



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

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

**PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN
COMERCIANTES DEL MERCADO LA PERLA,
CHIMBOTE. SETIEMBRE – DICIEMBRE 2020**

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

AUTOR

LARA VIDAL, KEVIN WILFREDO

ORCID: 0000-0003-2876-7660

ASESOR

LEAL VERA, CESAR ALFREDO

ORCID: 0000-0003-4125-3381

CHIMBOTE – PERÚ

2021

EQUIPO DE TRABAJO

AUTOR

LARA VIDAL, KEVIN WILFREDO

ORCID: 0000-0003-2876-7660

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, Chimbote, 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 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

En primer lugar, agradezco a Dios por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi carrera, por ser mi fortaleza en los momentos de debilidad y por brindarme una vida llena de felicidad, aprendizajes y experiencias en mi vida.

Agradezco a mis padres Víctor Lara y a mi madre Vicky, por haberme inculcado los mejores valores y ser la persona que soy hoy en día, por su gran apoyo en todo momento y darme la oportunidad económicamente para desarrollarme profesionalmente.

Agradezco a la universidad Uladech por formarme profesionalmente en el campo de la salud, lo cual me abrió las puertas del aprendizaje humanístico y científico.

DEDICATORIA

Dedicado a Dios por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi carrera, que sin su guía no soy nada, él es el dador de la vida, gracias a su amor incomparable hacia todos nosotros.

Dedicado especialmente a mis abuelos BERTA PONTE y RODOLFO VIDAL, por darme su gran amor incondicional, me han enseñado el apoyo humanístico a quien lo necesite, me han enseñado con su experiencia de vida, se puede lograr lo que uno se propone y estoy aquí ahora a punto de terminar la carrera que escogí con amor.

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso del ibuprofeno en comerciantes del mercado la perla, distrito de Chimbote, durante los meses de setiembre a diciembre 2020. Considerando la metodología la investigación fue de tipo descriptivo diseño no experimental de corte transversal que permitió medir la prevalencia del uso de ibuprofeno aplicando 100 encuestas para recolectar información de los comerciantes. Los resultados obtenidos de la prevalencia del uso ibuprofeno en los comerciantes del mercado la perla fue de 78.00%, según los antecedentes mórbidos, los comerciantes utilizan ibuprofeno para la Mialgia (28.00%), Los comerciantes adquieren el ibuprofeno en Farmacias y boticas (83.33%). Según su forma farmacéutica los comerciantes consumen el ibuprofeno en Tableta/Capsulas (91.03). Se concluyó que la prevalencia del uso de ibuprofeno en los comerciantes del mercado la perla fue de (78.00%).

Palabra clave: ibuprofeno, prevalencia, uso de medicamento,

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the prevalence of the use of ibuprofen in merchants of the La Perla market, Chimbote district, during the months of September to December 2020. Considering the methodology, the research was of a descriptive type, non-experimental, cross-sectional design that allowed to measure the prevalence of ibuprofen use by applying 100 surveys to collect information from traders. The results obtained from the prevalence of the use of ibuprofen in the merchants of the pearl market was 78.00%, according to the morbid antecedents, the merchants use ibuprofen for Myalgia (28.00%), The merchants buy ibuprofen in pharmacies and drugstores (83.33%). According to its pharmaceutical form, merchants consume ibuprofen in Tablets / Capsules (91.03). It was concluded that the prevalence of ibuprofen use in la perla market traders was (78.00%).

Keyword: drug use, ibuprofen, prevalence.

CONTENIDO

Título de la tesis	
Equipo de trabajo	ii
Firma del jurado y asesor	iii
Agradecimiento	iv
Dedicatoria	v
Resumen	vi
Abstract	vii
Contenido (índice)	viii
Índice de gráficos, tablas y cuadros	ix
I. Introducción	1
II. Revisión literaria	3
2.1 Antecedentes	3
2.2 Bases teóricas de la investigación	6
III. Hipótesis	10
IV. Metodología	
4.1 Diseño de la investigación	11
4.2 Población y muestra	11
4.3 Definición y operacionalización de variables	13
4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
4.5 Plan de análisis	14
4.6 Matriz de consistencia	15
4.7 Principios éticos	16
V. Resultados	
5.1 Resultado	17
5.2. Análisis de resultado	20
VI. Conclusiones	23
Aspectos complementarios	23
Referencia bibliográfica	24
Anexos	30

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N°1: Distribución porcentual según antecedentes Mórvidos en relación al uso del ibuprofeno en Comerciantes encuestados del Mercado la Perla, Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020.....	18
TABLA N°2: Distribución porcentual, según el establecimiento donde adquirieron el ibuprofeno los Comerciantes del Cercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.....	19
TABLA N°3: Distribución porcentual según su forma farmacéutica que consumen el ibuprofeno los Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.....	19
TABLA N°4: Prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en los Comerciantes del Mercado la Perla Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020.	20

I. INTRODUCCION

El medicamento es el resultado de compuestos de la combinación de una sustancia química o principio activo funcional y excipientes, que identifican, diagnostican, tratan y consiguen una recuperación o corrección orgánica.

La Organización Mundial de la Salud es la autoridad responsable de promover el desarrollo, fomentar la seguridad de asuntos sanitarios, fortalecer el sistema de salud y velar por la integridad ⁽¹⁾.

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.

La exposición a fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) se ha asociado con una mayor incidencia de complicaciones pleuropulmonares, en pacientes con neumonía bacteriana. Durante la actual pandemia de la enfermedad por coronavirus los informes de casos han descrito pacientes sin comorbilidades que desarrollaron Covid-19 grave después de usar AINE en la etapa temprana de la enfermedad, creando una incertidumbre sobre su uso seguro en esta enfermedad ⁽²⁾.

El Ibuprofeno es un antiinflamatorio no esteroideo, con una larga historia de seguridad y efectividad, utilizado en población tanto por indicación médica como por automedicación al ser un fármaco de venta libre, así mismo cuenta con variados efectos adversos gastrointestinales, cardiovasculares, renales, en muchos casos debido a la coadministración e interacción con otros fármacos o factores de riesgo personales del paciente ⁽³⁾.

En la presente pandemia sin precedentes no se recomienda el uso de ibuprofeno u algún aine y esto porque estos fármacos pueden enmascarar los síntomas de las infecciones como el Covid-19, lo que podría retrasar su diagnóstico y ser la causa de que se diagnostiquen en estadios más tardíos, por ello para el tratamiento sintomático de la fiebre como primera alternativa no debe ser ibuprofeno ⁽⁴⁾.

El ibuprofeno se encuentra de fácil acceso de venta libre, por ello los individuos practican la automedicación sin prevenir riesgos ⁽⁵⁾.

La presente investigación se realiza con un diseño no experimental de tipo descriptiva y transversal, llevando a cabo mediante la aplicación de encuestas con un cuestionario estructurado para el registro del uso de ibuprofeno y sus patrones de uso.

Se plantea el siguiente problema de investigación:

¿Cuál será la prevalencia del uso de Ibuprofeno en Comerciantes del Mercado la Perla?
Chimbote, setiembre – diciembre 2020?

Objetivo general

- Determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020

Objetivos específicos

- ✓ Identificar los patrones de uso de ibuprofeno en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020
- ✓ Determinar la prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020

II. REVISION LITERARIA

2.1. Antecedentes

Méndez ⁽⁶⁾ en el año 2016 en España, realizó un estudio que tuvo como objetivo conocer la prevalencia de consumo de AINES y de las reacciones adversas asociadas a su uso, en la población adulta del municipio de Avilés. Estudio epidemiológico descriptivo transversal, con una muestra de 249 habitantes. Obteniendo los siguientes resultados que la prevalencia puntual del uso de Ibuprofeno fue el AINE más utilizado con 46.00%, según antecedentes mórbidos del uso de ibuprofeno fue cefalea 20.00% e lumbalgia 15.00%, la fuente de recomendación del uso de ibuprofeno fue de 47.60%.

Herrera ⁽⁷⁾ en el año 2016 en Lima, realizó un estudio que tuvo como objetivo determinar Prevalencia de uso del ibuprofeno en pobladores del asentamiento Humano Vista Alegre, Lima. La metodología de la investigación fue de tipo descriptiva, de corte transversal, con una muestra de 260 encuestados. Como resultados se obtuvieron que la prevalencia puntual se usó de ibuprofeno es de 70.00%, según factores sociodemográficos el 67.20% son de género femenino y el 32.80% son masculino, como antecedentes mórbidos tiene dolor de garganta con 41.84%, dolor de cabeza con 22.34% e dolor muscular con 17.25%, lugar donde acuden a tenderse los pobladores encuestados es de 40.59% hospital Minsa y con 24.00% farmacia, lugar donde adquieren el ibuprofeno es farmacia y/o botica 45.40% e Hospital Minsa 37.70%, según la forma farmacéutica más usada fue en tabletas de 74.54%. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno es de 70.00%.

Roque et al, ⁽⁸⁾ en el año el 2020 en Huancayo, realizó un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia de los patrones y factores del consumo del Ibuprofeno en pobladores de los distritos de Chilca Versus El Tambo – 2019. La metodología fue de

tipo descriptivo, prospectivo y transversal de nivel básico, con una muestra de 398 pobladores de Chilca y 399 de Tambo. Como resultados se obtuvieron que la prevalencia puntual se usó de ibuprofeno en Tambo fue de 94.00% y Chilca 68.34%, como antecedentes mórbidos en Tambo su prevalencia más alta es la fiebre con 37.30% , seguido de es el dolor de garganta con 30.42% e dolor muscular con 24.87%, asimismo en Chilca su prevalencia más alta es dolor de cabeza con 31.60% , seguido de fiebre 17.65%, mientras que Chilca 43.23%, fuente de recomendación del ibuprofeno Tambo es prescripción médica con 35.98%, en fue Chilca 34.96%. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno en Tambo fue de 94.00% y Chilca 68.34%

Medina ⁽⁹⁾ en el año 2019, realizo un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso del ibuprofeno en pobladores del centro poblado Rinconada, Chimbote. La metodología de la investigación fue de tipo fue de tipo descriptivo y corte transversal, con una muestra de 100 encuestas. Como resultados se obtuvieron que la prevalencia puntual se usó de ibuprofeno es de 94.00%, según antecedentes mórbidos tiene mialgia 51.00%, cefalea 35.00% y síndrome febril 14.00%, acuden a atender sus problemas de salud en Farmacias y boticas 46.00% y Establecimientos del MINSA 17.00% y según fuente de recomendación el 36.00% es Químico Farmacéutico y Prescripción médica 27.00. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno es de 94%.

Luna ⁽¹⁰⁾ el año 2018, realizo un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del Asentamiento Humano San José, Santa. La investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal, con una muestra de 316 encuestas. Como resultados encontró que la prevalencia de uso de ibuprofeno fue de 63.90

%, según factores sociodemográficos la mayor proporción es mujeres con (39.5%) que varones (37.7%) de 31 a 50 años, según antecedentes mórbido el 41.60% dolor de cabeza e mialgias un 1.40%, la población en un 48,50% acude a atender en boticas y farmacias, siendo la prescripción médica la principal fuente de recomendación de 52.00%, un 48.00% adquiere ibuprofeno en farmacia y/o botica. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno es de 63.90%.

Sandoval ⁽¹¹⁾ en el año 2019, realizó un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del Asentamiento Humano San Miguel, Chimbote. La metodología de la investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal, con una muestra de 161 pobladores. Como resultado se obtuvo que la prevalencia fue de 82% del uso de ibuprofeno, según antecedentes mórbidos tiene cefalea con 56.80%, mialgia solo un 18.20% y mientras fiebre un 25.00%, donde acuden a atenderse siendo Farmacias y/o botica 45.10 % e MINSA 16.30%, lugar donde adquieren el medicamento farmacia y/o botica 71.60% e MINSA 15.30%, fuente de recomendación siendo Químico Farmacéutico un 37.2% y Prescripción médica solo un 27,9%. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno es de 82.00%.

Velásquez ⁽¹²⁾ en el año 2016, realizó un estudio que tuvo como objetivo presentar la prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del pueblo joven San Pedro, distrito de Chimbote. La metodología de la investigación fue de tipo descriptivo y corte transversal, con una muestra de 384 pobladores. Como resultado se obtuvo que la prevalencia de uso de ibuprofeno fue de 85.00%; según factores sociodemográficos el 40.10% fue mujeres y el 35.80% fue varones 35,8% entre edades de 31 a 50 años, según antecedentes mórbidos tiene artritis con 23,30% e cefalea 17.00%; lugar donde acuden a atenderse es

farmacia y/o botica con 35.20% y 32.20 MINSA, fuente de recomendación fue químico farmacéutico con 53.30% e prescripción médica 21.50%, lugar donde adquiere el medicamento es de 62.50% farmacia y/o botica. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de ibuprofeno es de 85.00%.

2.2.Bases teóricas de la investigación

Prevalencia

Es la proporción de individuos de una población que presentan el evento en un periodo de tiempo determinado. La prevalencia se puede medir en un tiempo específico, encontrándose relacionado al consumo actual, prevalencia puntual en este caso la prevalencia de una población en el consumo de un medicamento ⁽¹³⁾.

Medicamento

Es el resultado compuesto de la combinación de una sustancia química o principio activo funcional y excipientes, que identifican, diagnostican, tratan y consiguen una recuperación o corrección orgánica. Determinante significativo de la salud de la población, ya que dependen únicamente de la capacidad de la medicación para alterar el curso común de la enfermedad. También es un activo que puede crear yatrogenia, como un indicador socio sanitario pues con el consumo o uso se puede reconocer que patología es prevalente en una sociedad ⁽¹⁴⁾.

Tipos de medicamentos

Medicamentos que no necesitan receta médica

Son todos aquellos que vayan ser destinados en procesos o condiciones que no necesiten un diagnóstico preciso y cuyos datos de evaluación toxicológica, clínica o de su utilización, vía de administración no exijan prescripción médica ⁽¹⁵⁾.

Medicamentos genéricos

Es un medicamento que basa su autorización en la demostración de bioequivalencia con un medicamento previamente autorizado y para el que ha expirado el periodo de protección de datos (es decir, que han transcurrido al menos diez años desde su autorización) ⁽¹⁶⁾.

Medicamentos de marca

A su vez, los medicamentos pueden designarse con un nombre de fantasía o marca. Se puede decir que es el nombre comercial ⁽¹⁶⁾.

Utilización de medicamentos

Los conocimientos sobre el uso de medicamentos son uno de los ángulos más significativos relacionados con su utilización, ya que, solo con datos satisfactorios, es concebible un tratamiento farmacológico ideal. Los datos deben ser particulares y su amplitud debe variar según el tipo de atención para el que se planifica; Dado que los requisitos del paciente, el farmacéutico y el especialista médico son extraordinarios ⁽¹⁶⁾.

Uso racional de medicamentos

La utilización racional de medicamentos se comprende cuando los pacientes obtienen el medicamento adecuado para sus necesidades clínicas, en las porciones relacionadas con

sus necesidades individuales, durante un período de tiempo suficiente y con el gasto más reducido concebible para ellos y para la red ⁽¹⁷⁾.

Promover el uso adecuado de medicamentos

Promover el uso adecuado de medicamentos es darle calidad en todo su proceso, desde que se diseña, hasta los otros pasos como la dispensación y prescripción garantizando que los medicamentos sean justamente usados, porque son necesarios y comprenden una herramienta de salud. Esta manera inequívoca el propósito detrás de su utilización es un método correcto para utilizarlos en las porciones, las provisiones y los plazos mostrados por los expertos en fin del bienestar ⁽¹⁸⁾.

Benéficos del uso racional

Tiende a tomarse como una etapa inicial, ya que establece un modelo de conducta que proporciona perfiles y patrones, un componente que lo convierte en una referencia para la mejora de los procedimientos específicos de cada nación o localidad. Estimar la cantidad de pacientes que se presentan a un medicamento a la vez, describir la utilización de recetas en un momento y / o zona específicos, un avance transitorio cada vez mayor ⁽¹⁹⁾.

Resultados negativos del uso irracional de medicamentos

Son escenas en las que cualquier medicamento puede causar de manera innata un daño orgánico, en ocasiones crónicos, que aparecen paulatinamente cuando supera su uso o lo duplican, convirtiéndose en algo mortal ⁽²⁰⁾.

Automedicación

Es una conducta fugaz sin razón o distorsión de la organización farmacéutica sin información sobre los impactos, la autorización correcta e incluso signos terribles, que

ponen en peligro una sobredosis, letalidad y gastos financiero. El efecto de la mala utilización puede encontrar una baja calidad del tratamiento que provoca un aumento la mortalidad. El mal uso provoca también o disminuye la accesibilidad de otros medicamentos fundamentales y aumenta los costos⁽²¹⁾.

Antiinflamatorio no esteroideo (AINE)

Es un grupo de fármacos con determinada estructura química que difiere de ser derivados de grupos estructurales, estos se dan uso en dolor, inflamación, fiebre, en enfermedades articulares, problemas inflamatorios, niveles altos de pirosis⁽²²⁾.

Mecanismos de acción

Cuando surge un daño pronto se forman reacciones en los fosfolípidos ubicados en las membranas celulares esto conlleva a la activación de las enzimas fosfolípidos A, luego en el citoplasma esto genera la acción del ácido araquidónico como sustrato de dos enzimas denominadas ciclooxigenasas de variedad 1 y 2 que luego de metabolizar producen por el tipo 1 prostaglandinas y tromboxanos y en la 2 leucotrienos, el efecto principal es interrumpir por parte de los Aines la síntesis de estas sustancia al bloquear esta dos últimas enzimas⁽²³⁾.

Ibuprofeno

El ibuprofeno es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que va derivar del ácido propionico, es un analgésico, antipirético y antiinflamatorio su acción se da sobre sus manifestaciones clínicas mejorando los estados de salud⁽²⁴⁾.

Indicaciones

Su dispendio en la cual se recetará este fármaco es en estados inflamatorios, dolorosos leves a moderados, golpes, fiebres, tipos de artritis, cefaleas, osteoartritis, las dismenorreas, lumbalgias como disfagias ⁽²⁵⁾.

Dosis

El uso según dosis recomendada es de 20 mg por Kilogramo de peso de 3 a 4 veces al día, su toxicidad supera los 3200 mg ⁽²⁶⁾.

Contraindicaciones

Este medicamento estará contraindicado en la insuficiencia cardiaca, problemas cardiovasculares, gastritis, asma, úlceras, insuficiencia renal, cirrosis, hipertensión arterial, embarazos y lactancia ⁽²⁷⁾.

Precauciones

Todo problema estomacal puede que sea severo, aumentan el nivel de glucosa en personas diabéticas, presión arterial en hipertensos, exacerbar a pacientes asmáticos, forjar ulcerosa, daño en lactancia, problemas de fertilidad, etc ⁽²⁸⁾.

III. HIPOTESIS

Implícita

IV. METODOLOGÍA

4.1. Diseño de la investigación

El presente trabajo de investigación corresponde a un estudio de tipo descriptivo, de corte transversal, no experimental, para medir la prevalencia del uso de ibuprofeno en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote de Setiembre - Diciembre 2020.

4.2. Población y muestra:

Población: La población está conformada por 1000 Comerciantes, que se obtuvo mediante la información brindada por el dirigente del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.

Muestra: Según duffau ⁽²⁹⁾ Modificada:

Dichos datos se introdujeron en la fórmula de Duffau, arrojando como resultado 277 pobladores, que nos brindó la información necesaria para poder llevar a cabo la investigación en estudio. Debido a la situación en la que nos encontramos (Covid-19), no se pudo realizar a las 277 personas, es por ello que a dicho resultado se le aplicó criterios de inclusión y exclusión quedando finalmente 100 pobladores (muestra).

Para la estimación del tamaño muestral (n), se aplicará la siguiente técnica

Formula:

P= Proporción de prevalencia 50% de la población

Q = Probabilidad de fracaso (No prevalencia): 1 – P

d = Precisión: 5 % (cuanto se aleja la muestra del verdadero porcentaje del universo)

z = 1.96. (Nivel de confianza 95% para un nivel de significación del 5%)

n = tamaño de muestra

N = Universo que corresponde a pobladores participantes.

Luego se aplicó la fórmula:

Utilizando la siguiente fórmula:

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

$$n = \frac{3.8416 * 0.5 * 0.5 * 1000}{0.0025(999) + 0.9604}$$

$$n = \frac{960.4}{3.4579}$$

$$n = 277$$

$$n = 277$$

Criterios de inclusión:

Comerciantes mayores de 18 años

Comerciantes que acepten su participación voluntariamente

Comerciante sin alguna enfermedad de tipo grave o mental.

Criterios de exclusión:

Comerciantes con positivo a Covid-19

Comerciantes que no quisieron participar por falta de tiempo e indiferencia

Comerciantes menores de 18 años

Comerciantes que no acepten su participación

4.3 Definición y operacionalización de variable

Variable	Dimensiones	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores
Patrones de uso	<p>Antecedentes mórbidos</p> <p>Forma farmacéutica</p> <p>Fuente de obtención</p>	<p>Se refiere a la presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad, o a la proporción de enfermedad en una población.</p> <p>Uso en tabletas, crema y/o ungüentos, suspensiones.</p> <p>Lugares autorizados para la adquirió de medicamentos</p>	<p>Se realizó a través de encuestas presencial a través de Google form.</p>	<p>Frecuencia porcentual</p>
Prevalencia del uso de ibuprofeno	<p>Prevalencia puntual</p>	<p>La prevalencia sirve para medir el porcentaje que tiene una población al consumir ibuprofeno.</p>	<p>Se realizó a través de encuestas presencial a través de Google form.</p>	<p>Frecuencia porcentual</p>

4.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Técnica: Se utilizó como técnica de recolección de datos, la elaboración de una encuesta, la cual se aplicó a través de una entrevista presencial a través de Google form.

Instrumento: El recojo de la información se realizó mediante un cuestionario validado por 13 preguntas, de opción múltiple.

Siguiendo la técnica aplicado por Zevallos L ⁽³⁰⁾.

Procedimiento

Se aplicó la encuesta presencial mediante el Google form vía online a todos los comerciantes que aceptaron participar en la encuesta donde notifique los objetivos de estudio y sus fines académicos.

Cuestionario estructurado

Este documento hecho en el Google form contara con la descripción empezando con el consentimiento informado (Anexo II) respetando todos los principios éticos, ante la información brindada por los voluntarios y así poder utilizar la información recolectada. Haciendo énfasis en la confidencialidad de la misma y los objetivos del estudio.

El cuestionario estructurado tratara de lograr la mejor recolección de los datos (ANEXO III) para registrar las características sociodemográficas, patrones de uso, mediante preguntas cerradas y abiertas con alternativas correspondientes al uso del ibuprofeno.

4.5 Plan de análisis

La información recolectada se almacena en una base de datos de Excel de Microsoft 2010, para conseguir el procesamiento de las mismas se tuvo en cuenta la estadística descriptiva para obtener los promedios, frecuencia absoluta relativa o porcentaje representativos o porcentajes representativos, generando tablas al informe correspondiente.

4.6 Matriz de consistencia

Título	Enunciado del problema	Objetivos	Hipótesis	Metodología	Variable	Dimensiones	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores
Prevalencia del uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020	¿Cuál será la prevalencia del uso de Ibuprofeno en comerciantes del mercado la Perla? Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020?	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la prevalencia del uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la Perla, Chimbote. setiembre – diciembre, 2020</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <p>Identificar los patrones de uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020</p> <p>Determinar la prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la perla, Chimbote. setiembre – diciembre 2020</p>	Implícita	<p>El presente trabajo de investigación corresponde a un estudio de tipo descriptivo, de corte transversal, no experimental, para medir la prevalencia del uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.</p> <p>Población y muestra:</p> <p>- Población: 1000</p> <p>- Muestra: 277</p> <p>Técnica e instrumentos:</p> <p>La técnica es la encuesta vía online y el instrumento el cuestionario</p>	<p>Patrones de uso</p> <p>Prevalencia del uso de ibuprofeno</p>	<p>Antecedentes mórbidos</p> <p>Forma farmacéutica</p> <p>Fuente de obtención</p> <p>Prevalencia puntual</p>	<p>Se refiere a la presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad, o a la proporción de enfermedad en una población.</p> <p>Uso en tabletas, crema y/o ungüentos, suspensiones.</p> <p>Lugares autorizados para la adquisición de medicamentos</p> <p>La prevalencia sirve para medir el porcentaje que tiene una población al consumir un ibuprofeno.</p>	<p>Se realizó a través de encuestas presencial a través del Google form</p>	Frecuencia porcentual

4.7 Principios éticos

Se solicitó el consentimiento de todos y cada uno de los participantes mediante la introducción de la encuesta en línea aplicada, para que se enteren de lo que se trata el presente estudio considerando y haciendo énfasis en la confidencialidad de la información y su identidad, tal y como lo indica el código de ética para la investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, en su versión 004, aprobado por acuerdo del Consejo Universitario con Resolución N° 0037-2021-CU-ULADECH Católica, el 13 de enero del 2021.

La presente ley tiene como objeto garantizar el derecho fundamental a la protección de los datos personales, a través de su adecuado tratamiento, en un marco de respeto de los demás derechos fundamentales que en ella se reconocen. Los datos fueron recogidos en la encuesta la cual se documentó de manera anónima, la información recopilada sólo fue utilizada con fines de investigación ⁽³¹⁾.

V. RESULTADOS

5.1. Resultados

TABLA 1

Distribución porcentual según antecedentes Mórbidos en relación al uso del ibuprofeno en Comerciantes encuestados del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.

ANTECEDENTES MÓRBIDOS	N°	%
Mialgia	28	28.00%
Cefalea	25	25.00%
Dolor de garganta	17	17.00%
Gastritis	9	9.00%
Asma	7	7.00%
Artritis	5	5.00%
Odontalgia	3	3.00%
Otros	6	6.00%
TOTAL	100	100.00%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la aplicación del cuestionario sobre prevalencia de uso de ibuprofeno, 2020.

TABLA 2

Distribución porcentual, según el establecimiento donde adquirieron el ibuprofeno los Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.

DONDE ADQUIRIÓ	N°	%
Farmacia y/o botica	65	83.33%
MINSA	8	10.26%
ESSALUD	5	6.41%
TOTAL	78	100.00%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la aplicación del cuestionario sobre prevalencia de uso de ibuprofeno, 2020.

TABLA 3

Distribución porcentual según su forma farmacéutica que consumen el ibuprofeno los Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.

FORMA FARMACÉUTICA	N°	%
Tabletas y/o cápsulas	71	91.03%
Jarabe y/o suspensión	7	8.97%
TOTAL	78	100.00%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la aplicación del cuestionario sobre prevalencia de uso de ibuprofeno, 2020.

TABLA 4

**Prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en los comerciantes del Mercado la Perla
Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020.**

PREVALENCIA	N°	%
Si	78	78.00%
No	22	22.00%
TOTAL	100	100.00%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la aplicación del cuestionario sobre prevalencia de uso de ibuprofeno, 2020.

5.2. Análisis de resultados

El presente estudio fue realizado a los comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote.

Tabla 1: La distribución porcentual según antecedentes Mórbidos se tuvo como resultado en los Comerciantes encuestados del uso del ibuprofeno en el Mercado la Perla fue de Mialgia con 28.00%, cefalea 25.00%.

Los datos se asemejan a lo hallado por Herrera ⁽⁷⁾ en su investigación tiene el antecedente mórbido de mayor índice cefalea con un 22.34%, así mismo Roque et al ⁽⁸⁾ indica que en los antecedentes mórbidos se puede apreciar el mayor número dolor de cabeza con un 31,60 %, en su investigación de Medina ⁽⁹⁾ indica que el índice alto es mialgia la cual contrasta con un 51.00 %, siguiendo con cefalea teniendo una similitud de 35.00 %, así mismo Luna ⁽¹⁰⁾ indica que el antecedente mórbido más elevado es dolor de cabeza de 41.60 %, y mialgia con un 12.40 %, el elevado índice de antecedentes mórbidos se debe a que los pobladores se dedican muchas horas en su trabajo y con actividad física, también al elevado estrés que puede deberse a la acumulación de deberes provocando dolor de cabeza, es por ello que adquieren el medicamento el ibuprofeno ya que es un fármaco de venta libre y de fácil acceso a quien lo adquiera, aparte como es un medicamento muy usado y conocido por la población solo van y adquieren el medicamento llegando a la automedicación.

Tabla 2: Distribución porcentual, según el establecimiento donde adquirieron el ibuprofeno, los Comerciantes del Mercado la Perla fue Farmacia y/o botica con un 83.33 %.

En la investigación de Herrera ⁽⁷⁾ indica que el lugar donde adquieren el medicamento es en farmacia y/o botica con un 45.40%, así mismo Luna ⁽¹⁰⁾ nos dice que el sitio donde

adquieren el fármaco es en farmacia y/o botica con un 48.50 %, Mientras tanto Sandoval ⁽¹¹⁾ indica que el lugar donde más adquieren el medicamento es farmacia y/o botica con un 45.10 %, también Velásquez ⁽¹²⁾ el 71.60% adquiere en botica y/o farmacia, se ve reflejado tanto como en la investigación y las investigaciones planteadas por los diferentes autores tienen relación que el lugar donde compran su medicamento es en farmacia y/o botica, esto puede deberse a que los establecimientos farmacéuticos estén de más fácil acceso y otro de los motivos es que la prevalencia |más alta de adquirir el medicamento es de (83.33%) la cual es producto de la pandemia que se está viviendo en la actualidad ya que al salir a los lugares lejanos como son centros hospitalarios están más expuestos al contagio, así mismo las personas son más propensos a contraer el virus (COVID-19).

Tabla 3: Con respecto a la forma farmacéutica del ibuprofeno en los Comerciantes del Mercado la Perla es de un 91.03 % en tabletas y/o cápsulas.

Herrera ⁽⁷⁾ nos dice que obtuvo como resultado que la forma farmacéutica más utilizada es en tabletas con un 74.54 %, esto es debido a la que la población busca la facilidad de consumir el medicamento ya que las tabletas son de fácil acceso al organismo porque son menos dolorosos e invasivos como los inyectables.

Tabla 4: Prevalencia puntual de uso de ibuprofeno en los Comerciantes del Mercado la Perla es de un 78.00%.

En la investigación de Méndez ⁽⁶⁾ nos indica que la prevalencia del uso de ibuprofeno es el más utilizado con un 46.00 %, Mientras que Herrera ⁽⁷⁾ nos dice que la prevalencia del uso del ibuprofeno en los pobladores es de un 70.00%, así mismo Roque et al ⁽⁸⁾ refiere que la prevalencia del uso de ibuprofeno en Tambo es de un 94.00 % y Chilca de un

68.34%, Mientras tanto Medina ⁽⁹⁾ nos dice que la prevalencia del uso del ibuprofeno es de un 94.00 %, Luna ⁽¹⁰⁾ nos refiere que la prevalencia del uso de ibuprofeno es de un 63.90 % con respecto a la prevalencia del uso de ibuprofeno Sandoval ⁽¹¹⁾ nos indica que fue un 82.00 %. El resultado hallado resalta que el uso del ibuprofeno más elevado es en Mialgias y en cefaleas ya que pueden adquirirlo de una manera muy fácil y sobre todo tiene un bajo costo.

En la investigación de Rivera C. Menciona que el ibuprofeno es uno de los antiinflamatorios más comunes para calmar el dolor muscular, bajar la fiebre y reducir la inflamación. Además, está presente en el botiquín de muchos hogares, la mayoría de las personas opta por la automedicación, por lo tanto, un porcentaje importante cae en esta mala práctica que puede tener consecuencias dañinas para el organismo, es por ello que se da una alta prevalencia debido al uso de ibuprofeno. ⁽³²⁾

VI. CONCLUSIONES Y ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

6.1. Conclusiones

- Se identificó los patrones de uso de ibuprofeno en los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, el antecedente mórbido con el índice más alto fue mialgia con 28.00%, la forma farmacéutica más utilizada fue de Tabletas y/o cápsulas con 91.03%, según el establecimiento donde adquieren el ibuprofeno es en farmacia y/o botica con 83.33%.
- Se determinó que la prevalencia puntual con respecto al uso de ibuprofeno en los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, fue de 78.00% en el periodo de Setiembre – Diciembre, 2020.

6.2. Aspectos complementarios

- Se recomienda realizar capacitación y educación sanitaria a través de intervenciones farmacéuticas de tipo campañas donde se brinde la información y orientación del uso racional de medicamentos en relación con el consumo de AINES, en especial ibuprofeno, por ser el grupo de medicamentos más usados según las referencias revisadas; tomando en cuenta que generan reacciones adversas que muchas veces el paciente desconoce hasta verse afectado.
- Como profesionales de la salud tenemos la responsabilidad ética y moral de interesarnos por el paciente y los medicamentos que tomará con la finalidad de garantizar un tratamiento efectivo que es lo que verdaderamente nos debe interesar.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Juberías A. Los medicamentos genéricos, entre la propiedad y la salud pública [En Línea]. Madrid: Editorial Reus, 2013 [consultado 11 nov 2021]. Disponible en: <https://elibro.net/es/lc/uladech/titulos/46544>
2. LUND, Lars Christian y col. Asociación del uso de fármacos antiinflamatorios no esteroideos y resultados adversos entre pacientes hospitalizados con influenza. Red JAMA abierta. [Internet]. 2020, [consultado el 22 de octubre 2020] vol. 3, no 7, pág. e20. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/article-abstract/2767770>
3. Barrios L, et al. Ibuprofeno. ¿fármaco seguro?. Revista Salud Militar. [Internet]. 2019. [consultado el 22 de octubre 2020]. vol. 38, no 1, p. 46-55. Disponible en: <http://revistasaludmilitar.uy/ojs/index.php/Rsm/article/view/21>
4. Manassero C. Informe: Coronavirus y uso de Ibuprofeno. [Internet]. 2020. [consultado el 28 de octubre 2020] Disponible en: <http://www.repositorio.umaza.edu.ar/bitstream/handle/00261/1026/coronavirus%20y%20uso%20de%20ibuprofeno.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
5. Izquierdo C, Yesenia L. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores de Wichanza sector III distrito de La Esperanza-Trujillo. Abril–agosto 2017. [Internet]. 2019. [consultado el 28 de octubre 2020]. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/8869>
6. Méndez N. Consumo de AINES, gastroprotección y reacciones adversas en población adulta en el municipio de Avilés. Programa de doctorado: Investigación en Medicina. Universidad de Oviedo. [Internet]. 2016. [consultado el 6 de noviembre 2020] Disponible en: <https://digibuo.uniovi.es/dspace/bitstream/handle/10651/39008/>

TD_NoeliaMendez.pdf;jsessionid=7711407D88F7B578EFC6C59D40B0F362?sequence=1

7. Herrera S. Prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del asentamiento humano vista alegre, puente piedra. Lima, marzo–julio 2015. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica; 2018. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2216/PREVALENCIA_USO_DE_MEDICAMENTO_HERRERA_HUERTA_SANDRA_MELINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
8. Roque A, Yance E. Prevalencia de los Patrones y Factores del consumo del ibuprofeno en pobladores de los Distritos de Chilca versus El Tambo–2019. 2020. [Tesis] Huancayo: Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”. Facultad De Ciencias De La Salud. Disponible en: <https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/roosevelt/216/tesis-%20prevalencia%20de%20los%20patrones%20y%20factores%20del%20consumo%20del%20ibuprofeno%20en%20pobladores%20de%20los%20distritos%20de%20chilca%20versus%20el%20tambo%20e2%80%93%202019.%20%281%29.pdf?sequence=1&isallowed=y>
9. Medina K. Prevalencia de uso de ibuprofeno en pobladores del centro poblado de rinconada–santa, agosto-noviembre 2017. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica; 2019. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/12303/IBUPROFENO_GUERRERO_MEDINA_ANA_KERLY.pdf?sequence=1&isAllowed=y
10. Luna J. Prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del asentamiento humano San José. Santa, abril–junio 2018. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica; 2019.

Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/12073/IBUPROFENO_PREVALENCIA_LUNA_ENCARNACION_JIMMY_ROEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y

11. Sandoval J. Prevalencia de uso de ibuprofeno en pobladores del asentamiento humano san miguel. Chimbote, febrero-mayo 2019. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica; 2020. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/13156/IBUPROFENO_SAN DOVAL_JARA_JHONNY_JHONATAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y
12. Velásquez I. Prevalencia del uso de ibuprofeno en pobladores del pueblo joven san pedro. Chimbote, enero-mayo 2016. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica; 2020 Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2737/VELASQUEZ_CUSTODIO_ISIDORA_IBUPROFENO_PREVALENCIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
13. EUPATI. Conceptos epidemiológicos: Incidencia y Prevalencia [Internet] Acceso 19 de noviembre del 2020 .Disponible en: <https://toolbox.eupati.eu/resources/conceptos-epidemiologicos-incidencia-y-prevalencia/?lang=es&print=print>
14. Ramos N. Olivares G. MANUAL DE SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS: METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS DE FORMULARIOS Y ARSENALES FARMACOTERAPÉUTICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD. Disponible en: https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/09/ICD_Manual-Selección-de-Medicamentos-.pdf
15. Mendoza A, García C. Medicamentos: hablando de calidad. Asociación Brasileña

Interdisciplinaria de SIDA (ABIA), 2009, vol. 8, p. 32-33.
http://abi aids.org.br/_img/media/Medicamentos%20espanhol.pdf

16. Arnau J, Laporte J. Promoción del uso racional de los medicamentos y preparación de guías farmacológicas. Principios de Epidemiología del Medicamento. 2a ed. Barcelona: Editorial Masson-Salvat Medicina, 2003:49-66. Disponible en: https://www.researchgate.net/profile/Jose_Arnau2/publication/255619277_Promoci on_del_uso_racional_de_los_medicamentos_y_preparacion_de_guias_farmacologicas/links/53fc32f50cf22f21c2f3a8a9/Promocion-del-uso-racional-de-los-medicamentos-y-preparacion-de-guias-farmacologicas.pdf
17. Collazo M. Farmacoeconomía. Eficiencia y uso racional de los medicamentos. Braz. J. Pharm. Sci, [Internet]. 2004; 40(4): Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/rbcf/v40n4/v40n4a02>
18. García A, Delgado I. Promoción racional de medicamentos, una necesidad de estos tiempos. Rev Cubana Farm [Internet]. 2003 Abr [Citado el 25 de noviembre 2020] ;37(1): Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152003000100005&lng=es
19. Jiménez F, et al. Impacto de una acción formativa en la prevalencia de automedicación del alumnado de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga. Educación Médica. España. 2016; 17(4):186-192. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181316300274>
20. Lema S. Acceso a los medicamentos: las patentes y los medicamentos genéricos: las consecuencias de considerar al medicamento como un bien de mercado y no social. Rev. Bioética y Derecho. España. 2015; (34): 81-89. Disponible en: <http://>

/scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1886-58872 0 1500020000
&lng=es. <http://dx.doi.org/10.1344/rbd2015.34.12068>.

21. Cisneros Y., Milián P., Quiroz M. Los estudios de utilización de medicamentos como contenido de la superación profesional de los médicos. *MediSur*. Chile. 2014;12(1): Disponible en: <http://www.redalyc.org/html/1800/180032233016/>
22. Calderon A. Revisión de las bases fisiopatológicas de la inflamación. *Revista conamed*, 2017;22(1): Disponible en: <http://www.dgdi-conamed.salud.gob.mx/ojsconamed/index.php/revconamed/article/view/587>
23. Arroyo V, Camacho P, Vasquez K, Flores C, Avila A, Codner E, Perez F. Marcadores de inflamación y autoinmunidad en pacientes con diabetes tipo 1. *Rev chil endocrinol diabetes*, 2014; 7(1): 6-9. Disponible en: http://revistasoched.cl/1_2014/2-arroyo.pdf
24. Correa J. Fiebre en niños. *Manual médico saludesa*, 2016, vol. 1, no 1. Disponible en: https://scp.com.co/precop-old/precop_files/modulo_1_vin_1/capfiebre.pdf
25. Notejane M. Abordaje del dolor persistente severo en un niño portador de encefalopatía crónica con trastorno cognitivo. *Arch. Pediatr. Urug*. 2015; 86(3): 192-196. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?Script=sci_arttext&pid=s1688-12492015000300005&lng=es.
26. Campoverde C. Reacciones de hipersensibilidad a antiinflamatorios no esteroideos y su tolerancia a fármacos alternativos. En *anales de pediatría*. Elsevier doyma, 2016:148-153. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1695403315002222>
27. Kristensen D. El ibuprofeno altera la fisiología testicular humana para producir un estado de hipogonadismo compensado. *Actas de la academia nacional de ciencias*,

- 2018;105(4):715-e724. Disponible en: <https://www.pnas.org/content/115/4/e715.short>
28. Villalva A. Antiinflamatorios no esteroidales (aines) causa de falla renal. *Recimundo*, 2019;3(3): 548-572. Disponible en: <http://www.recimundo.com/index.php/es/arti5cle/view/618>
29. Duffau G. Tamaño muestral en estudios biomédicos. *Rev. chil. Pediatr.* 2000. Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sciarttext&pid=S0370410620000005010>
30. Zevallos Escobar Lizva/Chancafeba Zán Julianarosa. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del pueblo joven Saúl Cantoral Huamaní, Chiclayo-revista inscreciendo. Vol. 2, Núm. 1 (2015) – Disponible en: <https://docplayer.es/43450294-El-objetivo-fue-determinar-la-prevalencia-del-uso-de-antiinflamatorios-no-esteroideos-prevalencia-del-uso-de-antiinflamatorios-no-esteroideos.html>
31. Comité Institucional de Ética en Investigación. Código de Ética para la Investigación. Versión 004 [Artículo en línea] Chimbote, Perú. 2016 [Citado 2 de diciembre del 2021]. Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/uladech-catolica/documentos/?documento=codigo-de-etica-para-la-investigacion>
32. Rivera C. Clínica Universidad de los Andes. [Internet]. Chile. [Citado el 04 de noviembre de 2021]. Disponible en: <https://www.clinicauandes.cl/noticia/riesgos-del-consumo-de-ibuprofeno>

ANEXOS

ANEXO N° 1: Consentimiento del presidente del mercado la perla


UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Chimbote, 01 de octubre del 2020

Señor:
Carlos Manuel Romero Oraya
Presidente de la asociación de comerciantes Unificados del Mercado la perla.

Presente:

La escuela profesional de Farmacia y Bioquímica como parte de la formación integral de estudiante de Farmacia y Bioquímica desarrolla asignaturas de investigación y talleres de investigación, el cual concluye con un proyecto de investigación.

El estudiante, Lara Vidal Kevin Wilfredo con código 0108172025, se encuentra realizando la investigación "Prevalencia del uso de ibuprofeno en comerciantes del mercado la perla Chimbote", el cual está dirigido a 1000 comerciantes, según Registro de Potos. Solicita a su persona el permiso correspondiente para la aplicación del instrumento de recolección de datos a ejecutarse.

A la espera de la atención a la presente y el permiso correspondiente quedo de usted.

Acentamiento,
K.O.
72657027

Asociación de Comerciantes Unificados del Gran Mercado de la Región Chavin		
Hora	23 OCT 2020	Firma
11:27		<u>[Firma]</u>
RECEPCION SECRETARIA		


Carlos Manuel Romero Oraya
Presidente

aceptado

ANEXO 2: Consentimiento informado

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

PREVALENCIA DE USO DE IBUPROFENO EN COMERCIANTES DEL MERCADO LA PERLA, CHIMBOTE. SETIEMBRE – DICIEMBRE 2020.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Kevin Wilfredo Lara Vidal
Número de Celular: 956381701

Le invito a participar en un programa de investigación médica para evaluar como se utilizan habitualmente los medicamentos que ha usado entre Setiembre y Diciembre del presente año. Si usted acepta procederemos a llenar un cuestionario online el cual tiene 13 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

ANEXO N° 3: Instrumento de recolección de datos

ENCUESTA

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. DATOS GENERALES

1. Edad

- 18 a 28 años
- 29 a 39 años
- 40 a 50 años
- 51 a más años

2. Género

- Masculino
- Femenino

3. Grado de instrucción

- Sin instrucción
- Primaria
- Secundaria
- Superior

4. ¿Cuánto de dinero gana mensualmente?

- Menos de un sueldo mínimo
- Un sueldo mínimo
- Dos sueldos mínimos
- Tres sueldos mínimos

II. ANTECEDENTES MÓRBIDO

- 5. ¿Qué problema (s) de salud o malestar ha tenido usted entre abril y julio de este año?**

Tu respuesta: _____

- 6. ¿Dónde se atiende cuando tiene un problema de salud?**

- Hospital Minsa
- Hospital EsSalud
- Consultorio Privado
- Farmacia / Botica
- Naturista
- Otros

III. USO DE MEDICAMENTO

- 7. ¿En los últimos 6 meses ha tomado ibuprofeno para curar algún tipo de dolor, fiebre inflamación?**

- a. Sí
- b. No

- 8. ¿Cómo adquirió el ibuprofeno para su problema de salud o malestar?**

- Prescripción medica
- Recomendación del químico farmacéutico
- Recomendó un familiar, vecino o amigo
- Otro

9. ¿Dónde adquirió el ibuprofeno para su problema de salud o malestar?

- ESSALUD
- Farmacia / botica
- MINSA
- Otros

10. ¿Qué forma farmacéutica de ibuprofeno ha tomado para su dolor, fiebre o inflamación?

- Jarabe y/o suspensión
- Tabletas y/o capsula
- Inyectable
- Crema y/o ungüento

11. ¿Usted conoce la dosis del ibuprofeno que tomó para bajar el dolor, fiebre o inflamación?

- Sí
- No

12. ¿Por cuantos días tomó ibuprofeno para bajar la fiebre, inflamación o dolor?

- 1 a 2 días
- 3 a 4 días
- 5 a 7 días
- 7 días a más

13. ¿Cuántas veces al día toma ibuprofeno para bajar la fiebre, inflamación o dolor?

- 1 vez al día

- 2 veces al día
- 3 veces al día
- 4 veces al día

Muchas gracias por su valioso tiempo y por su participación en el desarrollo de la encuesta.

ANEXO N° 4: Aplicación de la encuesta

PREVALENCIA DEL USO DE IBUPROFENO EN COMERCIANTES DEL MERCADO LA PERLA, DISTRITO CHIMBOTE. SETIEMBRE- DICIEMBRE 2020

INSTRUCCIONES: ESTIMADO SEÑOR (a), a continuación, se presentan las preguntas que deben ser respondidas con toda sinceridad.
Marque la respuesta que considere correcta. Se agradece anticipadamente su participación que da realce al presente estudio.
Caso de presentarse alguna duda puede llamar al celular 956381701

I. DATOS GENERALES

Descripción (opcional)

1. Edad *

18 a 28 años

29 a 39 años

40 a 50 años

51 a más años

2. Genero *

Masculino

Femenino

3. Grado de instrucción *

Sin Instrucción

Primaria

Secundaria

Superior

4. ¿Cuánto de dinero gana mensualmente? *

Menos de un sueldo mínimo

Un sueldo mínimo

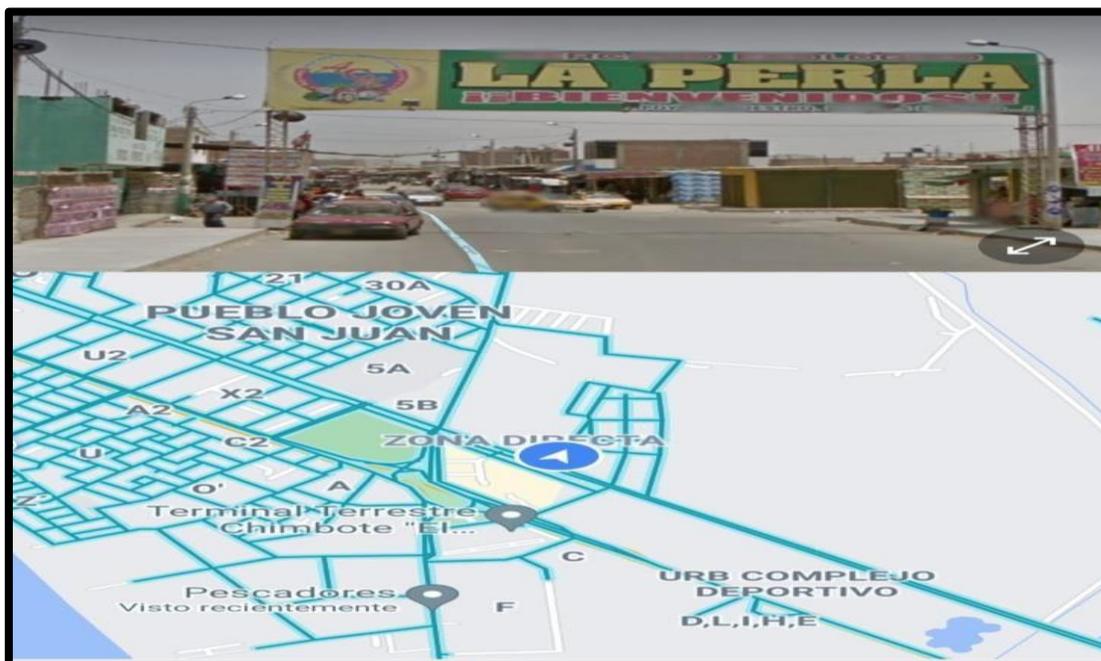
Dos sueldos mínimos

Tres sueldos mínimos

ANEXO 5: Evidencias de la encuesta



Anexo 6: Ubicación geográfica



ANEXO N° 7: Evidencias de Formulario de google

