



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES  
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA**

**PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN  
INTEGRANTES DE LA ASOCIACION CRISTIANA  
“PENIEL”. COISHCO, ABRIL – JULIO 2020**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL  
GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA**

**AUTOR**

**GUTIERREZ ROMAN, CRISTHIAN AARON**

**ORCID: 0000-0002-8760-0281**

**ASESOR**

**LEAL VERA, CESAR ALFREDO**

**ORCID: 0000-0003-4125-3381**

**CHIMBOTE – PERÚ**

**2021**

## **EQUIPO DE TRABAJO**

### **AUTOR**

Gutierrez Román, Cristhian Aarón

ORCID: 0000-0002-8760-0281

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Estudiante de pregrado  
Chimbote, Perú.

### **ASESOR**

Leal Vera, César Alfredo

ORCID: 0000-0003-4125-3381

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Facultad de Ciencias de la  
Salud. Escuela profesional de Farmacia y Bioquímica. Trujillo, Perú.

### **JURADO**

Ramírez Romero, Teodoro Walter (Presidente)

ORCID: 0000-0002-2809-709X

Arteaga Revilla, Nilda María (Miembro)

ORCID: 0000-0002-7897-8151

Matos Inga, Matilde Anais (Miembro)

ORCID: 0000-0002-3999-8491

# **JURADO EVALUADOR DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Mgtr. Teodoro Walter Ramírez Romero

**Presidente**

Mgtr. Nilda María Arteaga Revilla

**Miembro**

Mgtr. Matilde Anais Matos Inga

**Miembro**

Mgtr. César Alfredo Leal Vera

**Asesor**

## **AGRADECIMIENTO**

*Agradezco a Dios por brindarme la fuerza y fe para seguir adelante en mis estudios, con su bendición y protección me permiten alcanzar los objetivos trazados.*

*A mi familia por ser mi principal motor y motivo para seguir alcanzando mis objetivos, metas propuestas, pese a las dificultades que se me presentaron en el camino, nunca me dejaron solo, siempre me motivaron y apoyaron a continuar.*

*Mi asesor Leal Vera Cesar Alfredo por su dedicación y apoyo, quien con su experiencia, su conocimiento y su motivación ha logrado en mí, que pueda terminar mis estudios con éxito.*

## RESUMEN

El presente informe de investigación tuvo la finalidad de determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, abril – julio 2020. La investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal que ayudo a medir la prevalencia del uso de ibuprofeno aplicando 100 encuestas de manera virtual. Los resultados encontrados sobre la muestra de prevalencia del uso de ibuprofeno fue del 96%; según los antecedentes mórbidos, los pobladores utilizan el ibuprofeno para la gripe (40%), cefalea (19%), mialgia (7%) y otros problemas de salud (34%). Los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- acuden a atenderse en Farmacia y Boticas (30.77%), Hospital o Puesto de salud (46.15%), consultorios privados (19.23%) y otros (3.85%). El lugar donde acuden a comprar sus medicamentos es en Farmacia y Botica (96.15%), mientras que en EsSalud (3.85%). Se concluyó que hay una prevalencia del uso de ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana de un 66%.

**Palabra clave:** Antecedentes mórbidos, ibuprofeno, prevalencia.

## **ABSTRACT**

The purpose of this research report was to determine the prevalence of ibuprofen use in members of the Christian association "PENIEL" - Coishco, April - July 2020. The research was descriptive and cross-sectional that helped to measure the prevalence of use of ibuprofen applying 100 surveys virtually. The results found on the prevalence sample of the use of ibuprofen were 96%; According to the morbid history, the villagers use ibuprofen for influenza (40%), headache (19%), myalgia (7%) and other health problems (34%). The members of the Christian association "PENIEL" - go to see Pharmacy and Boticas (30.77%), Hospital or Health Post (46.15%), private clinics (19.23%) and others (3.85 %). The place where they go to buy their medicines is in Pharmacy and Apothecary (96.15%), while in EsSalud (3.85%). It was concluded that there is a prevalence of the use of ibuprofen in the members of the Christian association of 66%.

**Keyword:** Morbid history, Ibuprofen, Prevalence.

## INDICE

<b>Equipo de Trabajo.....</b>	<b>ii</b>
<b>Hoja de firma del jurado y asesor.....</b>	<b>iii</b>
<b>Hoja de agradecimiento y/o dedicatoria.....</b>	<b>iv</b>
<b>Resumen y abstract.....</b>	<b>v-vi</b>
<b>Contenido.....</b>	<b>vii</b>
<b>Índice de gráficos, tablas y cuadros.....</b>	<b>viii</b>
<b>I. Introducción.....</b>	<b>1</b>
<b>II. Revisión de literatura.....</b>	<b>4</b>
<b>III. Hipótesis.....</b>	<b>10</b>
<b>IV. Metodología.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1 Diseño de la investigación.....</b>	<b>11</b>
<b>4.2 Población y muestra.....</b>	<b>11</b>
<b>4.3. Definición y Operacionalización de variables e indicadores.....</b>	<b>13</b>
<b>4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....</b>	<b>14</b>
<b>4.5Plan de análisis.....</b>	<b>14</b>
<b>4.6 Matriz de consistencia.....</b>	<b>15</b>
<b>4.7 Principios éticos.....</b>	<b>16</b>
<b>V. Resultados.....</b>	<b>17</b>
<b>5.1 Resultados.....</b>	<b>17</b>
<b>5.2 Análisis de resultados.....</b>	<b>20</b>
<b>VI. Conclusiones.....</b>	<b>24</b>
<b>Conclusiones y Aspecto complementario.....</b>	<b>24</b>
<b>Referencias bibliográficas.....</b>	<b>26</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>30</b>

## INDICE DE TABLA

**Tabla 1.** Características sociodemográficas de los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, abril – julio 2020.

**Tabla 2.** Grado de instrucción de las personas que consumen ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, abril – julio 2020.

**Tabla 3.** Distribución porcentual según antecedentes mórbidos en integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, abril – julio 2020.

**Tabla 4.** Distribución porcentual según el lugar donde se atienden los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, abril – julio 2020.

**Tabla 5.** La prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, abril – julio 2020.



## I. INTRODUCCION

El medicamento hoy en el presente considerado por la mayoría de la gente como un bien para el consumo ya que cuenta con especificaciones definidas, dado al análisis por la comunidad, se trata como una mercancía, por ende, sujetas a leyes del mercado nacional como internacional, en producción de técnicas de manufacturas y en la publicidad del marketing, en el cual se asigna precios e impuesto para pagar y tener acceso libre del medicamento en la propia sociedad moderna. Es considerado como un producto donde modifica el desarrollo natural de diversas enfermedades con diferentes objetivos, de manera curativa, preventiva o paliativa, definiendo así al medicamento como un producto resultando en el desarrollo científico-tecnológico, dependiendo del tipo de fármaco que está dirigido para calmar el dolor o malestar, ayuda a recuperar el estado de salud y evitar la muerte de las personas <sup>(1)</sup>.

En la utilización de los medicamentos se puede considerar como un indicador socio sanitario para el conocimiento de cómo usar el fármaco en una población, donde actualmente se usa esas estrategias esenciales para poder salvar la vida de las personas y prevenir una variedad de enfermedades <sup>(2)</sup>.

Casi alrededor del mundo, el 50% de todo los medicamentos se han recetado, se pueden dispensar o puede ser vendido de manera incorrecta y además el 50% de las personas consumen el medicamento de manera inadecuada. En nuestro país, el medicamento representa un recurso muy importante para prevenir y tratar diversas enfermedades, en cambio la manera inadecuada de utilización de los medicamentos está provocando un gran problema de salud pública <sup>(3)</sup>.

En nuestro país, se muestra que la prevalencia varía entre un 40 y 60% esto debido a que hay una facilidad de acceso para poder adquirirlos, sumando así la dificultad en el acceso para una consulta médica a personas con bajo recursos, es uno de los factores más importantes para que incremente de manera negativa la automedicación <sup>(4)</sup>

Según nos dice la organización mundial de la Salud (OMS) dio un informe a conocer del poco dinero invertido para el estado peruano en comparación a otros países de la región en el tema de la salud, donde corresponde de 10 a 20 % del presupuesto que han utilizado en otros países de la región, un gasto per cápita de 300 a 600 dólares de manera que el promedio supera el gasto de 3000 dólares en otros países <sup>(5)</sup>.

El gran problema de la automedicación viene practicando desde tiempos inmemorables y es un gran problema nacional y también de manera mundial. Muestra una actividad casi normal entre población lo que constituye a un gran riesgo para la salud, de manera que conlleva a que se tome una variedad de medidas social para poder controlarlo <sup>(6)</sup>.

El ibuprofeno es considerado como un antiinflamatorio no esteroideos (AINEs) ya que pertenece a un subgrupo que es derivado al ácido propiónico (naproxeno) donde tiene una actividad antiinflamatoria, antipirética y analgésica. El uso de este medicamento en la sociedad contrae un gran impacto donde los estudios demuestran que este medicamento trae efectos adversos donde ponen riesgo muchas de las vidas de las personas ya sea de corto o largo plazo <sup>(7)</sup>.

Mi problema de investigación fue ¿Cuál será la prevalencia del uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”. Coishco, abril – julio 2020?

Esta investigación trató de buscar la prevalencia del ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”- Coishco en periodo de Abril – Julio 2020.

## **OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

### **OBJETIVO GENERAL:**

Determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”- Coishco, Abril – Julio 2020

### **Objetivo Específico:**

- Determinar los factores sociodemográficos en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”- Coishco, Abril – Julio 2020
- Determinar los patrones de uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”- Coishco, Abril – Julio 2020
- Determinar la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel”- Coishco, Abril – Julio 2020

## **II. REVISION DE LITERATURA**

### **2.1 ANTECEDENTES:**

Según Medina nos dice tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso del ibuprofeno en pobladores del centro poblado Rinconada - Santa, durante Agosto a Noviembre del 2017. Considerando la metodología la investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal que permitió medir la prevalencia del uso de ibuprofeno aplicando 100 encuestas. Los resultados muestran que la prevalencia de uso fue de 94%; según los antecedentes mórbidos, los pobladores utilizan ibuprofeno para mialgia (51%), cefalea (35%) y síndrome febril (14%). Los pobladores del centro poblado de Rinconada acuden a atender sus problemas de salud en Farmacias y boticas (46 %) y Establecimientos del MINSA (17%). Los pobladores usan ibuprofeno por recomendación del Químico Farmacéutico (36%) y Prescripción médica (27%), Se concluye que la prevalencia del uso de ibuprofeno en los pobladores fue de 94% <sup>(8)</sup>.

Según la investigación de López determinó la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del Asentamiento Humano Alberto Romero Leguía, del distrito de Nuevo Chimbote, durante los meses de setiembre a diciembre 2018. De acuerdo a la metodología, la investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal que permitió medir la prevalencia del uso de ibuprofeno aplicando 154 encuestas. Los resultados muestran una prevalencia de uso de 96,1%; según factores sociodemográficos de los encuestados hubo una menor proporción de mujeres (44,81%) que en varones (55,19%), considerando que el 11,00 % tiene primaria completa, y el 49,4.0% cuenta con ingresos

menores al sueldo mínimo. En los patrones de uso del ibuprofeno la población encuestada el 85,8 % acude a atender sus problemas de salud a boticas y farmacias y tiene como antecedentes mórbidos un (25,00 %) faringitis y (5,4 %) lumbalgia, la principal fuente de recomendación fue por un químico farmacéutico (60,0 %) y por ser habituales consumidores (11,48%), siendo que el 83,1% adquiere ibuprofeno en la farmacia. En las reacciones adversas el 64,7% manifiesta ardor gástrico. Se concluye que la prevalencia del uso de ibuprofeno en la población de estudio fue de 96,10% <sup>(9)</sup>.

En la investigación de Rojas nos dice que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores de la Urbanización de Bellamar, distrito de Nuevo Chimbote, durante septiembre a noviembre del 2017. Considerando la metodología la investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal que permitió medir la prevalencia del uso de ibuprofeno aplicando 250 encuestas. Los resultados muestran que la prevalencia de uso fue de 86%; según los antecedentes mórbidos, los pobladores utilizan ibuprofeno para cefalea (55,3%), mialgia (18,6%), reumatismo (17,5%) y síndrome febril (26,0%). Los pobladores de la Urbanización Bellamar acuden a atender sus problemas de salud en Farmacias y boticas (45,1 %) y Establecimientos del MINSA (16,3%). Los pobladores usan ibuprofeno por recomendación del Químico Farmacéutico (37,2%) y Prescripción médica (27,9%), Se concluye que la prevalencia del uso de ibuprofeno en los pobladores fue de 86% <sup>(10)</sup>.

Nos dice Sandoval que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del Asentamiento Humano San Miguel, Distrito Chimbote

durante Febrero a Mayo del 2019. Considerando la metodología la investigación realizada fue de tipo descriptivo y corte transversal permitiendo medir la prevalencia del uso de ibuprofeno, se aplicaron 161 encuestas. Los resultados muestran que la prevalencia de uso fue de 82%; según los antecedentes mórbidos, los pobladores utilizan ibuprofeno para cefalea (56,8%), mialgia (18,2%) y síndrome febril (25,0%). Los pobladores del Asentamiento Humano San Miguel, atienden sus problemas de salud en Boticas Farmacias (45,1 %) y Establecimientos del MINSA (16,3%). Los pobladores usan ibuprofeno por recomendación del Químico Farmacéutico (37,2%) y Prescripción médica (27,9%), Se concluye que la prevalencia del uso de ibuprofeno en los pobladores fue de 82% <sup>(11)</sup>.

## **2.2 BASES TEORICA:**

### **MEDICAMENTOS**

Se le conoce como el principal principio activo o combinaciones que están dirigidas a usarse en las personas y animales, con el propósito de prevenir, aliviar o tratar diversas enfermedades, también de modificar diversas funciones fisiológicas. Su uso legal y técnico del principio activo debe utilizarse de manera adecuada cuando sea administrada. Por ende el medicamento se refiere al principio activo que es elaborado por una técnica farmacéutica para su uso medicinal <sup>(12)</sup>.

### **Utilización de medicamentos**

Cada medicamento contiene una sustancia química que por naturaleza se puede sintetizar con la mezcla de unas sustancias que puede presentar como poseedora de unas propiedades para tratar o prevenir las enfermedades que haya humanos o que se pueda usar o administrar en los seres humanos con la finalidad de curar, aliviar o modificar las funciones fisiológicas produciendo una acción farmacológica, inmunológica o metabólicas <sup>(13)</sup>.

Un estudio que se realizó se dio a conocer que no solo los adultos acuden a automedicarse sino que también lo hacen con sus hijos, se dio a conocer que un 64% de los adultos han automedicado a sus hijos y entre los fármacos más usados fueron el paracetamol en 84,7% y en ibuprofeno en 53,1%. La mayoría de los medicamentos utilizados era de venta libre. Al no conocer la dosificación exacta en los niños podrían

sufrir riesgos, esto se debe que los padres motivados por recomendaciones de sus familiares o amigos, fue que usaron estos medicamentos para tratar cuadros similares.  
(13).

## **AUTOMEDICACIÓN**

Cuando una persona percibe malestares de una enfermedad decide que no acudir a un centro médico porque piensa que por sí solo puede aliviar o tratar dichos síntomas que afecta su salud. Por eso la Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que la automedicación está en el primer escalón de una atención sanitaria, el autocuidado que realiza es para aliviar sus enfermedades agudas sino que también es utilizada para prevenir otros malestares, pero a causa de la automedicación provocan otras enfermedades y suele provocar hasta la muerte <sup>(14)</sup>.

## **ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS**

Los fármacos antiinflamatorios no esteroideos como conocidos como **AINEs** son un grupo de agentes con una estructura química diferentes que tienen un efecto principal de inhibir las síntesis de prostaglandinas, en la inhibición del a enzima ciclooxigenasa  
(15).

## **MECANISMO DE ACCION**

Su principal mecanismo de acción es inhibir el ciclooxigenasa, evitando así la producción de las prostaglandinas, que son las que producen la inflamación a nivel periférico y central. Al inhibir las prostaglandina-sintetasa afecta al proceso de



transformación del ácido araquidónico en las prostaglandinas, prostaciclina y tromboxano <sup>(16)</sup>.

La COX-1 es una constitutiva casi en la mayoría de los tejidos, pero principalmente en los riñones y tracto gastrointestinal. Tiene participación en la actividad de las prostaglandinas y de los tromboxanos para el control de las funciones fisiológicas, y también se encarga de cuidar el epitelio gástrico, el funcionamiento renal y se producir plaquetas <sup>(17)</sup>.

Existe evidencia de que los AINEs pueden producir un aumento en el riesgo cardiovascular pero aún están en investigación, debido a la escasez de investigación y control para poder evaluar un desenlace cardiovascular <sup>(18)</sup>.

## **IBUPROFENO**

Es un antiinflamatorio no esteroideo (AINEs) que pertenece al subgrupo de derivados del ácido propiónico (que sería al naproxeno) y posee una eficacia actividad antiinflamatoria, antipirética y analgésica. Y es también la molécula más conocida que hay en todo los AINEs <sup>(19)</sup>.

Tienen un potente mecanismo de acción ya que es un inhibidor de la enzima ciclooxigenasa que reduce la síntesis de prostaglandinas (PG), inhibiendo la formación de PGE2 que se asocia de una forma directa en la disminución de vascularización y de trasudación de los fluidos al medio extracelular evitando así las manifestaciones respectivas de una respuesta inflamatoria <sup>(19)</sup>.

## **FARMACOCINÉTICA**

Son de rápida absorción de manera oral. Una revisión de del ibuprofeno muestra concentraciones de un 20 a 40 ug/mL después de darle una dosis por via oral de 400 mg y que puede alcanzar una concentración pico entre 1 a 2 horas, que se disminuye en 5ug/mL en 6 horas después. Su eficacia de analgésico del Ibuprofeno ha sido evaluada extensamente <sup>(20)</sup>.

Su incidencia a las reacciones adversas del Ibuprofeno es baja tales como lesiones en los gastrointestinales, náuseas y vómitos. Es muy poco frecuente que se consideren como diarrea, constipación, ardor y dolor epigástrico y muy ocasional son la cefalea, erupciones cutáneas <sup>(20)</sup>.

### **III. HIPOTESIS:**

Implícita

## **IV. METODOLOGIA**

### **4.1 Diseño de la investigación**

Se realizó una investigación tipo descriptivo, con el fin de recolectar datos mediante la información brindada a través de una encuesta virtual.

### **4.2 Población y muestra**

El tamaño del universo se determinó teniendo como referencia la información brindada por la Pastora de la asociación cristiana Peniel de Coishco. Se aplicaron las encuestas a los pobladores durante el periodo de tiempo que dure la presente investigación.

#### **MUESTRA:**

Para poder encontrar la muestra para mi investigación lo desarrolle en una asociación cristiana que ya contaba con 100 participantes por ende no utilice una fórmula para encontrar mi muestra. Y debido también a la situación que nos encontramos no pude ejecutar con una mayor muestra para mi investigación por ende tuve que escoger a 100 participantes para la elaboración de mi encuesta aplicando los criterios de inclusión que fueron todos los miembros de la asociación cristiana.

Para la estimación del tamaño muestral (n), se puede aplicar para otras investigaciones con mayor población los siguientes criterios:

- n = tamaño de muestra
- z = Es el valor de la desviación normal, igual a 1,96 para un nivel de significación del 5%

- P= Prevalencia de la característica en la población, para este caso 50%
- Q= Probabilidad de fracaso (No prevalencia): 1 – P
- d= Precisión: 5% (en cuanto se aleja la muestra del verdadero porcentaje del universo.
- N= Universo

**FORMULA:**

$$n = \frac{z^2 * P * Q * N}{d^2(N-1) + z^2 * P * Q}$$

Dando como resultado 100 participantes de la encuesta virtual que se realizó

Se considera:

**Criterio de inclusión** a un número de 100 pobladores, a todas las personas que pertenecen a la asociación cristiana “Peniel” de Coishco, que serán encuestados para evaluar si utilizaron ibuprofeno por cierta enfermedad o cierta situación de manera particular.

**Criterio de exclusión** a pacientes que tengan enfermedades terminales y pacientes que no puedan colaborar con el proyecto.

### 4.3 Definición y Operacionalización de variables e indicadores

Titulo	Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
<p><b>PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN INTEGRANTES DE LA ASOCIACION CRISTIANA "PENIEL". COISHCO, ABRIL – JULIO 2020</b></p>	<p>PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO</p>	<p><b>Antecedentes mórbidos:</b> Situación mórbida o malestar que motivaron al uso de antibióticos  <b>Medicamento:</b> Antibiótico de mayor consumo por la población en estudio</p> <p>La prevalencia del uso de un medicamento es el número de personas que usan un medicamento en una determinada población.  <math>P = \frac{N^{\circ} \text{ personas que usan el medicamento}}{\text{Población total encuestada}}</math></p>	<p>Se determinará a través de una encuesta virtual</p>	<p>PATRONES DE USO</p>	Estado de salud o malestar
					Lugar donde adquiere el medicamento
					Tipo de medicamento : Genérico/marca
					Forma farmacéutica
					Tiempo de uso del medicamento
					Frecuencia de uso del medicamento
				<p>PREVALENCIA PUNTUAL</p>	<p>Reacción adversa al usar el medicamento</p> <p>Uso del antibióticos en los pobladores de Sr. de los milagros – trapezio del distrito de Chimbote. Marzo – Julio 2020.</p>

#### **4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Tuvo como finalidad la recolección de la información necesaria es para recopilar mediante el cuestionario validado según algunos estudios similares. Al realizar la recolección de datos realice un cuestionario en los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL” para poder comprobar la claridad del tema, la receptividad de la entrevista, el tiempo de respuesta el llenado de la encuesta online y el porcentaje total de lo que no respondieron. Para obtener la recolección de los datos se usará una encuesta virtual (Anexo 2) con un consentimiento informado (Anexo 1) donde se le indicó al investigador los objetivos del estudio y cuáles eran sus fines de estudio.

La recolección de datos fue recogida y analizada mediante un programa Microsoft Office Excel para poder sacar una valoración estadística.

#### **Instrumentos**

Se utilizó una encuesta online (Anexo 2) para la recolección de los datos del estudio para poder elaborar un sociodemográficas, donde incluían datos de la morbilidad, donde acuden atenderse, donde acuden a comprar sobre el uso de este medicamento.

#### **4.5 Plan de análisis.**

Los resultados fueron hallados y presentados en tablas de distribución frecuentadas absolutas y porcentuadas. Para lograr este proceso de recolección de datos use un programa Microsoft Excel que a través de ello pude conseguir mi muestra de 100 participantes, y a través del programa de Microsoft Excel pude elaborar mis tablas como resultados para la investigación.

#### 4.6 Matriz de Consistencia

Titulo	Enunciado del Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Metodología	Muestra
		General	General		Tipo:	Población
<b>PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN INTEGRANTES DE LA ASOCIACION CRISTIANA "PENIEL". COISHCO, ABRIL – JULIO 2020</b>	¿Cuál será el impacto de prevalencia del uso de ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana "Peniel" en Coishco de Abril – Julio 2020?	Determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana "Peniel"- Coishco en periodo de abril – julio2020	Implícita	Prevalencia del ibuprofeno	Cuantitativo	Integrantes de la asociación cristiana "Peniel"
		<b>Específicos:</b>				Asociación cristiana "Peniel"
		Determinar los factores sociodemográficos en integrantes de la asociación cristiana "Peniel"- Coishco en periodo de abril – julio 2020			Nivel:	Muestra
		Determinar los patrones de uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana "Peniel"- Coishco en periodo de abril – julio 2020			Descriptivo, corte transversal	100 participantes

#### **4.7 Principios éticos**

Esta investigación se adecuó a los principios por el cual se asegura que el participante sea informado de los objetivos de estudio, solicitaré el consentimiento informado de todos de manera virtual y daré a conocer a los participantes de que se trataba el estudio a considerar y hacer énfasis de todo esto se está realizando de manera confidencial, de que cual dato personal, identidad o respuestas dada por cada uno de ellos será de manera privada. Los datos fueron recogidos de manera anónima, solo la información brindada será utilizada con fines de investigación. Este estudio se trabajara bajo todos los lineamientos y principios de ética presente en el código de ética de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote versión 004 que fue aprobado en el año 2020 por acuerdo del Consejo Universitario, donde describe que las investigaciones en las que se trabaja con personas se debe respetar la identidad, diversidad, dignidad humana, la confidencialidad, y privacidad (21).



## V. RESULTADOS:

### 5.1 RESULTADOS

**TABLA 1**

Características sociodemográficas de los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, Abril – Julio 2020.

EDAD	GENERO				
	Femenino		Masculino		
	N°	N°	%	N°	%
18 a 28 años	34	24	24.00%	10	10.00%
29 a 39 años	23	16	16.00%	7	7.00%
40 a 50 años	14	9	9.00%	5	5.00%
51 años a más	29	19	19.00%	10	10.00%
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>68.00%</b>	<b>32</b>	<b>32.00%</b>

*Fuente:* Encuesta aplicada a los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, Abril – Julio 2020

**TABLA 2**

Grado de Instrucción de los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, Abril – Julio 2020.

Grado de Instrucción	N°	%
Primaria	12	12.00%
Secundaria	38	38.00%
Superior	49	49.00%
Sin instrucción	1	1.00%
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100.00%</b>

*Fuente:* Encuesta aplicada a los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”-Coishco, Abril – Julio 2020

**TABLA 3**

Distribución porcentual según antecedentes mórbidos en integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020.

<b>Antecedentes</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Mórbidos</b>		
Gripe	40	40
Cefalea	19	19
Mialgia	7	7
Otros	34	34
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

*Fuente:* Encuesta aplicada a los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020

**TABLA 4**

Distribución porcentual según el lugar donde se atienden los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020.

<b>Donde se atienden</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Farmacia/Botica	32	32
Hospital/Puesto de Salud	44	44
Consultorio Privado	23	23
Otros	1	1
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

*Fuente:* Encuesta aplicada a los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020

**TABLA 5**

Prevalencia puntual del uso de ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020.

<b>Prevalencia Puntual</b>	<b>N°</b>	<b>Porcentaje</b>
Si	66	66.00
No	34	34.00
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

***Fuente:** Encuesta aplicada a los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL”- Coishco, Abril – Julio 2020*

## 5.2 ANÁLISIS DE RESULTADOS

El uso de Ibuprofeno está determinado por diversos factores del paciente, lo cuales pueden ser los antecedentes mórbidos, conocimientos que tengan, la influencia de las personas o familia alrededor de los pacientes que interviene en el uso adecuado o inadecuado del medicamento.

Para la elaboración de la investigación de la prevalencia, se tomó como muestra a 100 integrantes (que son mayores a los 18 años) de la asociación cristiana “PENIEL” – Coishco – Perú a los que fueron encuestados.

**En la tabla 1** se muestra las características sociodemográficas de los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL” donde se la cantidad de participantes fue de 100 personas. Donde el 68.00% son mujeres y el 32.00% son varones encuestados. Así mismo se observó que en ambos sexos la edad prevalente fue de 18 a 28 años con un porcentaje de 30% del total de encuestados.

En comparación con el estudio realizado por López <sup>(9)</sup> en el año 2018 se pudo visualizar que contabilizo un 55.19% de mujer y un 44.81% de varones encuestados. Así mismo también se observó que en ambos sexos la edad prevalente fue de 21 a 30 años con un porcentaje de 58.67% del total de encuestados.

**En la Tabla 2** se muestra que el grado de Instrucción de los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL” donde el predominante de grado de instrucción de nivel superior con un 49% de los integrantes. Debido a que existen más jóvenes que adultos y por ende tienen un poco más de conocimiento sobre el tema

En comparación con el estudio que realizó López <sup>(9)</sup> muestra que el predominante de grado de instrucción fue de nivel secundaria completa con un porcentaje del 51.3%

**En la Tabla 3** se muestra que los integrantes de la asociación cristiana “Peniel” usaron el ibuprofeno para los siguientes antecedentes mórbidos; gripe (40%), cefalea (19%), mialgia (7%) y otras enfermedades (34%). Teniendo en cuenta de que usaron este medicamento para tratar mayormente la gripe.

En comparación con el estudio realizado por Rojas <sup>(10)</sup> indica que usaron el ibuprofeno para tratar malestares como cefalea (55.3%), mialgia (18,6%), reumatismo (17,5%) y en fiebre (26,0%), en el estudio de Sandoval <sup>(11)</sup> indica que usaron para cefalea (56.8%), mialgia (18.2%), reumatismo (17.5%) y síndrome febril (25.0%), en el estudio de López <sup>(9)</sup> indica que usaron para faringitis (41.84%), mialgia (17.02%), cefaleas (22.34%), fiebre (10.28%), dolor post quirúrgico (1.24%), dolor menstrual (0.71%), cistis (2.48%), hemorroides (0.35%) y entre otros, y en el estudio de Medina <sup>(8)</sup> indicaron que usaron para dolor muscular (51%), dolor de cabeza (35%) y fiebre (14%). Los resultados muestran una desigualdad con los que hemos encontrado en el estudio realizado, de

repente por motivos de que algunos se automedican y otros por consejos de sus amistades consumen el medicamento para tratar dicho malestar.

**En la tabla 4**, se muestra que los integrantes de la asociación cristiana “PENIEL” que acuden atender los problemas de salud, acuden a los establecimientos de Hospital o Puesto de salud (44%), Farmacia y Botica (32%), consultorios privados (23%) y otros (1%).

En comparación con el estudio de Sandoval <sup>(11)</sup> muestra que ellos se atienden en Establecimientos del MINSA (16,3%), Establecimientos ESSALUD (10,2 %) Consultorio privado (9,3 %), Farmacias y boticas (45,1 %), Curandero, hierbero, huesero (10,7 %), otros (8,4 %). En el estudio de López <sup>(9)</sup> indican que se atienden en Farmacias y Boticas (85.1%), consultorios privados (6.08%), en Establecimiento del MINSA (4.73%) y en Establecimiento de ESSALUD (3.38%), en el estudio de Rojas <sup>(10)</sup> indica que se atienden en Establecimientos del MINSA (16,3%), Establecimientos ESSALUD (10,2 %) Consultorio privado (9,3 %), Farmacias y boticas (45,1 %), Curandero, hierbero, huesero (10,7 %), otros (8,4 %) y en el estudio de Medina <sup>(8)</sup> indica que se atienden en los establecimientos del MINSA (17.0%), establecimientos de ESSALUD (11.0%), consultorios privados (10.0%), Farmacias y Boticas (46.0%), Curandero, hierbero, huesero (13.0%) y otros (3.0%).

Con respecto a los datos obtenidos hay una diferencia en el lugar donde atienden su problema de salud, donde indica que en la asociación cristiana “Peniel” se atienden más en Hospital o Puesto de salud (44%) para aliviar su problema de salud, en cambio con

los antecedentes mencionados la mayoría indica que el lugar donde se atienden es en Farmacias y Boticas.

Con respecto a la **tabla 5**, se muestra que la prevalencia del uso de ibuprofeno en los integrantes de la asociación cristiana “Peniel”, fue de un 66% que corresponde a 66 personas. Este resultado es debido que puede haber factores que hayan influenciado en el uso de este medicamento como la televisión, el consejo de un amigo o familiar o el autoconsumo indebido de este medicamento.

En comparación con la investigación de Sandoval <sup>(11)</sup> en el Asentamiento Humano San Miguel indica que la prevalencia puntal del uso de ibuprofeno es de un 82% equivalente a 132 personas. En el estudio de López <sup>(9)</sup> en Asentamiento Humano Alberto Romero Leguía, la prevalencia del uso de ibuprofeno fue de 96.1% que corresponde a 148 personas. En el estudio de Rojas <sup>(10)</sup> en la Urbanización de Bellamar la prevalencia del uso de ibuprofeno fue de 86% que corresponde a 215 personas y en el estudio de Medina <sup>(8)</sup> en los pobladores de Rinconada la prevalencia del uso de ibuprofeno es de 94% que corresponde a 94%. Entonces podemos ver que hay un alto consumo de ibuprofeno en diferentes lugares de las investigaciones debido a que este medicamento es fácil de adquirirlo y es muy comerciable y de bajo costo.

## **VI. CONCLUSIONES Y ASPECTOS COMPLEMENTARIOS**

### **6.1 CONCLUSIONES**

- Se logró identificar los factores sociodemográficos en integrantes de la asociación cristiana “Peniel” que fueron la edad que el 34% es de 18 a 28 años con más alto porcentaje, el género masculino es 24% y el género femenino es 10%, y con respecto al grado de instrucción es de 49% con el grado superior.
- Se logró identificar los patrones de uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel” Coishco, Abril – Julio. 2020. El 40% de los integrantes de la asociación cristiana refieren el uso de ibuprofeno para tratar la gripe, el lugar donde se atienden con mayor frecuencia es en Hospital/Puesto de salud con un 44%.
- La prevalencia puntual con respecto al uso de ibuprofeno en integrantes de la asociación cristiana “Peniel” Coishco, Abril – Julio. 2020 fue de 66%, valor que se toma de referencia para estudios posteriores.



### **ASPECTOS COMPLEMENTARIOS:**

- ↗ Realizar charlas educativas a la población con el propósito de reducir el uso irracional de los medicamentos
- ↗ Brindar información mediante la atención farmacéutica, ya que es una labor que los químicos farmacéuticos deben cumplir.
- ↗ También se recomienda tener un poco más de cuidado a la hora de adquirir dichos medicamentos, ya que algunas farmacias o boticas pueden vender productos en mal estado de conservación.
- ↗ Utilizar los medios de comunicación tales como redes sociales, radio, TV, entre otros, para orientar e informar a la población sobre las reacciones adversas que los medicamentos pueden causar si no se utilizan correctamente y así poder prevenir efectos mayores.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- 1.- Pérez J. Eficiencia en el uso de medicamentos. Revista Cubana de Farmacia. [Internet] 2003 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75152003000100004](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152003000100004)
- 2.- Reynoso J. Prevalencia de la automedicación y del consumo de remedios herbolarios entre los usuarios de un centro de salud. Ciencias Farmacéuticas México. [Internet] 2008 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI\\_UsoMedic/Elena\\_Oliv/prevalencia.pdf](https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_UsoMedic/Elena_Oliv/prevalencia.pdf)
- 3.- Organización Mundial la Salud. Promoción del uso racional de medicamentos: componentes centrales. (Revista) Perspectivas políticas sobre medicamentos de la OMS. [Internet] 2015 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67532/WHO\\_EDM\\_2002.3\\_spa.pdf;jsessionid=5AD843BB0D0657A8EC3D3D4CE0C3431E?sequence=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67532/WHO_EDM_2002.3_spa.pdf;jsessionid=5AD843BB0D0657A8EC3D3D4CE0C3431E?sequence=1)
- 4.- Miní E, Varas R, Vicuña Y, Lévano M, Rojas L, Medina J. Automedicación en gestantes que acuden al instituto nacional materno perinatal, Perú. [Internet] 2012 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-46342012000200007](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342012000200007)
- 5.- Zolezzi A. Estadísticas de Salud en el Perú: mejor llenado de información y su apropiada utilización para promover la salud. Acta Med. Perú. [Internet] 2017 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1728-59172017000400001](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172017000400001)

- 6.- Morillo M, Valencia V. Factores relacionados con la automedicación en los estudiantes de enfermería de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad Técnica de Norte, en la ciudad de Ibarra, en el periodo de Enero – Agosto. [Internet] 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/696/1/06%20ENF%20427%20ART%C3%8DCULO%20CIEN T%C3%8DFICO.pdf>
- 7.- Rodríguez D, Quevedo O, Torres E. Factores que se asocian en la automedicación con AINES en pacientes de consulta externa de gastroenterología del Hospital San José – Callao. [Internet] 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNID\\_9783649b7c76f4ecc5be4346adca3b78](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNID_9783649b7c76f4ecc5be4346adca3b78)
- 8.- Guerrero M. Prevalencia de uso de ibuprofeno en pobladores del centro poblado de Rinconada – Santa, agosto – noviembre. [Internet] 2018 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/12303/IBUPROFENO\\_GUERRERO\\_MEDINA\\_ANA\\_KERLY.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/12303/IBUPROFENO_GUERRERO_MEDINA_ANA_KERLY.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- 9.- López A. Prevalencia Del Uso De Ibuprofeno En Pobladores Del Asentamiento Humano Alberto Romero Leguía, Nuevo Chimbote, Setiembre – Diciembre. [Internet] 2018 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/14930/IBUPROFENO\\_PREVALENCIA\\_LOPEZ\\_DAMIAN\\_ARTURO\\_SALOMON.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/14930/IBUPROFENO_PREVALENCIA_LOPEZ_DAMIAN_ARTURO_SALOMON.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- 10.- Rojas V. Prevalencia De Uso De Ibuprofeno En Pobladores De La

Urbanización Bellamar Nuevo Chimbote, Septiembre – Noviembre. [Internet] 2017 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/9554/IBUPROFENO\\_PREVALENCIA\\_ROJAS\\_TOLENTINO\\_VICKY\\_CATHERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/9554/IBUPROFENO_PREVALENCIA_ROJAS_TOLENTINO_VICKY_CATHERINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

11.- Sandoval J. Prevalencia De Uso De Ibuprofeno En Pobladores Del Asentamiento Humano San Miguel. Chimbote, Febrero – Mayo. [Internet] 2019 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/13156/IBUPROFENO\\_SANDOVAL\\_JARA\\_JHONNY\\_JHONATAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/13156/IBUPROFENO_SANDOVAL_JARA_JHONNY_JHONATAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

12.- Pérez J. Panorama actual de la química farmacéutica. Universidad de Sevilla, [Internet] 2004 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=xplmnsen9zyc&pg=pa17>

13.- Brage R. Bases de la farmacología clínica. [Internet] 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/book.aspx?bookID=2457>

14.- Delgado T, glosario de medicamentos: desarrollo, evaluación y uso, Universidad De Panamá investigador asociado smithsonian tropical research institute. [Internet] 1999 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/751>

15.- Belo N. Automedicación en edades de pediatría, Nacer e Crecer. [Internet] 2017 [citado el 10 de Nov. 2020].

- 16.- Perez O. y Cruz T, automedicación con aines por pacientes con odontalgia en la consulta pública y privada. [Internet] 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <https://revistas.uancv.edu.pe/index.php/EOC/index>
- 17.- Batlouni M. Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, São Paulo, SP – Brasil, 36 Antiinflamatorios No Esteroides: Efectos Cardiovasculares, Cerebrovasculares y Renales, Artículo de Revisión, año 20009 [citado el 10 de Nov. 2020] disponible en: [https://www.scielo.br/pdf/abc/v94n4/es\\_v94n4a19.pdf](https://www.scielo.br/pdf/abc/v94n4/es_v94n4a19.pdf)
- 18.- Moreno J, Micó A. E.U. inhibidores de la cox-2: mecanismo de acción. Ciencias Salud. Facultad de Medicina. [Internet] 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [http://revista.sedolor.es/pdf/2000\\_09\\_01.pdf](http://revista.sedolor.es/pdf/2000_09_01.pdf)
- 19.- Valescia M. Analgésicos Antipiréticos y Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs). Journal Article 2010 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: [https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/0000cap7\\_aines.pdf](https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/0000cap7_aines.pdf)
- 20.- Dr. Pedro F. Ibuprofeno y analgesia, EMB (Ed. Esp.) Volumen 5 Enero/Febrero. [Internet] 2006 [citado el 10 de Nov. 2020]
- 21.- Código de Ética para la Investigación versión 003. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. [Internet] 2020 [citado el 10 de Nov. 2020] Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/uladech-catolica/documentos/?documento=codigo-de-etica-para-la-investigacion>

## ANEXOS:

### Anexo 1

#### CONSENTIMIENTO INFORMADO

## UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN INTEGRANTES DE LA ASOCIACIÓN CRISTIANA "PENIEL"- COISHCO, ABRIL - JULIO 2020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: CRISTHIAN AARÓN GUTIERREZ ROMÁN  
Número de Celular: 912208373

Le invito a participar en un programa de investigación médica para evaluar como se utilizan habitualmente los medicamentos que ha usado entre abril y julio del presente año. Si usted acepta procederemos a llenar un cuestionario online el cual tiene 14 preguntas que se requieren responder de manera puntual. Los datos que se obtengan serán analizados conjuntamente con el de los demás participantes, sin dar a conocer su identidad en ningún caso y toda información que usted proporcione será totalmente confidencial y solo con fines académicos. \*

Sí

No

#### INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

## INFORME PERSONAL

Recuerden que su información personal sera estrictamente confidencial caso de tener alguna duda puede contactarse a mi numero de celular: 912208373

NOMBRE Y APELLIDO \*

Texto de respuesta corta

DNI \*

Texto de respuesta corta

## **ANEXO N° 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

### **ENCUESTA**

#### **I. DATOS GENERALES**

##### **1. EDAD**

- 18 a 28 años
- 18 a 28 años
- 40 A 50
- 51 a más años

##### **2. GENERO**

- Masculino
- Femenino

##### **3. GRADO DE INSTRUCCIÓN**

- Sin instrucción
- Primaria
- Secundaria
- Superior

##### **4. ¿CUÁNTO DINERO GASTA USTED MENSUALMENTE EN MEDICAMENTOS?**

- Menos de 20
- Entre 20 a 50 soles
- Mayor a 50 soles

#### **II. ANTECEDENTES MORBIDOS**

##### **5. ¿QUÉ PROBLEMA (S) DE SALUD O MALESTAR HA TENIDO USTED ENTRE ABRIL Y JULIO DE ESTE AÑO?**

Respuesta: -----

##### **6. ¿DÓNDE ACUDIÓ PARA ATENDER SU PROBLEMA DE SALUD O MALESTAR?**

- Hospital/ puesto de salud
- Farmacia / botica
- Consultorio privado

Otros

7. USTED ADQUIERE LOS MEDICAMENTOS POR:

Prescripción medica

Recomendación del químico farmacéutico

Recomendación de un familiar, vecino o amigo

Otros

8. ¿DÓNDE ACUDE A COMPRAR SUS MEDICAMENTOS?

Minsa

Essalud

Farmacia/Botica

Otros

### **III. USO DEL MEDICAMENTO**

9. ¿EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES HA TOMADO IBUPROFENO PARA ALGUN TIPO DE MALESTAR?

Si

No

10. ¿EN QUÉ FORMA FARMACÉUTICA USO EL IBUPROFENO PARA SU PROBLEMA DE SALUD O MALESTAR?

Jarabe y/o suspensión

Tableta y/o capsula

Inyectable

11. ¿USTED CONOCE LA DOSIS DEL MEDICAMENTO QUE TOMÓ PARA BAJAR SU DOLENCIA?

Si

No

12. ¿POR CUANTOS DÍAS TOMÓ EL MEDICAMENTO PARA TRATAR SU DOLENCIA?

2 días



2 a 4 días

5 a 7 días

7 días a más

13 ¿CUÁNTAS VECES AL DÍA TOMA EL MEDICAMENTO PARA TRATAR SU DOLENCIA?

1 vez

2 veces

3 veces

4 veces

# EVIDENCIAS

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE (respuestas) Última modificación el 4 de mayo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Marca temporal	Le invitó a participa	NOMBRE Y APELLI	DNI	Edad	Genero	Grado de Instruc	Cuánto dinero g	¿Qué problema (a	¿Dónde se enferm	¿Usó al adquirir lo	¿Dónde acude a c	¿En l																								
27/10/2020 23:03:49	Si	Jorge paul ulfoa tomas	32934576	51 a más años	Hombre	Secundaria	Entre 20 a 50 soles	Inflamacion a las vias	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
28/10/2020 19:57:21	Si	Jack Harold Carlos Garc	76676754	19 a 20 años	Hombre	Secundaria	Menos de 20 soles	Ninguno	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
28/10/2020 21:41:14	Si	Santos rosa argomedo b	32936009	51 a más años	Mujer	Primaria	Mayor a 50 soles	Dolor corporal	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
28/10/2020 22:26:23	Si	Jose Angel Silva Garcia	32938570	50 a 50 años	Hombre	Secundaria	Mayor a 50 soles	Ninguna	Farmacia/Botica		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
28/10/2020 23:12:53	Si	Ana Rosemary Valderram	42654289	29 a 39 años	Mujer	Superior	Mayor a 50 soles	Cefaleas	Consultorio privado		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
28/10/2020 23:47:55	Si	Paolina Alacon	73908818	19 a 20 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Frecuentes dolores de c	Consultorio privado		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 09:08:58	Si	Juan cantaro	32935558	51 a más años	Hombre	Secundaria	Mayor a 50 soles	Covi 19 el 25 de junio	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 10:52:27	Si	Damaris Lily Machuca Cc	72465676	18 a 20 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Gripe, fiebre, dolor de ca	Hospital/Puesto de salud		Recomendación de un fa	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:05:11	Si	José Luis Escudero Arts	71237947	19 a 20 años	Hombre	Superior	Entre 20 a 50 soles	Dolor de costilla	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Essalud	Si																							
29/10/2020 11:05:59	Si	Blanca Daniela Chávez F	70662779	19 a 20 años	Mujer	Superior	Mayor a 50 soles	Faringitis y gastritis	Consultorio privado		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:08:01	Si	Dennis Ponca Lopez	60208096	19 a 20 años	Mujer	Secundaria	Entre 20 a 50 soles	Dolor de cabeza	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:08:12	Si	Felicita Bentes	32934441	51 a más años	Mujer	Primaria	Entre 20 a 50 soles	El COVID-19	Farmacia/Botica		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:13:20	Si	Danna Ramirez Rodrigu	73053197	19 a 20 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Gripe	Otro		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:17:26	Si	Jackeline ranaz Acias	72699948	18 a 20 años	Mujer	Superior	Mayor a 50 soles	Dolor de cabeza	Hospital/Puesto de salud		Otro	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:24:24	Si	Sara Morales Sanchez	70179347	19 a 20 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Dolor de cabeza	Farmacia/Botica		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:25:40	Si	Katherine Bautista	70015455	19 a 20 años	Mujer	Superior	Entre 20 a 50 soles	Resfriado comun	Consultorio privado		Otro	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:28:30	Si	Estephany Matos Muñoz	73085164	18 a 20 años	Mujer	Superior	Entre 20 a 50 soles	Gripe comun	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 11:46:25	Si	Sheyla Jaramillo	70998262	18 a 20 años	Mujer	Secundaria	Menos de 20 soles	Dolor de cabeza	Consultorio privado		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 12:08:39	Si	Consuelo Rojas Vicencio	32939391	51 a más años	Mujer	Superior	Entre 20 a 50 soles	Cefaleas y dolor muscul	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 12:13:19	Si	Hector Vilaveuca Cipra	32939212	51 a más años	Hombre	Secundaria	Mayor a 50 soles	Dolor lumbar	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 12:15:28	Si	Nayda Quispe Rojas	46546945	29 a 39 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Cefaleas	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 12:19:28	Si	Maura Vicencio Gujano	32934860	51 a más años	Mujer	Primaria	Entre 20 a 50 soles	Cefaleas intensa y dolor	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 12:22:37	Si	Mario Rojas Morales	32935550	51 a más años	Hombre	Primaria	Menos de 20 soles	Diabetes	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Essalud	Si																							
29/10/2020 14:01:16	Si	Aaron Ruz	74739008	19 a 20 años	Hombre	Superior	Menos de 20 soles	Covid 19	Hospital/Puesto de salud		Recomendación de un fa	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 14:24:57	Si	Noemí Rodríguez Bente	32948189	40 a 50 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Dolores de cabezas y ga	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 17:33:14	Si	Rosa Rodriguez Gorillo	80206374	40 a 50 años	Mujer	Secundaria	Menos de 20 soles	Gripe	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 17:36:59	Si	Filomena otmario Iajuan	32935201	51 a más años	Mujer	Primaria	Mayor a 50 soles	Fibromialgia	Consultorio privado		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 17:57:56	Si	Devisy Gonzales Ramos	43569204	18 a 20 años	Mujer	Secundaria	Menos de 20 soles	Gripe	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 17:58:40	Si	Alexis Gonzales gonzale	42348526	40 a 50 años	Hombre	Hombre	Menos de 20 soles	Ninguno	Farmacia/Botica		Recomendación de un fa	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 18:15:32	Si	Tatiana Ruz	45436413	29 a 39 años	Mujer	Superior	Menos de 20 soles	Dolorde garganta dolor d	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 20:06:13	Si	Oiga flor agular onse	32934561	51 a más años	Mujer	Primaria	Entre 20 a 50 soles	Gastritis	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 20:12:57	Si	Yahara ufo Aguilar	44043273	29 a 39 años	Mujer	Secundaria	Entre 20 a 50 soles	Problemas con los riñon	Farmacia/Botica		Recomendación del quín	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 20:14:26	Si	Daniela Loyola Murillo	43148428	29 a 39 años	Mujer	Superior	Mayor a 50 soles	Dolor de cabeza	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Farmacia/Botica	Si																							
29/10/2020 20:16:02	Si	Israel Andrea gomez por	76810574	18 a 20 años	Hombre	Superior	Entre 20 a 50 soles	Infeccion estomacal	Hospital/Puesto de salud		Prescripción medica	Otro	Si																							

← **Líderes en Acción ...**

<https://forms.gle/CeMa8qGq6N5FPV8j9>

**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE**  
 ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA  
 docs.google.com

allí esta el link de mi encuesta virtual

hermanos cualquier consulta o duda aquí esta mi numero: 912208373 me pueden llamar o escribir por whatsapp

27 DE OCTUBRE DE 2020 A LAS 10:14 P. M.

## MAPA DEL LUGAR DE ENCUESTA



## FOTO DEL LUGAR

