de barras, que permitirá la realización del análisis y la interpretación de los datos obtenidos.

Los resultados se analizarán de acuerdo al promedio de la aplicación del spss v. 21.0 se establecerán los gráficos de acuerdo a cada factor que influyen en la administración de los medicamentos genéricos.

Para determinar la influencia de la variable independiente y dependiente se realiza la correlación de ambas variables a través del coeficiente de correlación de Pearson, medida no paramétrica de la correlación de rango (dependencia estadística del ranking entre dos variables). Se utiliza principalmente para el análisis de datos. Mide la fuerza y la dirección de la asociación entre dos variables clasificadas.

CAPÍTULO IV: Presentación y análisis de resultados

4.1. Presentación de resultados

Tabla 2. Frecuencia de género de sexo

GÉNERO DE SEXO	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
MASCULINO	54	48.21%	48.21%	48.21%
FEMENINO	58	51.79%	51.79%	100.00%
Total	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 51.79% menciona son de género de sexo femenino



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 1: Frecuencia de género de sexo

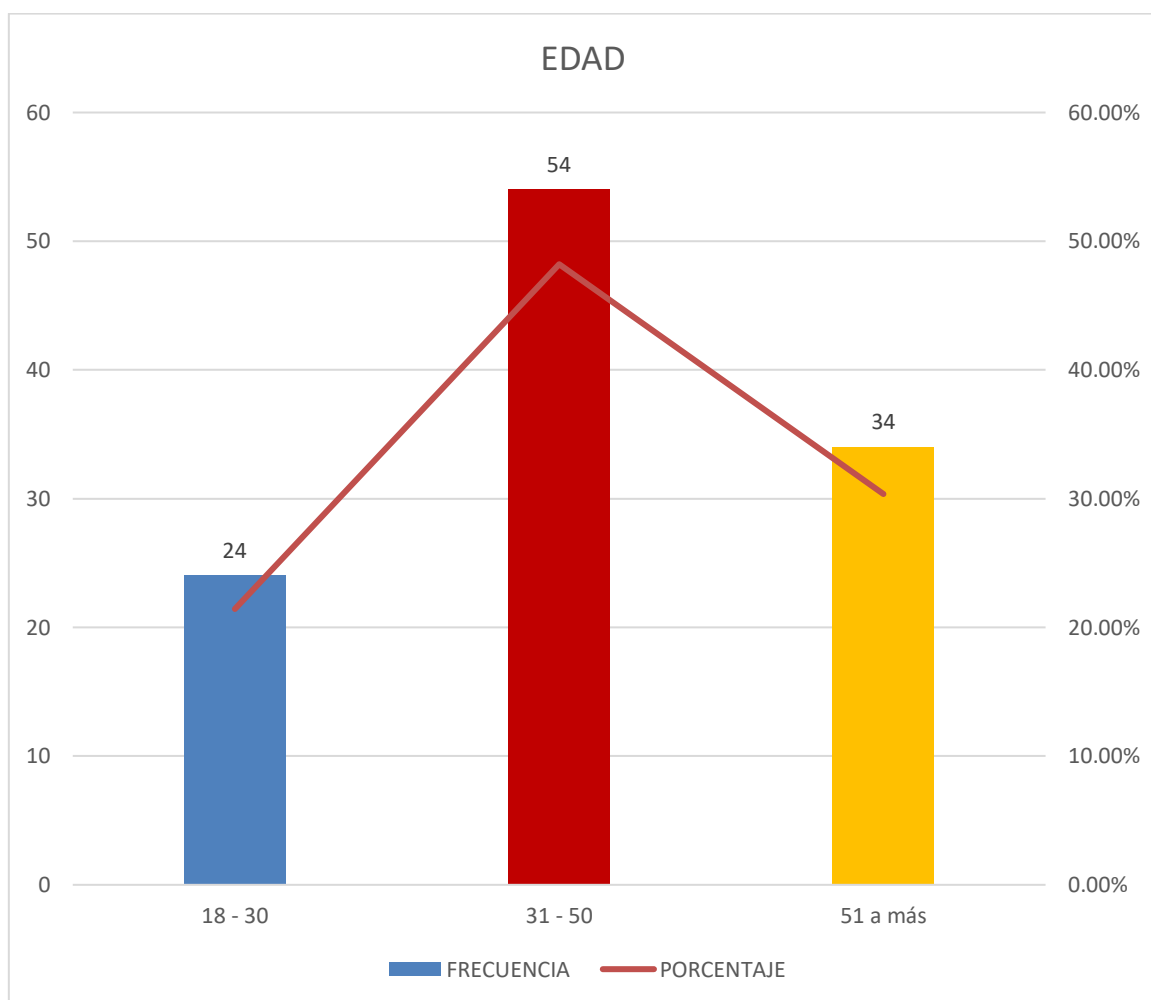
Interpretación: En la figura 1 se observa que el de 51.79% menciona son de género de sexo femenino

Tabla 3. Frecuencia de edad

EDAD	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
18 - 30	24	21.43%	21.43%	21.43%
31 - 50	54	48.21%	48.21%	69.64%
51 a más	34	30.36%	30.36%	100.00%
Total	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 48.21% menciona son de 31 a 50 años



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 2: Frecuencia de edad

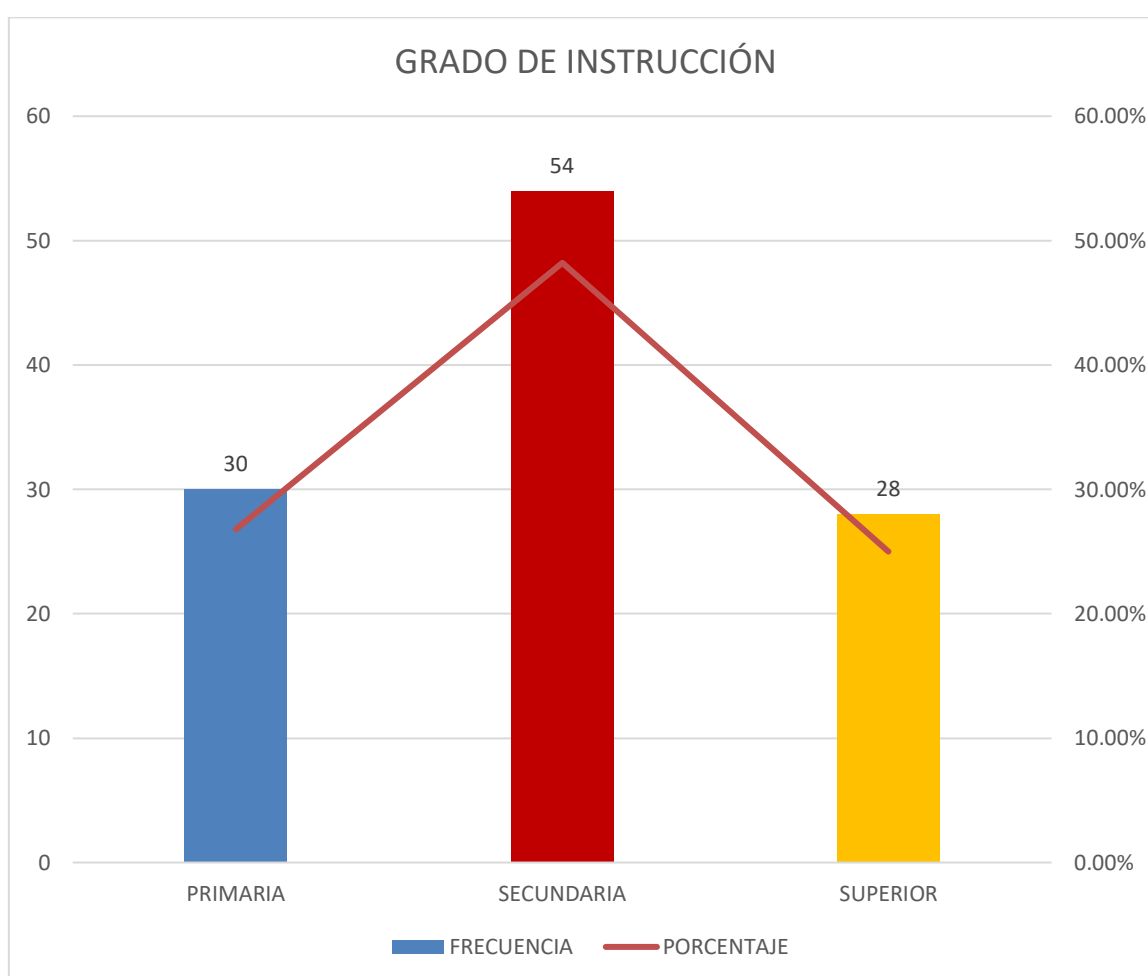
Interpretación: En la figura 2 se observa que el 48.21% menciona son de 31 a 50 años

Tabla 4. Frecuencia de grado de instrucción

GRADO DE INSTRUCCIÓN	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
PRIMARIA	30	26.79%	26.79%	26.79%
SECUNDARIA	54	48.21%	48.21%	75.00%
SUPERIOR	28	25.00%	25.00%	100.00%
Total	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 48.21% menciona son de grado de instrucción secundaria.



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 3: Frecuencia de grado de instrucción

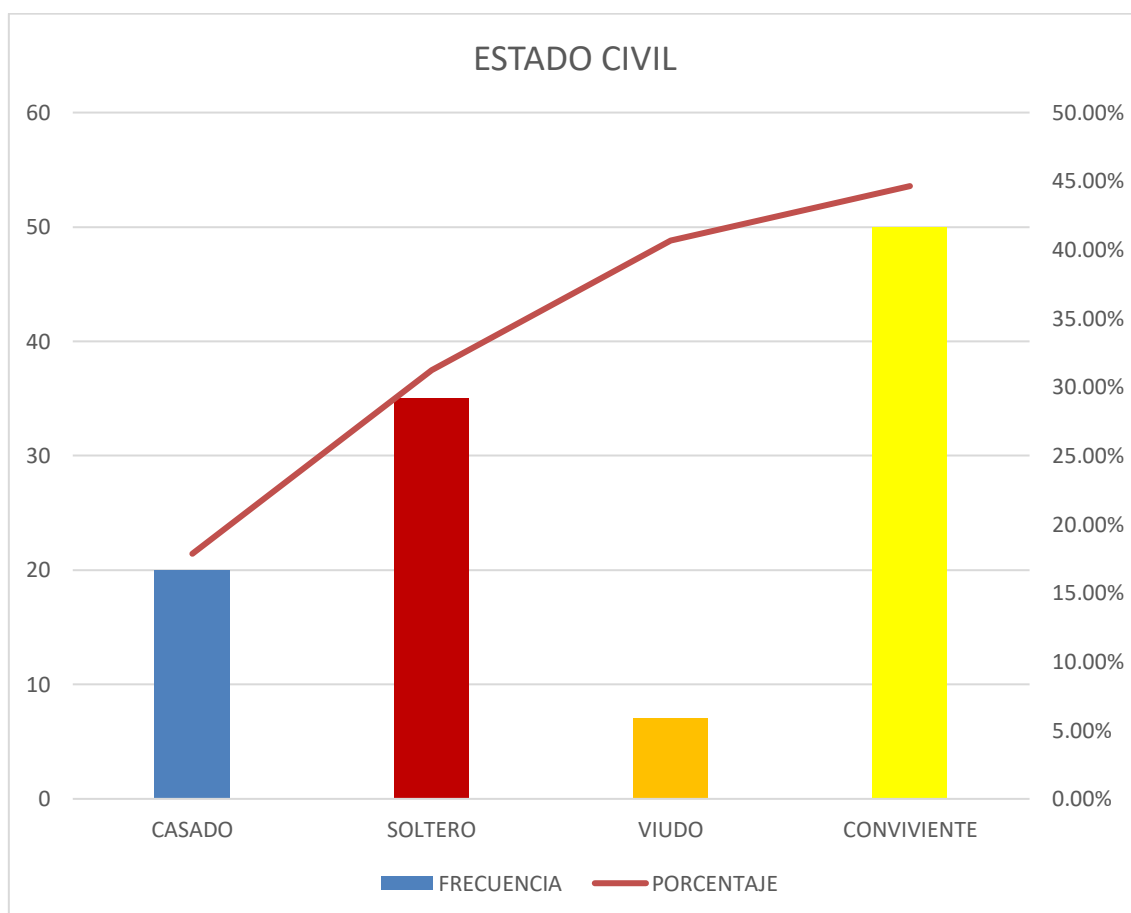
Interpretación: En la figura 3 se observa que el 48.21% menciona son de grado de instrucción secundaria.

Tabla 5. Frecuencia de estado civil

ESTADO CIVIL	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
CASADO	20	17.86%	13.28%	17.86%
SOLTERO	35	31.25%	23.25%	49.11%
VIUDO	7	40.67%	40.67%	89.78%
CONVIVIENTE	50	44.64%	33.21%	100.00%
TOTAL	112	134.42%	110.41%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 44.64% menciona son de estado civil conviviente.



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 4: Frecuencia de estado civil

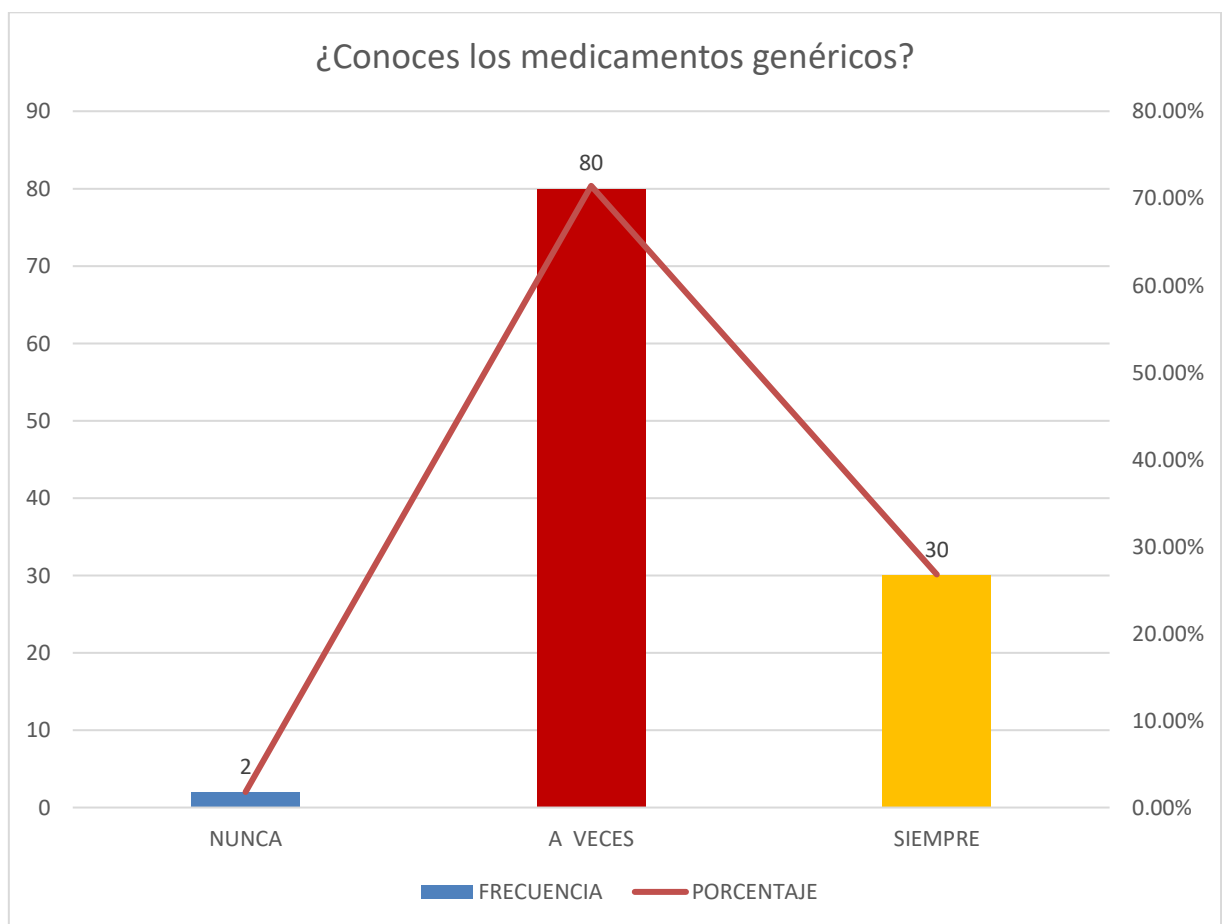
Interpretación: En la figura 4 se observa que el 44.64% menciona son de estado civil conviviente

Tabla 6. Frecuencia de conoces de los medicamentos genéricos

P1. ¿Conoces de los medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	2	1.79%	1.79%	1.79%
A VECES	80	71.43%	71.43%	73.21%
SIEMPRE	30	26.79%	26.79%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 71.43% conoces de los medicamentos genéricos menciona que a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 5: Frecuencia de conoces de los medicamentos genéricos

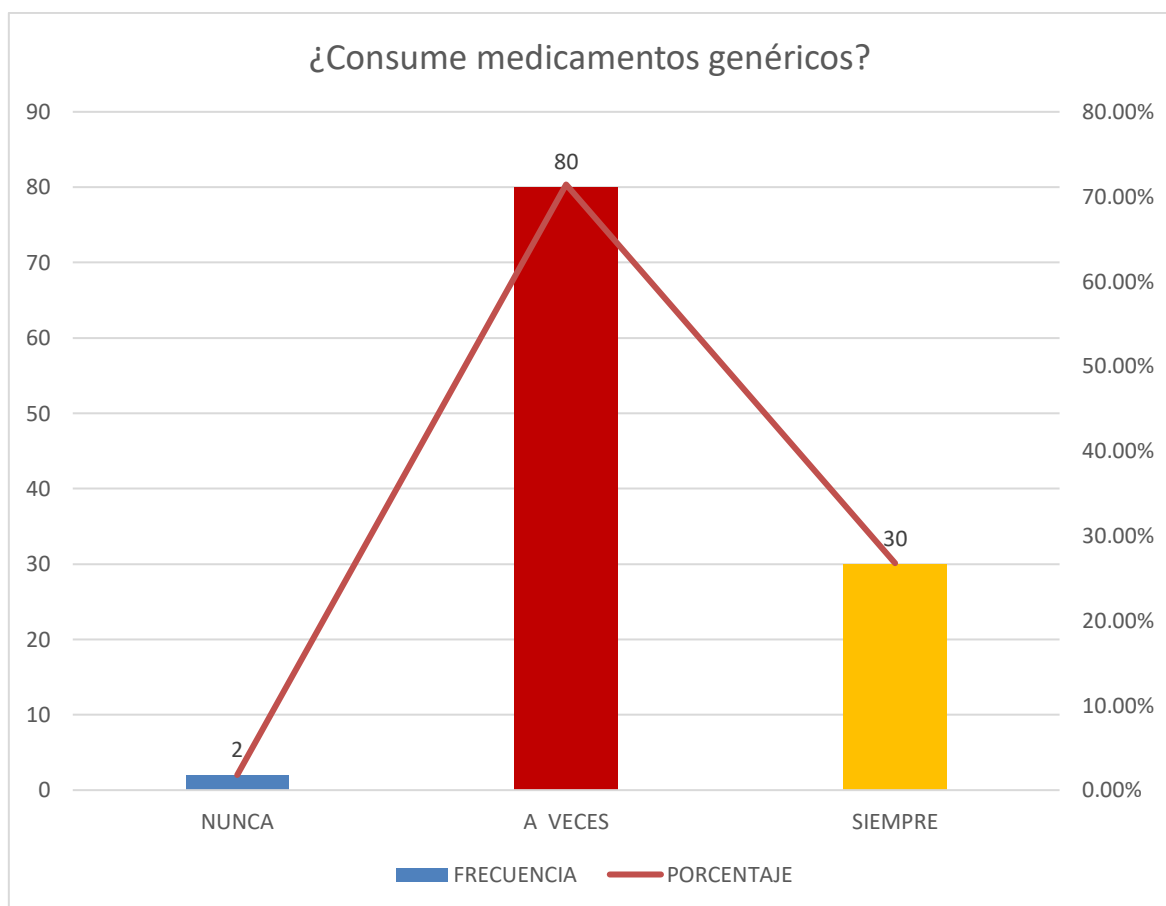
Interpretación: En la figura 5 se observa que el 71.43% conoces de los medicamentos genéricos menciona que a veces

Tabla 7. Frecuencia de consume medicamentos genéricos

P2. ¿Consume medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	2	1.79%	1.79%	1.79%
A VECES	80	71.43%	71.43%	73.21%
SIEMPRE	30	26.79%	26.79%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 71.43% consume medicamentos genéricos menciona a veces.



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 6: Frecuencia de consume medicamentos genéricos

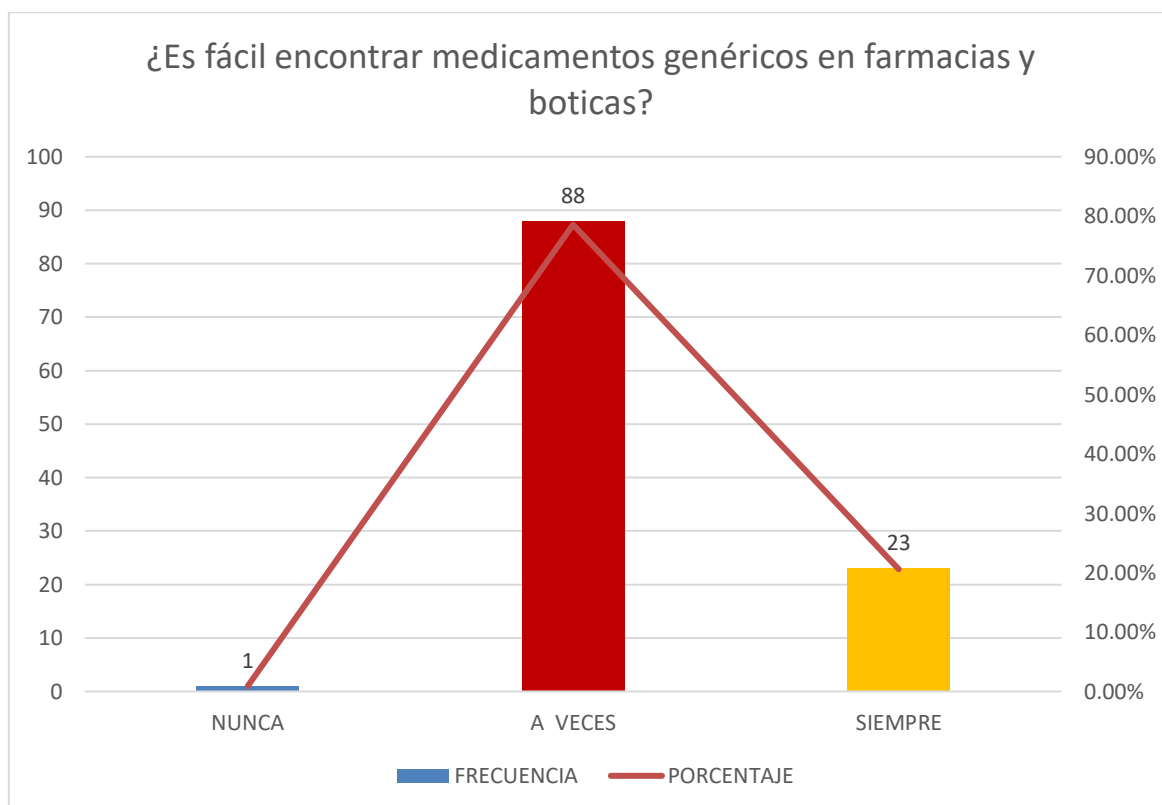
Interpretación: En la figura 6 se observa que el 71.43% consume medicamentos genéricos menciona a veces.

Tabla 8. Frecuencia de es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas

P3. ¿Es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	1	0.89%	0.89%	0.89%
A VECES	88	78.57%	78.57%	79.46%
SIEMPRE	23	20.54%	20.54%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 78.57% es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas menciona a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 7: Frecuencia de es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas

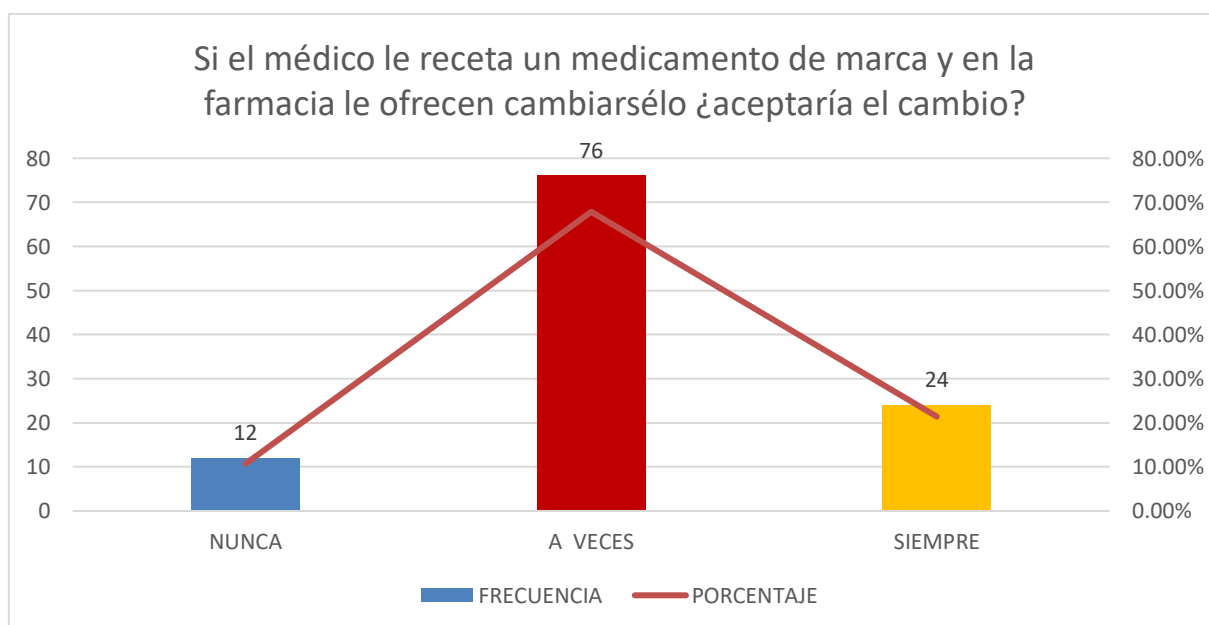
Interpretación: En la figura 7 se observa que el 78.57% es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas menciona a veces

Tabla 9. Frecuencia de si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?

P4. Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	12	10.71%	10.71%	10.71%
A VECES	76	67.86%	67.86%	78.57%
SIEMPRE	24	21.43%	21.43%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 67.86% si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio? menciona a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 8: Frecuencia de si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?

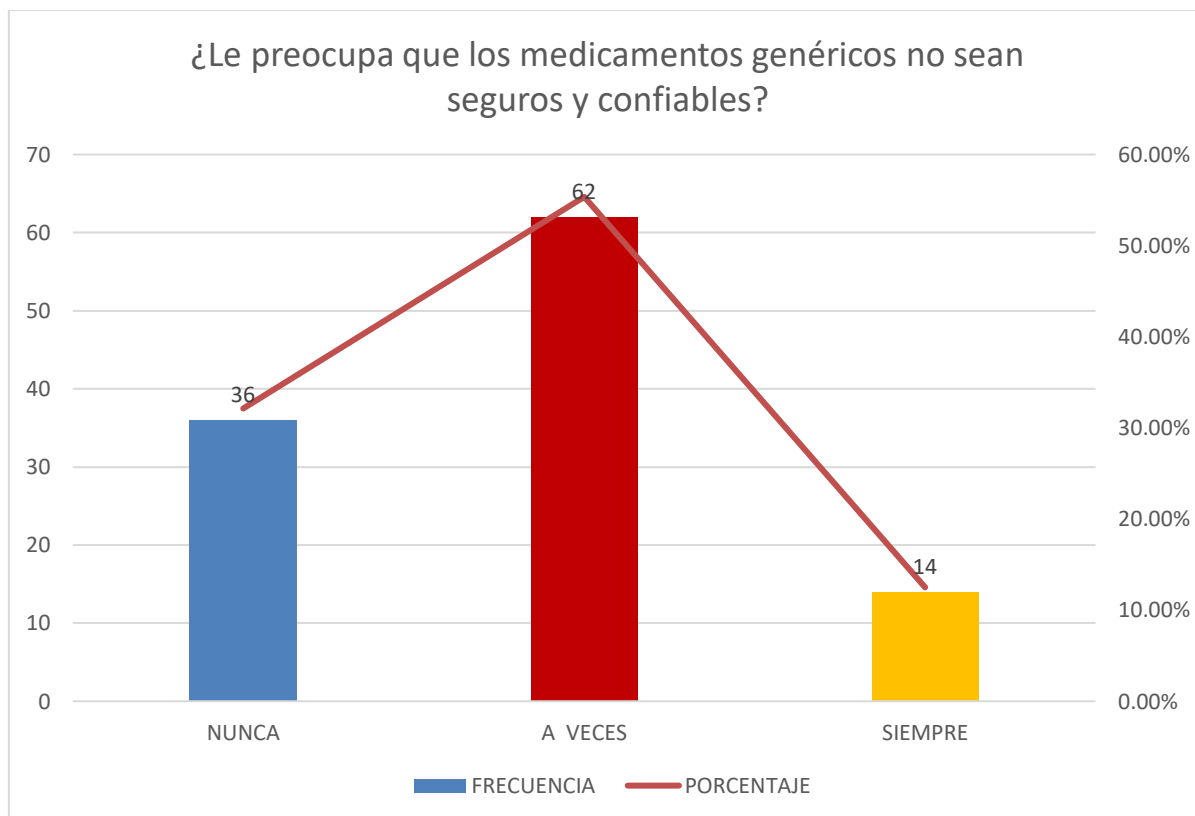
Interpretación: En la figura 8 se observa que el 67.86% si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio? menciona a veces

Tabla 10. Frecuencia de le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables

P5. ¿Le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	36	32.14%	32.14%	32.14%
A VECES	62	55.36%	55.36%	87.50%
SIEMPRE	14	12.50%	12.50%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 55.35% le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables menciona que a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 9: Frecuencia de le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables

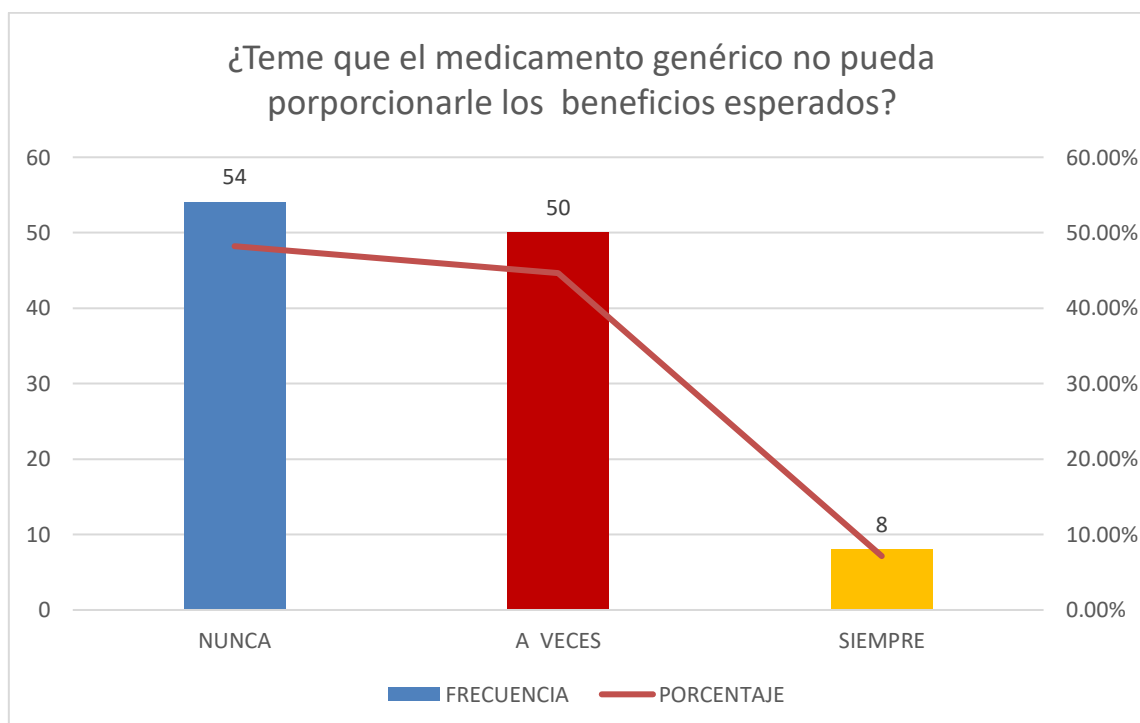
Interpretación: En la figura 9 se observa que el 55.35% le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables menciona que a veces

Tabla 11. Frecuencia de temer que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados

P6. ¿Teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	54	48.21%	48.21%	48.21%
A VECES	50	44.64%	44.64%	92.86%
SIEMPRE	8	7.14%	7.14%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 48.21% teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados menciona que nunca



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 10: Frecuencia de temer que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados

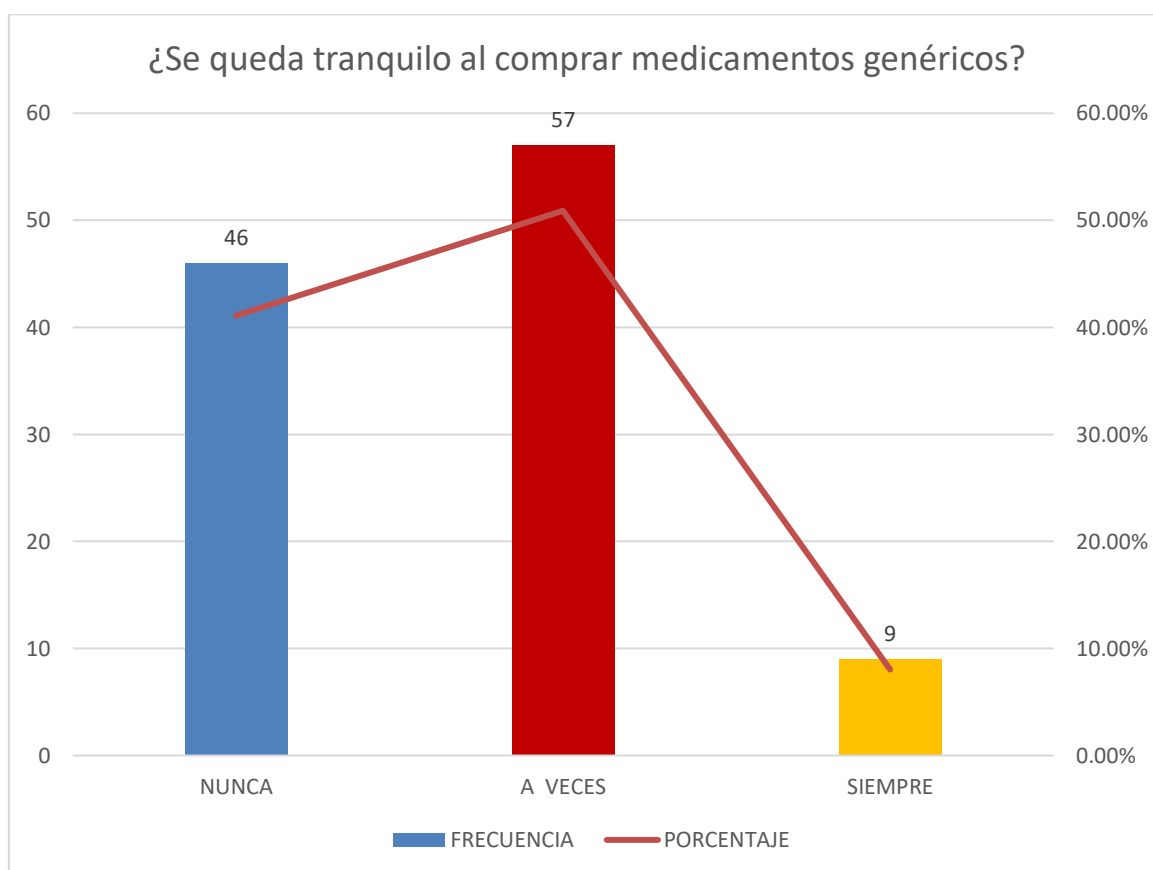
Interpretación: En la figura 10 se observa que el 48.21% teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados menciona que nunca

Tabla 12. Frecuencia de se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos

P7. ¿Se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	46	41.07%	41.07%	41.07%
A VECES	57	50.89%	50.89%	91.96%
SIEMPRE	9	8.04%	8.04%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 50.89% se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 11: Frecuencia de se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos

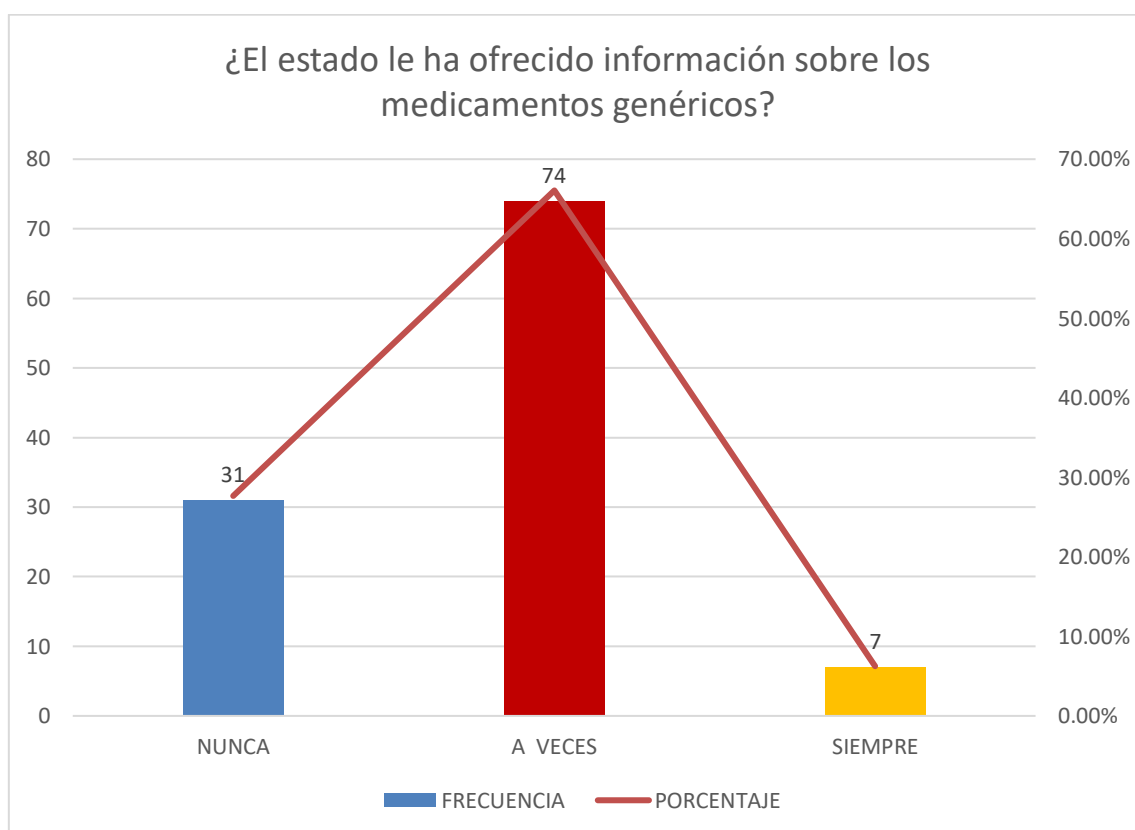
Interpretación: En la figura 11 se observa que el 50.89% se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que a veces

Tabla 13. Frecuencia del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos

P8. ¿El estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	31	27.68%	27.68%	27.68%
A VECES	74	66.07%	66.07%	93.75%
SIEMPRE	7	6.25%	6.25%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 66.07% del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos menciona que a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 12: Frecuencia del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos

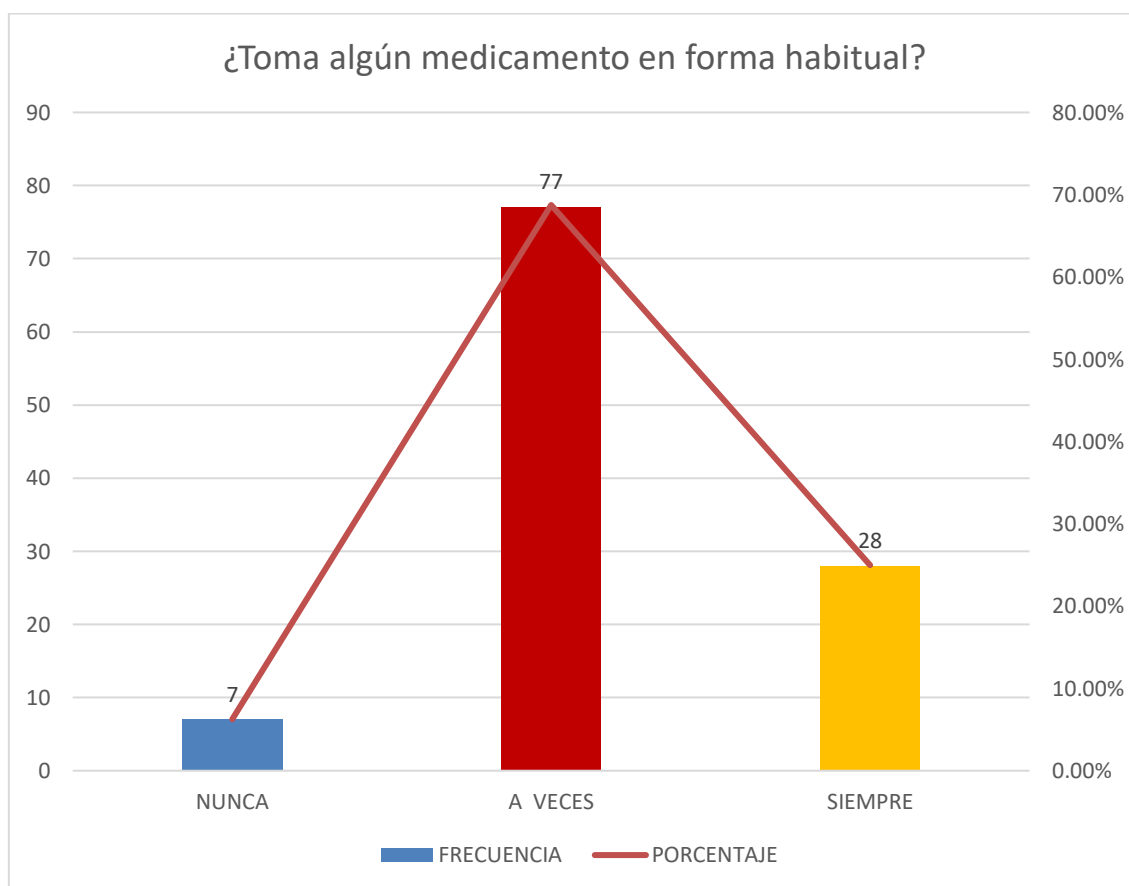
Interpretación: En la figura 12 se observa que el 66.07% del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos menciona que a veces

Tabla 14. Frecuencia de toma algún medicamento genérico de forma habitual

P9. ¿Toma algún medicamento genérico de forma habitual?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	7	6.25%	6.25%	6.25%
A VECES	77	68.75%	68.75%	75.00%
SIEMPRE	28	25.00%	25.00%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 68.75% toma algún medicamento genérico de forma habitual menciona a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 13: Frecuencia de toma algún medicamento genérico de forma habitual

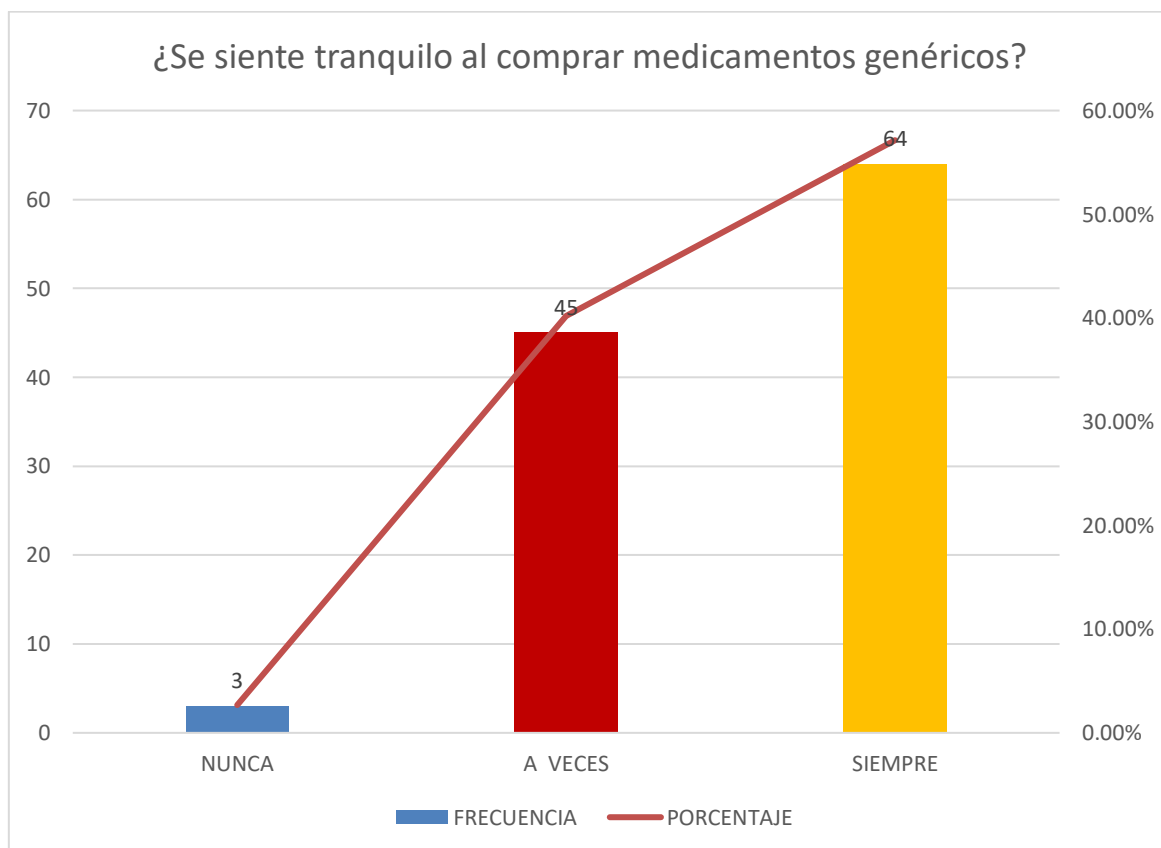
Interpretación: En la figura 13 se observa que el 68.75% toma algún medicamento genérico de forma habitual menciona a veces

Tabla 15. Frecuencia de se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos

P10. ¿Se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	3	2.68%	2.68%	2.68%
A VECES	45	40.18%	40.18%	42.86%
SIEMPRE	64	57.14%	57.14%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 57.14% se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que siempre



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 14: Frecuencia de se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos

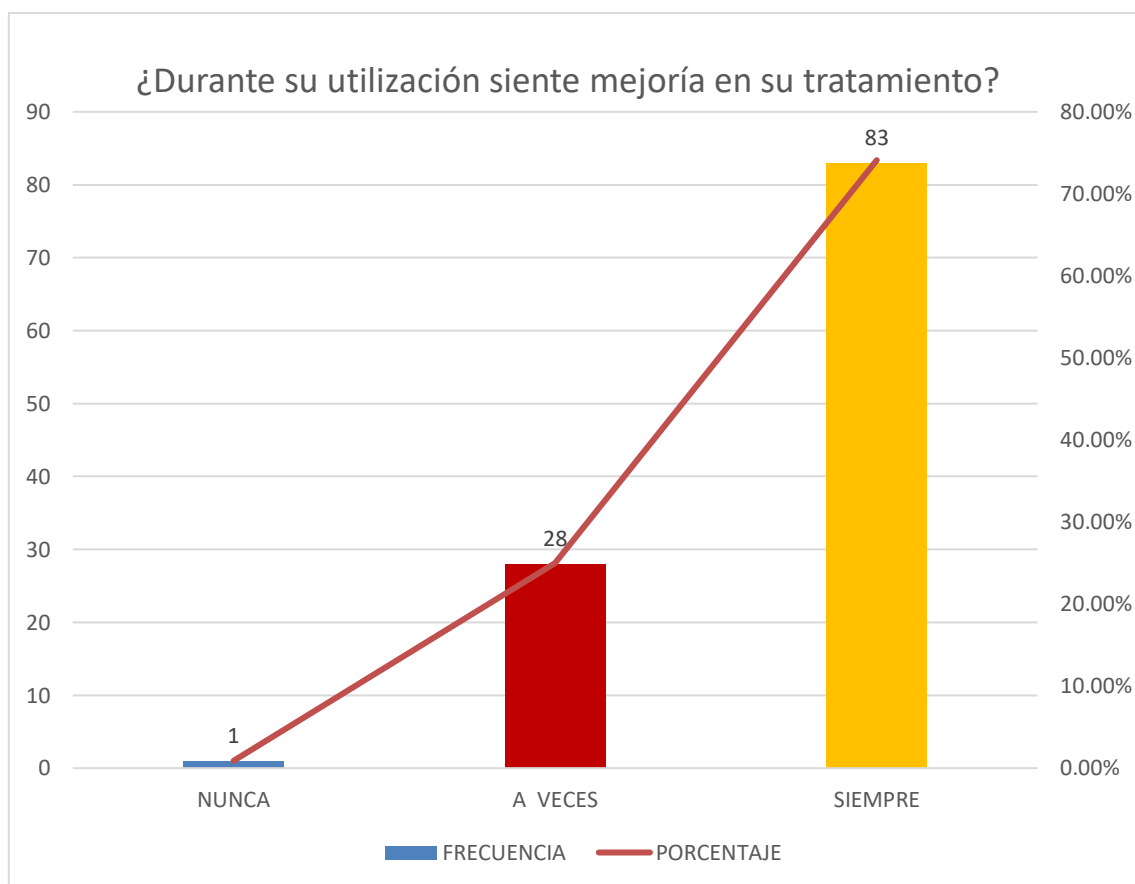
Interpretación: En la figura 14 se observa que el 57.14% se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que siempre

Tabla 16. Frecuencia de durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento

P11. ¿Durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	1	0.89%	0.89%	0.89%
AVECES	28	25.00%	25.00%	25.89%
SIEMPRE	83	74.11%	74.11%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 74.11% durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento menciona que siempre.



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 15: Frecuencia de durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento

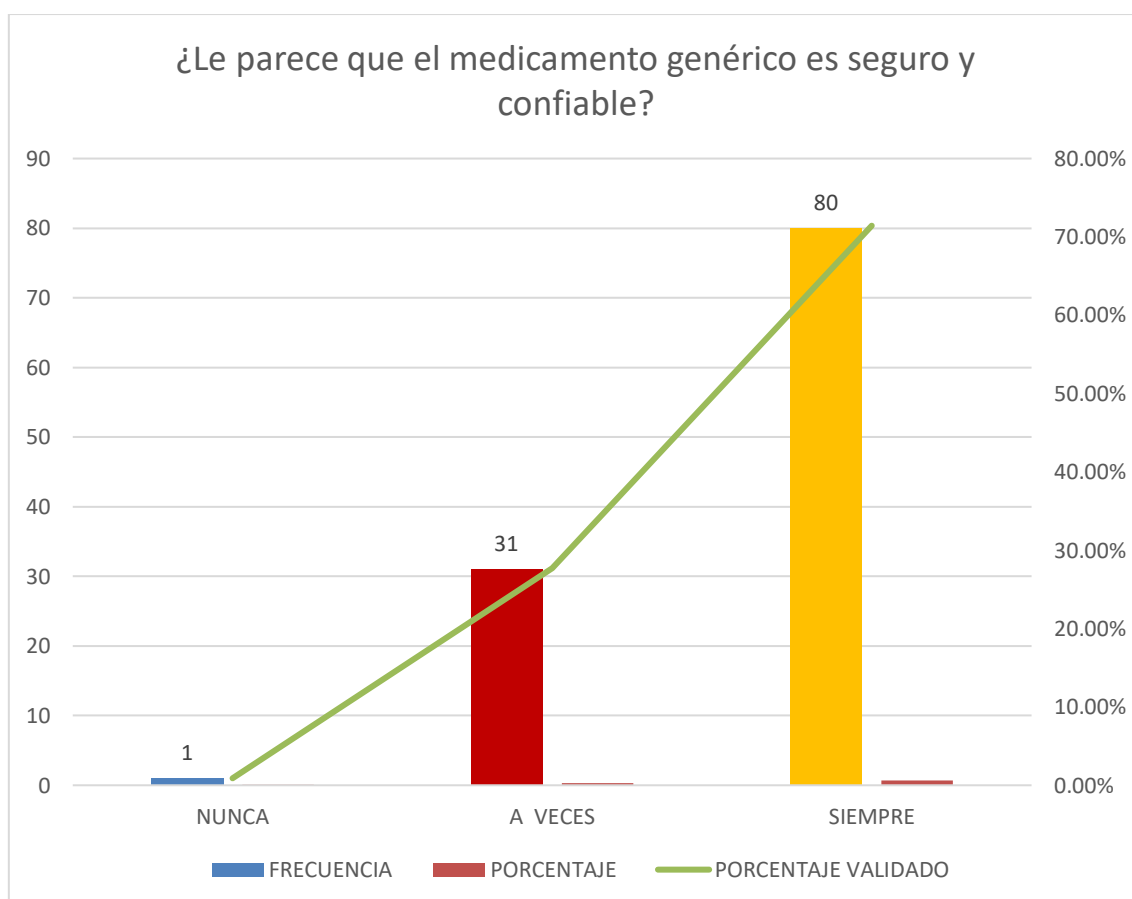
Interpretación: En la figura 15 se observa que el de 74.11% durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento menciona que siempre.

Tabla 17. Frecuencia de le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable

P12. ¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	1	0.89%	0.89%	0.89%
AVECES	31	27.68%	27.68%	28.57%
SIEMPRE	80	71.43%	71.43%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 71.43% le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable menciona que siempre



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 16: Frecuencia de le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable

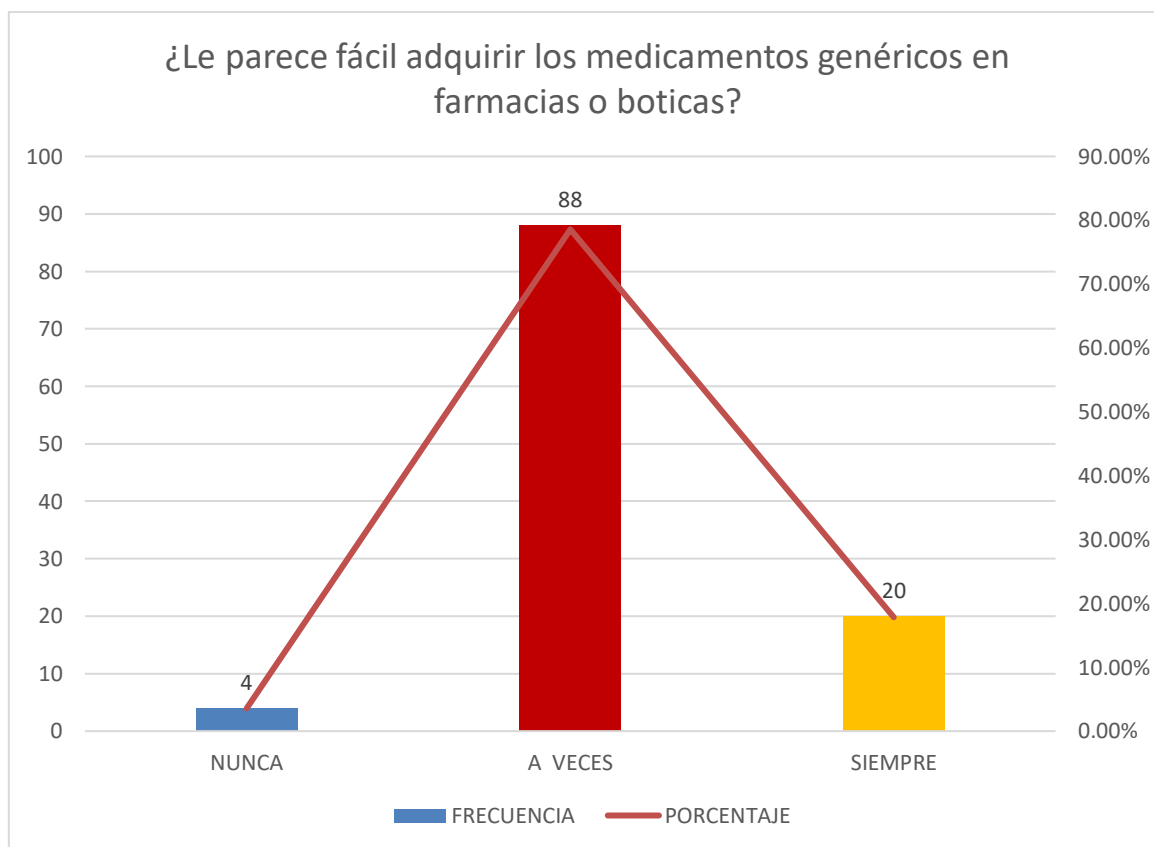
Interpretación: En la figura 16 se observa que el 71.43% le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable menciona que siempre

Tabla 18. Frecuencia de le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas

P13. ¿Le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	4	3.57%	3.57%	3.57%
A VECES	88	78.57%	78.57%	82.14%
SIEMPRE	20	17.86%	17.86%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 78.57% le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 17: Frecuencia de le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas

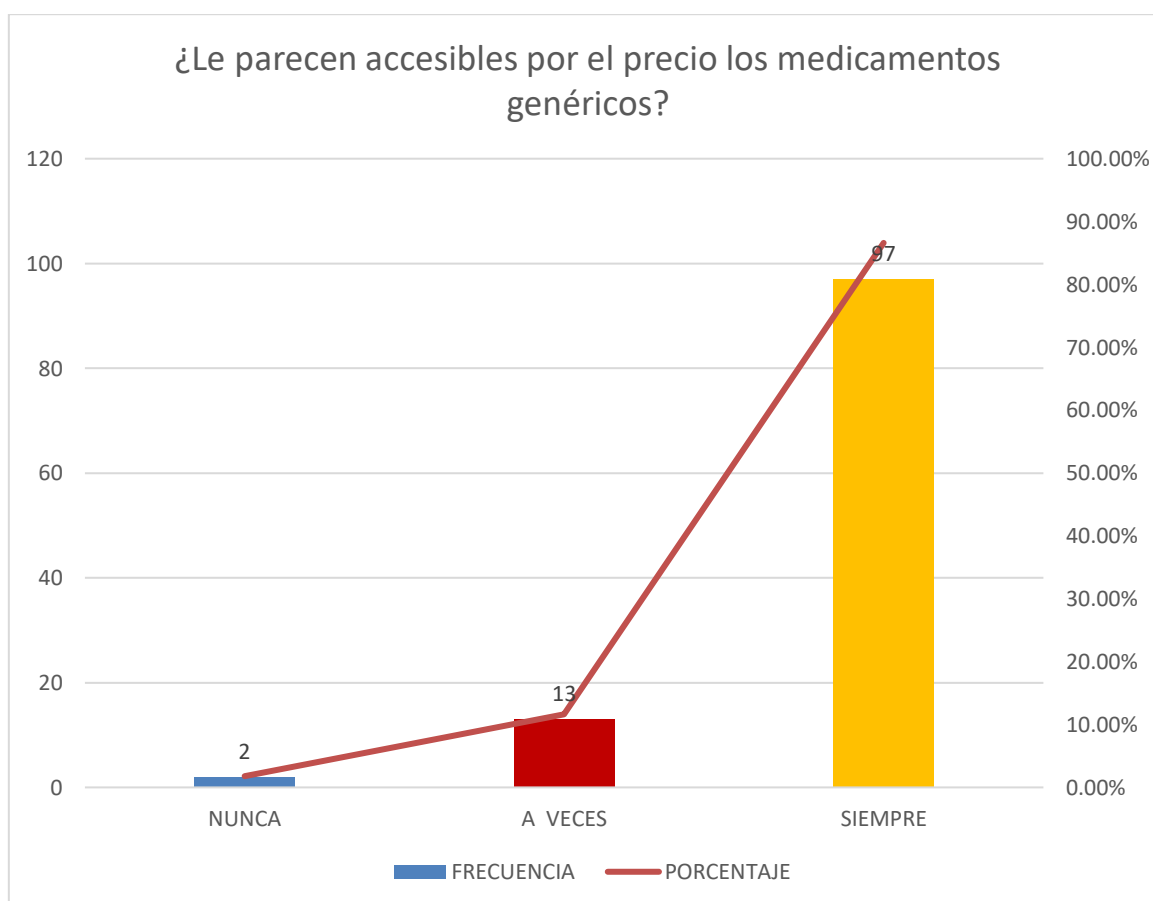
Interpretación: En la figura 17 se observa que el 78.57% le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas

Tabla 19. Frecuencia de le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos

P14. ¿Le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	2	1.79%	1.79%	1.79%
A VECES	13	11.61%	11.61%	13.39%
SIEMPRE	97	86.61%	86.61%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 86.61% le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos mencionan que siempre



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 18: Frecuencia de le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos

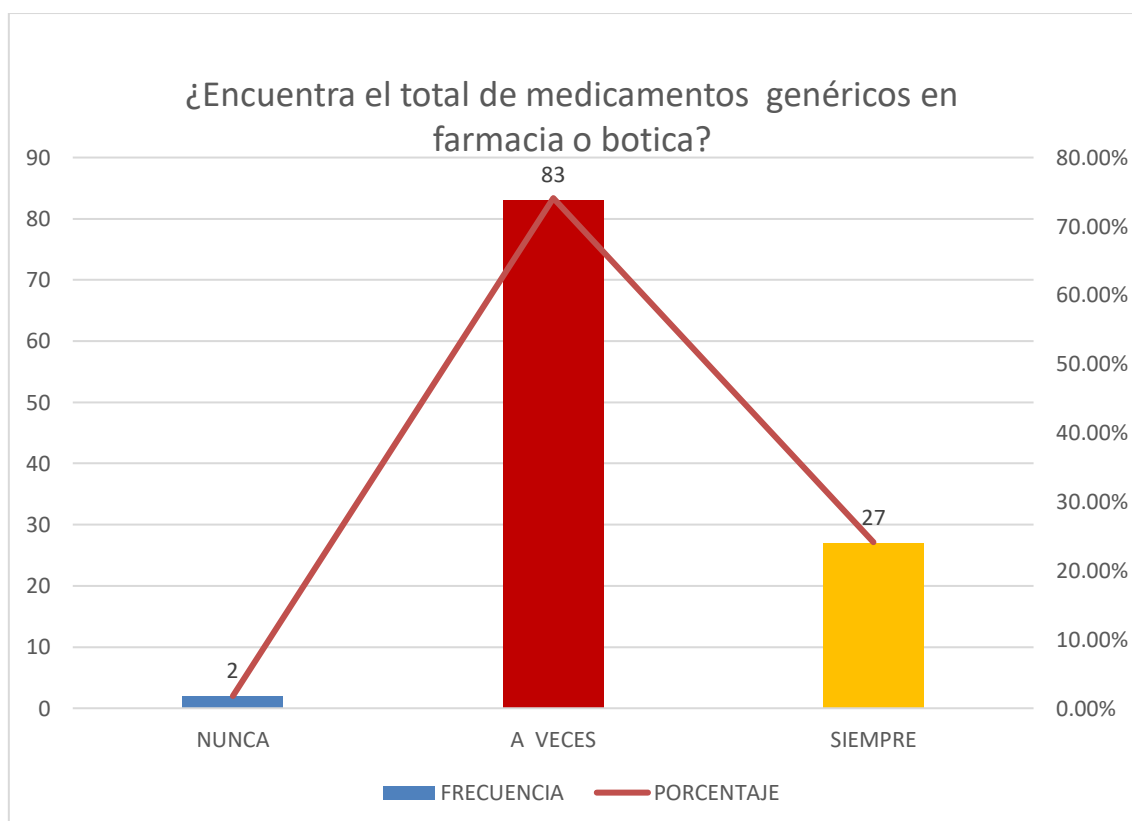
Interpretación: En la figura 18 se observa que el 86.61% le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos mencionan que siempre

Tabla 20. Frecuencia de encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica

P15. ¿Encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica?	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALIDADO	PORCENTAJE AUMENTADO
NUNCA	2	1.79%	1.79%	1.79%
A VECES	83	74.11%	74.11%	75.89%
SIEMPRE	27	24.11%	24.11%	100.00%
TOTAL	112	100.00%	100.00%	

Fuente: Cuestionario aplicado por autores

Resultado se muestra la frecuencia en porcentaje de 74.11% encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica menciona que a veces



Fuente. Figura de autonomía propia

Figura 19. Frecuencia de encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica

Interpretación: En la figura 19 se observa que el 74.11% encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica menciona que a veces.

4.2. Prueba de hipótesis

4.2.1 Hipótesis general

H1: Presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

H0: No presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Tabla 21. Presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

		Medicamentos genéricos	Conocimiento
Medicamentos genéricos	Correlación de Pearson	1	1,000**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	112	112
Conocimiento	Correlación de Pearson	1,000**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	112	112

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En la Tabla N° 21; se evidencia de acuerdo al objetivo e hipótesis general planteados que existen factores que influyen en que presentan conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 es significativa. Obteniendo un coeficiente de correlación Rho de Pearson = 1,000** lo que se interpreta al 99.99% **la correlación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como una moderada asociación positiva entre las variables, con una $\rho = 0.01$ ($\rho < 0.05$), el cual hace que sea demostrativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.2.2. Hipótesis específica 1

H1. Tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

H0. No tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Tabla 22. Tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

		Medicamentos genéricos	Nivel de información
Medicamentos genéricos	Correlación de Pearson	1	,226**
	Sig. (bilateral)		,009
	N	112	112
Nivel de información	Correlación de Pearson	,226**	1
	Sig. (bilateral)	,009	
	N	112	112

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre el nivel de información de medicamentos genéricos, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, se obtuvo un coeficiente de correlación de Pearson = 0,226** lo que se interpreta que la influencia es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada relación positiva entre las variables, con una $p = 0.01 (p < 0.05)$, el cual hace que sea significativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.2.3. Hipótesis específica 2

H1. Sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

H0. No sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Tabla 23. Sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

		Medicamentos genéricos	Nivel de consumo
Medicamentos genéricos	Correlación de Pearson	1,000	,828**
	Sig. (bilateral)	.	,000
	N	112	112
Nivel de consumo	Correlación de Pearson	,828**	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	112	112

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente. Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre factores consumo y medicamentos genéricos, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre los sí sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, se obtuvo un coeficiente de correlación Pearson = 0,828** lo que se interpreta que la asociación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada relación positiva entre las variables, con una $p = 0.01 (p < 0.05)$, el cual hace que sea significativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.2.4. Hipótesis específica 3

H1. Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

H0. No Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

Tabla 24. Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.

		Medicamentos genéricos	Nivel de accesibilidad
Medicamentos genéricos	Correlación de Pearson	1	1,000**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	112	112
Nivel de accesibilidad	Correlación de Pearson	1,000**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	112	112

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente. Elaboración propia.

Conociendo los resultados sobre factores accesibilidad y medicamentos genéricos, y de acuerdo a los objetivos e hipótesis específicas planteados se ha establecido que existe influencia entre sí conocen del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022, se obtuvo un coeficiente de correlación Pearson = 1,000** lo que se interpreta que la asociación es significativa al nivel 0,01 bilateral, interpretándose como moderada relación positiva entre las variables, con una $p = 0.01 (p < 0.05)$, el cual hace que sea significativa, rechazándose así la hipótesis nula y aceptado la hipótesis alterna.

4.3. Discusión de resultados

De nuestro trabajo de investigación estudio para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 hemos obtenido los siguientes datos de 51.79% menciona son de género de sexo femenino, de 48.21% menciona son de 31 a 50 años, de 48.21% menciona son de grado de instrucción secundaria y de 44.64% menciona son de estado civil conviviente tal como lo menciona Torres Cet al. (2018) Colombia, un estudio sobre “Percepción de usuarios de Cali-Colombia acerca de medicamentos genéricos”, consideraron como objetivo cuantificar la aceptación de los pacientes, en 63 hombres y 57 mujeres, sus resultados del presente estudio muestran que, aunque no en forma mayoritaria, todavía un porcentaje importante de los consumidores entrevistados dudan de la calidad y de los resultados terapéuticos de los genéricos.

Del nivel de información sobre medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 se obtuvieron de 71.43% consume medicamentos genéricos menciona a veces, de 78.57% es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas menciona a veces, de 67.86% si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio? menciona a veces, de 55.35% le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables menciona que a veces, de 48.21% teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados menciona que nunca, de 50.89% se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que a veces, de 66.07% del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos menciona que a veces y de 68.75% toma algún medicamento genérico de forma habitual menciona a veces y tienen relación a lo que mencionan Marília G et al., (2017). Brasil, llevaron a cabo un estudio “Factores que influyen en la preferencia por la compra de medicamentos genéricos en una ciudad del sur de Brasil las variables demográficas y socioeconómicas y el conocimiento o la percepción positiva sobre los medicamentos genéricos, mayor será la preferencia por comprarlos, las campañas educativas para profesionales de la salud y consumidores parecen ser la mejor estrategia para expandir el uso de medicamentos genéricos en Brasil, lo menciona Inundación D et al (2017), en Santiago Sacatepéquez, Guatemala, con la investigación: “Percepciones y utilización de medicamentos genéricos en Guatemala: un estudio de métodos mixtos con médicos y personal de farmacia”, como

resultado a la entrevista se obtuvo que 41,0%, del personal de farmacia indicaron que los genéricos no son tan seguros como los medicamentos de marca; el 50,0% creía que los genéricos de bajo costo no eran tan seguros como los "medicamentos de marca", y el 50,0% también declaró que no eran tan efectivos y Vargas G. (2015) Ecuador en su estudio "Análisis de las ventajas económicas vs los beneficios terapéuticos de los medicamentos genéricos y de marca en el sector de Chilogallo", comparar los medicamentos genéricos y los de marca es comenzar un debate controvertido e interesante en el que todos, concluyen que los medicamentos de marca tienen una gran ventaja sobre los medicamentos genéricos porque los dueños de las patentes son empresas transnacionales y recomendaciones a los médicos para que recetan estos productos.

Y por último, del nivel de consumo y accesibilidad de medicamentos genéricos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 de nuestras encuestas pudimos determinar que 57.14% se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que siempre, de 74.11% durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento menciona que siempre, de 71.43% le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable menciona que siempre, de 78.57% le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas, de 86.61% le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos mencionan que siempre y de 74.11% encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica menciona que a veces y se relaciona con las investigaciones de Alor R.(2017), en su estudio "Rol del Estado en la promoción y consumo de los medicamentos genéricos en un Centro Médico Municipal de Lima", concluye que el Estado no ha desarrollado una política pública que le permita hacer de los medicamentos genéricos una herramienta básica para el tratamiento de los pacientes, y Llanos K. (2016), en su estudio "Factores que intervienen en la decisión de compra de medicamentos genéricos y de marca en los consumidores del AA.HH. Wichanzao - Trujillo", se concluye que los factores internos es el que determina las decisiones de compra de medicamentos en los consumidores, con un 63% de los medicamentos genéricos y Huaccha R, Santos E. (2015) "Disponibilidad y costos de medicamentos genéricos en farmacias y boticas del sector privado del distrito de Cajamarca", teniendo y esto refiere que las farmacias y boticas de la parte privada cumplen con los artículos 26 y 33 de la Ley General de Salud.

CAPÍTULO V: Conclusiones y recomendaciones

5.1. Conclusiones

En nuestro estudio obtuvimos que de 51.79% menciona son de género de sexo femenino, de 48.21% menciona son de 31 a 50 años, de 48.21% menciona son de grado de instrucción secundaria y de 44.64% menciona son de estado civil conviviente de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Del nivel de información sobre medicamentos genéricos los medicamentos genéricos que adquieren de 71.43% consume medicamentos genéricos menciona a veces, de 78.57% es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas menciona a veces, de 67.86% si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio? menciona a veces, de 55.35% le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables menciona que a veces, de 48.21% teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados menciona que nunca, de 50.89% se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos menciona que a veces de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

Del nivel de consumo de medicamentos genéricos que el estado ha brindado información de 66.07% del estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos menciona que a veces y de 68.75% toma algún medicamento genérico de forma habitual menciona a veces de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

El nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos del 78.57% le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas, de 86.61% le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos mencionan que siempre y de 74.11% encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica menciona que a veces de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022

5.2. Recomendaciones

Realizar posteriores estudios para determinar el nivel de conocimiento del uso de medicamentos genéricos en todas las poblaciones.

Realizar posteriores estudios para determinar factores intervinientes sobre el uso de medicamentos genéricos en otras poblaciones y corroborar si este resultado es similar a nuestro trabajo de investigación.

Difundir, preparar y capacitar a la población sobre el correcto uso de los medicamentos genéricos sobre sus acciones farmacológicas, contraindicaciones y sus efectos adversos.

Realizar investigaciones sobre el manejo y control farmacológico y toxicológico de los medicamentos genéricos.

Referencias Bibliográficas

- Alor R. (2017). Rol del Estado en la promoción y consumo de los medicamentos genéricos en un Centro Médico Municipal de Lima. [Tesis de Maestro en Gestión de los Servicios de la Salud] Lima: Universidad Cesar Vallejo, 2017 Disponible en: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/12985>
- Calderón B. (2020). Dispensación de productos farmacéuticos. Manual de buenas prácticas de dispensación.
- Canales L. (2011). Aceptación de los medicamentos genéricos por parte de usuarios del sector C, D y E en tres zonas de Lima. [Tesis Químico Farmacéutico]. Universidad Mayor de San Marcos, 2011. Disponible en: http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/ciencia/v15_n1/pdf/a02v15n1.pdf
- Gautier M. (2017). Factores que influyen en la preferencia por la compra de medicamentos genéricos en una ciudad del sur de Brasil. Rev. Saú de Pública [Internet].
- Higinio P. (2018). Percepción y actuación de médicos en la prescripción de medicamentos genéricos en México. Rev. Cubana Salud Pública. 2018. [citado 2020Dic 30]; 43(1):4156. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662017000100005&lng=es. <https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/24415>
- Lema S. (2015). Acceso a los medicamentos: las patentes y los medicamentos genéricos. Las consecuencias de considerar al medicamento como un bien de mercado y no social. Barcelona. [Internet]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1886-58872015000200008.
- Llanos K. (2016). Factores que intervienen en la decisión de compra de medicamentos genéricos y de marca en los consumidores del AA.HH. Wichanzao-Trujillo. [Tesis Licenciada en Administración]. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo, 2016
- Medicamentos genéricos: su importancia económica en los sistemas públicos de salud y la necesidad de estudios in vitro para establecer su bioequivalencia. [Internet]. Disponible en: <https://www.researchgate.net/publication/319238501>
- MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN (2015). Industria Farmacéutica. Estudio de investigación sectorial: Estudio de investigación del sector farmacéutico. Lima: Ministerio de la

- Producción. [En línea]. [Accesado 10 Oct 2020]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4027.pdf>.
- MINSA, DIGEMID Situación de los precios de los medicamentos importados de los EE.UU. en el marco del TLC 2010. Disponible en: <http://observatorio.digemid.minsa.gob.pe/>
- Muñoz S. (2020). El derecho a la información en la esfera de Protección del consumidor. Revista electrónica de la facultad de derecho y ciencias políticas. [Internet]. Disponible en: www.sefh.es/bibliotecavirtual/erroresmedicacion/023.pdf.
- Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Estudio de viabilidad sobre la divulgación de las denominaciones comunes internacionales (DCI) en las solicitudes de patente y/o en patentes concedidas. [En línea]. Ginebra: OMPI; OMS; 2014. [Accesado 30 DIC 2020]. Disponible en: https://www.wipo.int/edocs/mdocs/scp/es/scp_28/scp_28_5.pdf
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2018). Glosario de términos de alcohol y drogas. [En Línea]. España: OMS; [Accesado 15 Abr. 2020]. Disponible en: https://www.who.int/substance_abuse/terminology/lexicon_alcohol_drugs_spanish.pdf.
- Organización Mundial de la Salud. (2017). [Acceso equitativo a los medicamentos esenciales: un marco para la acción colectiva. [En línea]. Ginebra: OMS; Accesado 13 Feb. 2020]. Disponible en: <http://apps.who.int/medicinedocs/es/d/Js4964s/1.html>.
- Pautas básicas para la dispensación de medicamentos Posted (2017). [Internet]. Disponible en: <http://blogs.unlp.edu.ar/practicafarmaceutica/2015/04/28/pautas-básicas-para-la-dispensación-de-medicamentos>.
- Rathe J. (2015). The effect of generic switching on concerns about medicine and non-persistence among danish adults in a general practice setting. Rev. Dan Med J. [En línea]; 62 (10): B5148. [Accesado 09 noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26441397>.
- Robles L. (2018). Los excipientes y su funcionalidad en productos farmacéuticos sólidos. Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas; 42 (1): 18-36 [Accesado 03 Jun 2018]. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmcf/v42n1/v42n1a3.pdf>.
- Seinfeld J. (2005). Opinión técnica acerca de los estudios existentes sobre el análisis del impacto de la protección de los datos de prueba sobre el mercado de medicamentos del Perú – Lima. [En línea]. Lima: Instituto Peruano de Economía. [Accesado 13 Feb 2018]. Disponible en:

<http://www.ipe.org.pe/portal/wp-content/uploads/2018/01/2005-Por-farmac%C3%A9utico-no-debe-ser-un-impedimento-para-firmar-el-TLC-con-los-EEUU.pdf>.

- Tam J. (2018). Tipos, métodos y estrategias de investigación científica [Internet]. Disponible en: http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/articulos/imarpe/oceanografia/adj_modela_pa-5-145-tam-2008-investig.pdf.
- Tizón J. (2017). Percepción del uso de genéricos en usuarios de farmacias privadas en un distrito de Lima. [Tesis de Magíster en Ciencias de la Salud Pública] Lima – Perú: Instituto de Comunicación e Informática Científica y Tecnológica; [en línea]; [Accesado 09 Mar 2018].
- Tobar F. (2018). Economía de los medicamentos genéricos en América Latina. Rev. Pan de salud. [En línea].; 23(1): 59 – 67. [Acceso DIC 2020]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2008.v23n1/59-67/>
- Torres C et al, (2018). Percepción de usuarios de Cali-Colombia acerca de medicamentos genéricos. Rev. Colomb. Cienc. Quim. farm. [Internet]. 2018 ago. Citado 2019 Jun29; 47(2):151168.
- Torres J. (2015). Disponibilidad de Medicamentos Genéricos en las farmacias y boticas Red Peruana por una Globalización con Equidad – RedGE. Primera edición,. [Internet]. Disponible en: <https://www.redge.org.pe/sites/default/files/20150413%20Folleto%20Medicamentos%20Gen%C3%A9ricos%20en%20Lima%20Metropolitana.pdf>.
- Ugarte O. (2020). El 10% de las medicinas que se vende es genérico. Disponible en: <http://www.adifan.org.pe/web/principal.php/prensa/n922>. Dirección de Salud IV (2011). Lima Este Hospital San Juan de Lurigancho, Boletín Departamento de Farmacia. Disponible en: <https://www.hospitalsjl.gob.pe/Archivos.Descarga/Farmacia/.pdf>
- Vidal A. (2017). Información de medicamentos al paciente. Guía para la instalación y puesta en funcionamiento de un Centro Farmacovigilancia. [Internet] Disponible en: http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/información_técnica/OMS_guia_farmacovigilancia.pdf.
- Zhi W. et al. (2014). Las creencias de los pacientes sobre los medicamentos genéricos en Malasia”, consideraron como objetivo evaluar la opinión actual y las opiniones de los pacientes sobre los medicamentos genéricos en Malasia. Revista. Farmacia Pract. (Granada) [internet]. Vol.12 no.4 Redondela citado oct./dic.2017

Anexo

Anexo1. Matriz de consistencia.

ESTUDIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y SUS EFECTOS ADVERSOS EN POBLACIÓN SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS LORETO 2022

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	OPERACIONALIZACION DE VARIABLES			METODOLOGIA
¿Cuál es el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?	Determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022	Presentarán conocimiento del nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022	Aceptación de los medicamentos genéricos.	DIMENSION La aceptación y efectos adversos se medirá a través de un cuestionario	INDICADORES Nivel de información, consumo y accesibilidad de los medicamentos genéricos.	Enfoque: Cuantitativo Tipo: No experimental Nivel: Correlacional Diseño: No experimental Descriptivo Transversal-correlacional Muestra: 112 personas 20 a 50 años de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 Población: 300 de la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 Técnica: Encuestas Instrumento: Cuestionario de preguntas cerradas.
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICA	VARIABLE DEPENDIENTE	DIMENSION	INDICADORES	
¿Cuál es el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022? ¿Cuál es el nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022? ¿Cuál es el nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022?	Identificar el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. Analizar el nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. Evaluar el nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.	Tendrán el nivel de información sobre medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. Sabrán del nivel de consumo de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022. Conocerán del nivel de accesibilidad de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en la población de 20 a 50 años San Juan Bautista Maynas Loreto 2022.	Efectos adversos de los medicamentos genéricos.	Los efectos adversos de los medicamentos genéricos se medirá a través de un cuestionario	Uso racional, comercialización y seguridad de los medicamentos genéricos.	

Anexo 2. Cuestionario

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
CUESTIONARIO

**“ESTUDIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS
 GENÉRICOS Y SUS EFECTOS ADVERSOS EN POBLACIÓN SAN JUAN BAUTISTA
 MAYNAS LORETO 2022”**

Presentación:

Buenos días, somos Bachilleres de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Interamericana. Actualmente estamos realizando un trabajo de investigación que se titula “Estudio para determinar el nivel de aceptación de medicamentos genéricos y sus efectos adversos en población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022” que tiene como objetivo general; conocer los medicamentos genéricos. La encuesta es anónima y se requiere la veracidad del caso en su respuesta. Para tal efecto usted podrá marcar la alternativa correspondiente con un “X” o con un aspa, Considerando la siguiente escala:

NUNCA: N	AVECES: AV	SIEMPRE: S
-----------------	-------------------	-------------------

I, DATOS GENERALES

III. A) DATOS GENERALES:

a) Edad:

- a) 20-29 años ()
- b) 30-39 años ()
- c) 40- 50 años ()

c) Grado de Instrucción:

- a) Primaria
- b) Secundario
- c) Técnico
- d) Superior

b) Sexo:

- a) Masculino ()
- b) Femenino ()

FACTORES				
N°	ITEMS	N	AV	S
		Nunca	A veces	Siempre
1	¿Conoces de los medicamentos genéricos?			
2	¿Consumes medicamentos genéricos?			
3	¿Es fácil encontrar medicamentos genéricos en farmacias y boticas?			
4	Si el médico le receta un medicamento de marca y en la farmacia le ofrecen cambiárselo por un genérico, ¿aceptaría el cambio?			
5	¿Le preocupa que los medicamentos genéricos no sean seguros y confiables?			
6	¿Teme que el medicamento genérico no pueda proporcionarle los beneficios esperados?			
7	¿Se queda intranquilo al comprar medicamentos genéricos?			
8	¿El estado le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos?			
9	¿Toma algún medicamento genérico de forma habitual?			
10	¿Se siente tranquilo al comprar medicamentos genéricos?			
11	¿Durante su utilización, siente mejoría en su tratamiento?			
12	¿Le parece que el medicamento genérico es seguro y confiable?			
13	¿Le parece fácil adquirir medicamentos genéricos en farmacias o boticas?			
14	¿Le parecen accesibles por el precio los medicamentos genéricos?			
15	¿Encuentra el total de medicamentos genéricos de su receta en farmacia o botica?			

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACION

Anexo 3. Data consolidado de resultados

	Genero	Edad	Nivel de Estudio	Estado Civil	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
E1	2	1	3	1	3	2	2	2	3	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2
E2	1	2	3	1	3	2	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	2	3	2
E3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2
E4	2	1	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3
E5	1	3	2	1	3	2	2	2	1	2	2	1	3	3	3	3	2	3	2
E6	1	1	1	3	3	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	1	3	2
E7	2	3	3	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3	2	3	2
E8	1	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	3	2
E9	2	3	3	1	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3
E10	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2	3
E11	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	1	2	3	3	2	3	2
E12	2	1	3	2	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	2	3	2
E13	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2
E14	2	3	3	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3	3	3	2	2	3
E15	2	1	1	1	3	2	3	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	3
E16	2	3	3	4	3	2	2	2	1	1	3	1	3	2	3	2	3	3	2
E17	2	3	2	4	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	2
E18	2	1	1	2	3	2	3	2	2	1	1	3	2	3	3	3	1	3	2
E19	2	1	1	4	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	1

E101	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	2	3	2
E102	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2
E103	1	2	3	3	3	3	2	2	2	3	1	1	2	3	3	2	3	3	2
E104	1	2	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	2	3	3	2
E105	1	2	2	1	3	2	2	3	1	3	2	2	2	3	3	1	2	3	3
E106	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2
E107	2	3	3	1	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2
E108	2	3	3	1	3	3	3	3	1	2	2	1	2	2	3	3	2	3	2
E109	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	3	2	3	3
E110	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2
E111	2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	3	2	2	3	3
E112	1	3	3	1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2

Anexo 4: Cronograma del programa experimental

Actividad	Lugar y Fecha	N° encuestas Realizadas
Aplicación de la encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 03 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 05 febrero 2022	11
Aplicación de la encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 06 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 07 febrero 2022	12
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 08 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 09 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 10 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 11 febrero 2022	12
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 12 febrero 2022	11
Aplicación de encuesta	Población San Juan Bautista Maynas Loreto 2022 13 febrero 2022	11
Total		112

Anexo 5: Testimonios fotográficos

Pobladora encuestada



Pobladora encuestada



Poblador encuestado



Pobladora encuestada



Pobladora encuestada



Pobladora encuestada

Anexo 6. Ficha de validación

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y nombres del experto: CHURANGO VALDEZ JAVIER

1.2. Grado académico: MAGISTER

1.3. Cargo e institución donde labora: UNID

1.4. Título de la Investigación: "ESTUDIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y SUS EFECTOS ADVERSOS EN POBLACIÓN SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS LORETO 2022"

1.5. Autores: DALLORSO VELARDE LORENA PILAR - DALLORSO VELARDE NARDA JANET

1.6. Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO

1.7. Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.				X	
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					X
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL						
TOTAL						

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80%

VALORACION CUALITATIVA : MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: 20 de febrero 2022


 Javier Churango Valdez
 Químico Farmacéutico
 C.Q.F.P. N° 00750 R.N.M. N° 04
 D.N.I. N° 07403292

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y nombres del experto: MONTELLANOS CABRERA HENRY SAM

1.2. Grado académico: MAGISTER

1.3. Cargo e institución donde labora: Instituto de Medicina Legal

1.4. Título de la Investigación: "ESTUDIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y SUS EFECTOS ADVERSOS EN POBLACIÓN SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS LORETO 2022"

1.5. Autores: DALLORSO VELARDE LORENA PILAR - DALLORSO VELARDE NARDA JANET

1.6. Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO

1.7. Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					X
1. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
2. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.				X	
3. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				X	
5. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				X	
6. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				X	
7. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.				X	
8. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
9. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL						
TOTAL						

II. VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80%

VALORACION CUALITATIVA : MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: 20 de febrero 2022


 Mg. Q.F. Tox. Henry S. Montellanos Cabrera
 Químico Farmacéutico
 Especialidad en Toxicología y Química Legal
 C.Q.F.P. 7970 RNE 030
 DNI: 25796967

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

1.1. Apellidos y nombres del experto: HUAMAN GUTIERREZ JUAN

1.2. Grado académico: MAGISTER

1.3. Cargo e institución donde labora: DOCENTE UNIVERSITARIO

1.4. Título de la Investigación: "ESTUDIO PARA DETERMINAR EL NIVEL DE ACEPTACIÓN DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y SUS EFECTOS ADVERSOS EN POBLACIÓN SAN JUAN BAUTISTA MAYNAS LORETO 2022"

1.5. Autores: DALLORSO VELARDE LORENA PILAR - DALLORSO VELARDE NARDA JANET

1.6. Autor del instrumento: UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO

1.7. Nombre del instrumento: JUICIO DE EXPERTOS UNID


INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				X	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				X	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				X	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				X	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				X	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.				X	
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				X	
SUB TOTAL						
TOTAL						

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80%

VALORACION CUALITATIVA : MUY BUENO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: 20 de febrero 2022


 Mg. JUAN ORLANDO HUAMÁN
 GUTIERREZ