



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

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

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

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

AUTORA

PAISIG CUSQUISIBAN, JUDITH

ORCID: 0000-0003-3454-5554

ASESOR

LEAL VERA, CESAR ALFREDO

ORCID: 0000-0003-4125-3381

Chimbote - Perú

2021

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

AUTOR: PAISIG CUSQUISIBAN, JUDITH

ORCID: 0000-0003-3454-5554

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 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

A Dios, por darme salud, y darme la fuerza para salir adelante cada día en la vida cotidiana y espiritual.

A mis Padres:

Luisa Cusquisiban De La cruz y Líder Paisig
Rodrigo por brindarme siempre su apoyo incondicional en mi vida profesional. En especial a mi madre que está ahí dándome consejos y guiándome en mi vida diaria.

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 padres, LUISA CUSQUISIBAN DE LA CRUZ y LIDER PAISIG RODRIGO por darme mucho amor y sobre todo me han brindado su apoyo incondicional, hoy por hoy estoy aquí ahora a punto de terminar la carrera.

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de antihistamínicos en comerciantes del Mercado la perla, distrito de Chimbote, durante los meses de Setiembre a diciembre 2020. Considerando la metodología de investigación fue de tipo descriptivo, diseño no experimental de corte transversal que permitió medir la prevalencia del uso de antihistamínicos aplicando 100 encuestas para recolectar información de los comerciantes. Los resultados obtenidos de la prevalencia del uso de antihistamínicos en los comerciantes del mercado la perla fue de 69,00 %. Según los antecedentes mórbidos, el 49,00% de los comerciantes refieren el uso de antihistamínicos para la rinitis alérgica. Según su forma farmacéutica los comerciantes del mercado consumen el antihistamínico en tabletas y/o capsulas un 71,01 %. Los antihistamínicos más usados en los comerciantes es la clorfenamina con un 50,72 %. Se concluyó que la prevalencia del uso de antihistamínicos en los comerciantes del mercado la perla es de 69,00%.

Palabras clave: Antihistamínicos, prevalencia, uso de medicamentos.

ABSTRACT

The objective of the research was to determine the prevalence of the use of antihistamines in merchants of La Perla Market, Chimbote district, during the months of September to December 2020. Considering the research methodology was descriptive, non-experimental cross-sectional design that allowed measure the prevalence of antihistamine use by applying 100 surveys to collect information from merchants. The results obtained from the prevalence of the use of antihistamines in the traders of the pearl market was 69.00%. According to the morbid history, 49.00% of the merchants refer to the use of antihistamines for allergic rhinitis. According to its pharmaceutical form, market traders consume the antihistamine in tablets and / or capsules 71.01%. The most widely used antihistamines in merchants is chlorphenamine with 50.72%. It was concluded that the prevalence of the use of antihistamines in the la perla market traders is 69.00%.

Key words: Antihistamines, drug use, prevalence.

CONTENIDO

| | |
|---|------|
| 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 | 7 |
| 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 |
| Recomendaciones | 23 |
| Referencia bibliográfica | 24 |
| Anexos | 29 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| TABLA 1 Distribución porcentual según antecedentes mórbidos en relación al uso de antihistamínicos en Comerciantes encuestados del Mercado la Perla. Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020..... | 17 |
| TABLA 2 Distribución porcentual según su forma farmacéutica que consumen los antihistamínicos los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, Setiembre – – Diciembre 2020..... | 18 |
| TABLA 3 Distribución porcentual según los antihistamínicos más usados en los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020..... | 18 |
| TABLA 4 Prevalencia puntual del uso de antihistamínicos en los Comerciantes del Mercado la Perla Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020..... | 19 |

I. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS) refiere que el uso excesivo de medicamentos en la población no han logrado controlarlo, a pesar de estar entre uno de sus objetivos desde el 2006, observando que los montos crecen en los países donde no brindan campañas de educación y formación sobre el uso racional, o lucha contra la automedicación ⁽¹⁾.

El principal problema de salud a nivel mundial está constituido por la prevalencia de las enfermedades alérgicas, ya que va en un gran aumento en todo el mundo. Estas enfermedades traen como consecuencia asma; rinitis; anafilaxia; alergia a medicamentos, alimentos; síntomas como urticaria o angioedema ^(2,3).

Los antihistamínicos son un conjunto de medicamentos que mejoran estados alérgicos y detienen reacciones exageradas, dentro de los episodios donde más suelen verse su uso son los estados gripales y prurito ⁽⁴⁾.

Los antihistamínicos, la mayoría de ellos se encuentran de fácil acceso de venta libre, por ello los individuos recurren a la automedicación sin prevenir riesgos ⁽⁴⁾.

Las revisiones sistemáticas, han detallado que las personas adultas que suelen consumir estos medicamentos presentan graves reacciones adversas como somnolencia, visión borrosa, los transportistas están contraindicados de administrarse antihistamínicos de primera línea cuando manejan y las mujeres embarazadas tener cuidado de igual manera por afectar la gestación ⁽⁵⁾.

La presente investigación se realizó con un diseño no experimental, investigación descriptiva de corte transversal, se conoce el valor del uso de antihistamínicos en la población de estudio.

Se plantea el siguiente problema de investigación:

¿Cuál será la prevalencia del uso de antihistamínicos en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre - Diciembre 2020?

Enfocada en ese problema los objetivos planteados fueron:

Objetivo general:

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

Objetivos específicos

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

II. REVISION LITERARIA

2.1. Antecedentes

Peris et al, ⁽⁶⁾ en el año 2016 en España, informó los patrones de la utilización de AntiH1 en pacientes para establecer una conexión de actividad del especialista en medicamentos que respalda la utilización de AntiH1 con criterios normales. coincidiendo con los datos de dispensación en la Comunidad Valenciana, el antihistamínico más utilizado fue la ebastina 25,5%, seguido de cetirizina con 23,4% y levocetirizina 17%. El 86,2% de los encuestados considera que el medicamento es efectivo. La mayoría lo toman desde hace menos de un año (20%) seguido de los que llevan tomándolo entre 46 años (17%). La toma es principalmente ocasional (37,2%) seguida de los que lo toman estacionalmente (30,9%) y los que lo toman todos los días (20,2%). En el 33% de los casos tomaban antes otro antihistamínico y el principal motivo de sustitución fue la ineffectividad (14,9%), seguido de las reacciones adversas (10,6%).

Contreras ⁽⁷⁾ en el año 2018 en Huaral, realizo un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de antihistamínicos H1 en pacientes atendidos en Boticas Inkafarma de Huaral. La metodología fue de corte transversal, nivel descriptivo con diseño no experimental. La muestra estuvo conformada por 300 personas. Donde los resultados son los siguientes, tiene como antecedente mórbido rinitis alérgica de (68,30%) e urticaria de (26.70%), según la forma farmacéutica más utilizada fue de tableta y/o capsula de (80,33%), tiene como prevalencia puntual uso de antihistamínicos el (59.60%) siendo el más consumido es la clorfenamina con una prevalencia de (61.00%), seguido de cetirizina de (15.67%). Se concluye que la prevalencia puntual de uso de antihistamínicos es de (59.60%).

Cabellos ⁽⁸⁾ en el año 2015 en Chiclayo, tuvo como objetivo general determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos según patrones de uso y factores sociodemográficos, en la población del pueblo joven Saúl Cantoral Huamaní distrito de Chiclayo. La metodología es de tipo descriptivo, de corte transversal que intenta determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos, con una muestra de 255 personas. Los resultados que obtuvo la prevalencia de uso de antihistamínico es de (68.60%) siendo el más usado la clorfenamina con (51.40%), seguido de levocetirizina (14.90%), como antecedente mórbido a la urticaria con (65,10%) y rinitis con (15.10%), según forma farmacéutica el (46,30%) consumen en Tableta y/o capsula, el (11,80%) en jarabes, lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (44.40%), según fuente de recomendación es de (53.70%) prescripción médica. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de antihistamínico es de (68.60%).

Huanca ⁽⁹⁾ en el año 2015 en Tarapoto, realizó un estudio que tuvo como objetivo determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos según factores sociodemográficos y patrones de uso. La investigación fue de tipo descriptiva, de corte transversal, con una muestra de 306 pobladores encuestados. Los resultados que se obtuvo según antecedentes mórbidos el (57.10%) ha sufrido de resfriado común y alergias con (26.50%), tiene como prevalencia puntual uso de antihistamínicos el (89.90%) siendo el más usado la clorfenamina con (42.00%), según su forma farmacéutica es (70.00%) en pastillas y/o tabletas, lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (71.60%), según fuente de recomendación es de (29.50%) químico farmacéutico. Se concluye que la prevalencia puntual de uso de uso de antihistamínicos el (89.90%).

Mandujano ⁽¹⁰⁾ en el año 2015 en Nuevo Chimbote, realizó un estudio que tuvo como objetivo principal determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos según factores sociodemográficos y patrones de uso. La metodología es de tipo descriptivo, de corte transversal con una muestra de 286 encuestados. Resultados que se obtuvo como prevalencia puntual uso de antihistamínicos es de (79.70%) siendo el más utilizado la clorfenamina con prevalencia de (47,40%), seguido de según antecedentes mórbidos infecciones respiratorias (45,60%), dermatitis con (28.10%) y rinitis alérgica con (18.40%), según la forma farmacéutica que más se usan es (94.70%) tabletas y/o capsula, lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (50.00%), según fuente de recomendación es de (44.30%) prescripción médica y químico farmacéutico (38.60%). Se concluye que la prevalencia puntual de uso de antihistamínicos es de (79.70%).

Pereda ⁽¹¹⁾ en el año 2017, realizó un estudio de tuvo como objetivo principal determinar la prevalencia de uso de antigripales en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote durante agosto a diciembre 2015. La metodología es de tipo descriptivo, transversal, con un nivel de investigación de enfoque cuantitativo, con una muestra de 237 encuestados. Resultados que se obtuvo fue que la prevalencia puntual uso de antigripales en los estudiantes con el (68.00%) siendo el más usado la clorfenamina con (40.38%), seguido de cetirizina con (19.23%), según antecedentes mórbidos congestión nasal (34,10%), según la forma farmacéutica que más se dé (98.80%) tabletas y/o capsula, lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (92.30%), según fuente de recomendación es de (56.90%) químico

farmacéutico. Se concluye que la prevalencia puntual de uso de uso de antihistamínicos el (68.00%).

Cornelio ⁽¹²⁾ en el año 2014, realizo un estudio de tuvo como objetivo determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos en la población asentamiento humano Las Palmas del distrito de Nuevo Chimbote. La metodología fue de tipo descriptiva, de corte transversal, con una muestra de 220 pacientes. Los resultados que se obtuvo la prevalencia puntual uso de antihistamínicos es de (85.50%) siendo el mas usado es la clorfenamina (29.2%), según antecedentes mórbidos el (39.6%) ha sufrido de resfriado común y alergias con (28.30%), según la forma farmacéutica (83.30%) consume en pastillas y/o tabletas, lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (56.30%), según fuente de recomendación es de (43.80%) prescripción médica. Se concluye que la prevalencia puntual de uso de uso de antihistamínicos el (58.50%).

Collao ⁽¹³⁾ en el año 2014, realizo un estudio que tuvo como objetivo general determinar la prevalencia de uso de antihistamínicos en la población del asentamiento humano Villa España, distrito de Chimbote, abril-agosto 2014. La metodología fue de tipo descriptiva, de corte transversal, con una muestra de 272 encuestas. Donde se obtuvo como resultados según antecedentes mórbidos prevalece congestión nasal con (73,10%) y prurito de (20.20%), tiene como prevalencia puntual uso de antihistamínicos el (62.00%) siendo el más usado la clorfenamina con (40.38%), lugar donde acuden adquirir los antihistamínicos es farmacia y/o botica (40.80%) e (39.80%) Hospital Minsa, según fuente de recomendación es de (53.40%) prescripción médica. Se concluye que la prevalencia puntual de uso de uso de antihistamínicos el (58.50%).

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 mide el número total de casos existentes en un tiempo específico, encontrándose relacionado al consumo actual, prevalencia puntual (14).

Problema del uso irracional de medicamentos

El uso irracional o no racional es el uso de medicamentos en una manera que no cumple con el uso racional como se define. A nivel mundial, más del 50% de todos los fármacos, se prescriben, dispensan o venden de manera inapropiada, mientras que el 50% de los pacientes no los toman correctamente. Además, aproximadamente un tercio de la población mundial carece de acceso a medicamentos esenciales (15).

Tipos comunes de uso irracional de la medicina (16)

- El uso de demasiados medicamentos por paciente
- Uso inapropiado a menudo en dosis inadecuadas
- Uso excesivo de inyecciones cuando las formulaciones orales son más apropiado
- No prescribir de acuerdo con las pautas clínicas

Promoción del buen uso de medicamentos

Para cambiar un problema en salud mucho tiene que ver la promoción de las buenas prácticas de uso de medicamentos en la sociedad, así también el farmacéutico puede trabajar en hacer conocer las pautas que debe conocer siempre el paciente, las cuales son las bases de un uso adecuado de los fármacos al que accede y consume, donde, además, así como obtiene salud también puede hallar un grado de morbilidad. Entonces las dimensiones del aprendizaje (17).

Investigación del uso de los medicamentos

La investigación sobre la utilización de medicamentos se puede definir como una colección ecléctica de métodos descriptivos y analíticos para la cuantificación, comprensión y evaluación de los procesos de prescripción, dispensación y consumo de medicamentos y para probar intervenciones para mejorar la calidad de estos procesos. Esta definición incluye métodos de investigación cuantitativos y cualitativos ⁽¹⁸⁾.

Aspectos de los patrones de uso de medicamentos

La investigación de los patrones y utilización puede llevarse a cabo centrándose en tres aspectos, aspectos médicos, aspectos sociales y económicos.

Los aspectos médicos de la investigación de utilización de drogas se centran en eficacia de las drogas para prevenir, aliviar y curar la enfermedad, así como los efectos adversos a corto y largo plazo, también pueden analizar qué le sucede al paciente después de recetar el medicamento, esto hace que se deban hacer un seguimiento del paciente para verificar si están tomando los medicamentos según lo recomendado, si hay una mejora en la enfermedad o si hay alguna reacción adversa al medicamento desarrollado después de tomar drogas ⁽¹⁹⁾.

Aspectos sociales incluyen la actitud del paciente hacia las drogas, el abuso de drogas y dependencia, uso indebido de drogas, incumplimiento, uso para fines para los cuales no fueron prescrito, indisponibilidad de medicamentos importantes para quienes los necesito etc ⁽²⁰⁾.

Aspectos económicos es la farmacoeconomía que es seleccionar la terapia farmacológica menos costosa y más efectiva la enfermedad dada ⁽²⁰⁾.

Antihistamínicos

Conjunto de principios de fármacos que compiten con receptores biológicos como los H1 tomando un carácter antagónico, estos generan niveles que no producen reacciones en la fisiología humana como una exageración inflamatoria, alérgica, síntomas como picazón o enrojecimiento entre estos grupos se tiene a competidores en las listas de medicamentos entre estos se evidencian su generación o su tiempo de acción en las dianas de órganos que regulan las reacciones orgánicas estos son clorfenamina, cetirizina, loratadina, desloratadina siempre en relación a sus respectivos grupos y generaciones que los diferencian ⁽²¹⁾.

Dosis

La dosis del medicamento puede dosificarse en niños en una cantidad de 0,089 mg por kilogramo de peso, durante cada 8 horas según la patología se medirá la frecuencia ⁽²²⁾.

Indicaciones

Su dispensación se da en enfermedades que se unen a patologías, por ejemplo, otorrinolaringológicas, alergias cutáneas, tracto alto y bajo respiratorio, urticaria, asma, rinitis, rash cutáneo, soriasis ⁽²³⁾.

Interacciones

Estos medicamentos van a interactuar con hipodibéticos, con antihipertensivos, anticonceptivos, con anticoagulantes orales, antidepresivos, antimicrobianos desde probenecid, incrementando la concentración de alopurinol o aminora su eficacia ⁽²³⁾.

Mecanismo de acción

Este fármaco sigue una línea donde va trabajar como antagonistas del receptor H1 disminuyendo o eliminando la reacción de la histamina liberada por todas las vías en el cuerpo, interviniendo en la exacerbación de la sustancia en los tejidos ⁽²⁴⁾.

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales, náuseas, candidiasis, estreñimiento, boca seca, prolongación del tiempo de protrombina, sueño, inapetencia, mareos, escozor, urticaria (25).

Contraindicaciones

Debe mantenerse alejada de un paciente con diabetes en pacientes con deficiencia renal o hepática, con altos periodos diarreicos, colitis (25).

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 antihistamínicos 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 ⁽²⁶⁾ 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 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:

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

$n = 3.8416 * 0.5 * 0.5 * 1000$
 $0.0025(999) + 0.9604$
 $n = 960.4$
 $\frac{960.4}{3.4579}$
 $n = 277$

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>Medicamentos</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, inyectables, suspensiones.</p> <p>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.</p> | <p>Se realizó a través de encuestas presencial a través de google form.</p> | <p>Frecuencia porcentual</p> |
| Prevalencia del uso de antihistamínicos | <p>Prevalencia puntual</p> | <p>La prevalencia sirve para medir el porcentaje que tiene una población al consumir un antihistamínico.</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 con la ejecución del cuestionario a través de google form.

Instrumento: El recojo de la información se realizó mediante un cuestionario validado por 14 preguntas, de opción múltiple.

Procedimiento

Se aplicó la encuesta presencial mediante el google form en el teléfono del investigador 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 cuenta 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 a uso de Antihistamínicos.

4.5 Plan de análisis.

La información recolectada se almacena en una base de datos de Excel, para conseguir el procesamiento de las mismas se tuvo en cuenta la estadística descriptiva para obtener los promedios, frecuencias absolutas relativas 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 antihistamínicos en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020. | La presente investigación está orientada a evaluar ¿Cuál será la prevalencia del uso de antihistamínicos en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020? | <p>Objetivo General</p> <p>Identificar los patrones del uso de antihistamínicos en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote Setiembre – diciembre 2020.</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <p>Identificar los patrones del uso de antihistamínicos en comerciantes del mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.</p> <p>Determinar la prevalencia puntual del uso de antihistamínicos en Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Septiembre – Diciembre 2020.</p> | Implícita | <p>Tipo de investigación:</p> <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 antihistamínicos en comerciantes del mercado la perla, Chimbote de setiembre - diciembre 2020.</p> <p>Universo 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> | Patrones de uso | <p>Antecedentes mórbidos</p> <p>Forma farmacéutica</p> <p>Medicamentos</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, inyectables, suspensiones.</p> <p>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.</p> <p>La prevalencia sirve para medir el porcentaje que tiene una población al consumir un antihistamínico.</p> | Se realizó a través de encuestas presencial a través de google form | 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. ⁽²⁷⁾

V. RESULTADOS

5.1 Resultados

TABLA 01

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

| ANTECEDENTES MÓRBIDOS | N° | % |
|-----------------------|------------|----------------|
| Rinitis alérgica | 49 | 49.00% |
| Urticaria | 20 | 20.00% |
| Gastritis | 8 | 8.00% |
| Cefalea | 7 | 7.00% |
| Artritis | 6 | 6.00% |
| Otros | 10 | 10.00% |
| TOTAL | 100 | 100.00% |

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

TABLA 02

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

| FORMA FARMACÉUTICA | N° | % |
|---------------------------|-----------|----------------|
| Tableta y/o cápsulas | 49 | 71.01% |
| Inyectable | 13 | 18.84% |
| Jarabe y/o suspensión | 7 | 10.14% |
| TOTAL | 69 | 100.00% |

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

TABLA 03

Distribución porcentual según los antihistamínicos más usados en los comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre 2020.

| MEDICAMENTO MÁS USADO | N° | % |
|------------------------------|-----------|----------------|
| Clorfenamina | 35 | 50.72% |
| Cetirizina | 10 | 14.49% |
| Desloratadina | 8 | 11.59% |
| Loratadina | 7 | 10.14% |
| Levocetiricina | 5 | 7.25% |
| Otros | 4 | 5.80% |
| TOTAL | 69 | 100.00% |

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

TABLA 04

Distribución porcentual según la prevalencia puntual del uso de antihistamínicos en los comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, Setiembre – Diciembre 2020.

| PREVALENCIA | N° | % |
|--------------------|------------|----------------|
| Si | 69 | 69.00% |
| No | 31 | 31.00% |
| TOTAL | 100 | 100.00% |

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

5.2 Análisis de resultados

El presente estudio fue realizado a los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, para establecer la prevalencia del uso de antihistamínicos, a los Comerciantes que se visitó, se les aplicó una encuesta online.

Tabla 1: Con respecto a los antecedentes mórbidos se tuvo como resultado en Comerciantes encuestados del uso de antihistamínicos en el Mercado la Perla fue de Rinitis alérgica con 49.00% e urticaria 20.00%.

Los datos se asemejan a lo hallado por Contreras ⁽⁷⁾ muestra que en su investigación el antecedente mórbido se puede apreciar el mayor índice es rinitis alérgica de (68.30%) seguido de urticaria con (26.70%), asimismo Cabellos ⁽⁸⁾ en su investigación tiene que el (65.10%) padeció de urticaria, mientras que en la investigación de Huanca ⁽⁹⁾ su población encuestada sufrió de resfriado común con un 26,50%, mientras que Cornelio ⁽¹²⁾ en su investigación su población (39.06%) sufrió de resfriado común, la elevada prevalencia de la rinitis y urticaria en la población general hace que la prescripción de antihistamínicos sea muy elevada, son efectivos para tratar la mucosidad, el prurito y los estornudos de la congestión nasal, en este tiempo de invierno aumenta las enfermedades respiratorias y con ellos el uso de los antihistamínicos, también la elevada contaminación y los productos químicos a los alimentos hace que la población en cuestión sufra de algún tipo de alergia.

Tabla 2: Con respecto a la forma farmacéutica de los antihistamínicos en los Comerciantes encuestados del Mercado la Perla es de un 71,01 % en tabletas y/o capsulas.

Según Contreras ⁽⁷⁾ tuvo como resultado que la forma farmacéutica más usado fue las tabletas y/o cápsulas con 80,33%, Mientras que Cabellos ⁽⁸⁾ en su investigación tiene el 46,30 % consumen tabletas y/o capsulas, así mismos Huanca ⁽⁹⁾ tiene un 70,00 % en tabletas y/o capsulas. Tanto como en la investigación presentada y con los autores tiene demasiada similitud de que su población encuestada prefieren consumir en tabletas y/o capsulas esto puede ser motivo de que sea de que la entrada del medicamento al cuerpo humano es más fácil y menos dolorosa e invasiva.

Tabla 3: Correspondiente a los antihistamínicos más usados en los Comerciantes encuestados de Mercado la Perla es de 50,72 % en clorfenamina.

Según Contreras ⁽⁷⁾ nos dice que el antihistamínico más consumido es la clorfenamina con un 61,00 %, Seguido la cetirizina con un 15,67%, Mientras que Cabellos ⁽⁸⁾ en sus resultados obtuvo que el medicamento más usado es la clorfenamina con un 51,40 %, así mismo Huanca ⁽⁹⁾ en su investigación refiere que el medicamento más utilizado es la clorfenamina con un 42,00 %, Pereda ⁽¹¹⁾ obtuvo como resultado que el más utilizado es la clorfenamina con un 40,38 % seguido la cetirizina con un 19,23 %. Peris et al ⁽⁶⁾ nos dice que la mayoría de personas consumen este grupo de medicamentos hace menos de un año.

Tabla 4: La prevalencia puntual del uso de antihistamínicos en los Comerciantes del Mercado la Perla, Chimbote. Setiembre – Diciembre, 2020, fue de 69,00 %.

Según Contreras ⁽⁷⁾ nos dice que la prevalencia del uso de antihistamínicos es un 59,60%, en tanto que Cabellos ⁽⁸⁾ indica que el uso de antihistamínicos es de un 68,60%, Mientras que en la información de Huanca ⁽⁹⁾ con respecto al uso de antihistamínicos se contrasta siendo la prevalencia de un 89,90 %. Lo hallado resalta que el uso de este grupo de medicamentos en su mayor parte es usado por enfermedades comunes como resfríos o urticarias y por ser de venta libre o fácil acceso en su forma genérica y bajo costo.

Según las investigaciones basadas por la DIGEMID, nos dice que los antihistamínicos son los fármacos con mayor demanda cuando llega el invierno, y las personas suelen comprarlo en grandes cantidades sin contar con una receta médica, usándolos en forma desmedida y sin saber que pueden provocar efectos adversos graves, el abuso de estos fármacos se da en toda la población, tanto en adultos, jóvenes y hasta niños, ya que los padres suelen usar estas medicinas en sus hijos e hijas apenas escuchan un estornudo o tos, por eso se da una elevada prevalencia de uso de antihistamínicos.⁽²⁸⁾

VI. CONCLUSIONES Y ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

6.1. Conclusiones

- ✓ Se identificó los patrones de uso de antihistamínicos en los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, según su antecedente mórbido el índice más alto fue la rinitis alérgica con 49.00%, según la forma farmacéutica la prevalencia más alta es de Tableta y/o cápsulas con 71.03%, el antihistamínico más usado es la clorfenamina con 50.72%.
- ✓ Se determinó que la prevalencia puntual con respecto al uso de antihistamínicos en los Comerciantes del Mercado la Perla. Chimbote, que fue de 69.00% en el periodo de Setiembre – Diciembre 2020.

6.2.Recomendaciones

- ✓ El Químico Farmacéutico debe orientar a las personas que acuden a las oficinas farmacéuticas sobre el uso adecuado de los medicamentos y sobre el uso inadecuado de los antihistamínicos. Se debe sugerir al paciente que durante el consumo de antihistamínicos no deben conducir ni utilizar maquinaria pesada porque la gran mayoría produce sedación en el sistema nervioso central. Otro aspecto clave es que el químico farmacéutico debe incidir en el logro de la máxima eficacia, conocer la semivida de los diferentes fármacos para aplicarlos de forma anticipada a la reacción, ya que sus concentraciones séricas máximas se producen algunas horas después del momento de su administración.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. OMS (Organización Mundial de la Salud). Boletín de Medicamentos Esenciales. Número doble – No 28 y 29. Ginebra. Suiza. 2000. [Consultado el 06 de noviembre del 2021]. Disponible en: <http://apps.who.int/medicinedocs/pdf/s2250s/s2250s.pdf>
5
2. Díez M. Acciones neuromusculares antagonistas y antihistamínicos H₁ en la rata. [Tesis doctoral]. España: Universidad Complutense de Madrid, 1993. Disponible en: <http://biblioteca.ucm.es/tesis/19911996/D/0/D0055701.pdf>
3. Cho H. Uso de antihistamínicos y riesgo de caídas o fracturas perjudiciales en pacientes de edad avanzada: una revisión sistemática y un metanálisis. Osteoporosis internacional. 2018; 29 (10): 2163-2170. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00198-018-4564-z>
4. Orriols L. Riesgo de accidente de tránsito asociado con la prescripción de hidroxicina y otros antihistamínicos H₁ sedantes: un estudio de responsabilidad y cruce de casos. 2017; 106: 115-121. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0001457517301938>
5. Jensen L. Una encuesta danesa sobre el uso de antihistamínicos y los patrones de intoxicación. Farmacología básica y clínica y toxicología. 2017; 120(1): 64-70. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/bcpt.12632>
6. Peris M, Ferrer F, García A, Baquero R, Navalón A., Ros M, Esteve C, Gamón V. Análisis de la utilización de antihistamínicos sistémicos según criterios de calidad. Pharmaceutical Care España, 2016. Disponible en: <http://www.farmaceuticoscomunitarios.org/es/journal-article/farmaceutico-comunitario-como-promotor-del-uso-racional-antihistaminicos-pacientes>

7. Contreras D. Prevalencia Del Uso De Antihistamínicos H1 En Pacientes Atendidos En Boticas Inkafarma. [Tesis]. Trujillo: ULADECH católica; 2018. http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/7867/PREVALENCIA_MEDICAMENTO_CONTRERAS_NEYRA_DIANA_VANESSA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
8. Cabellos L. Prevalencia del uso de antihistamínicos en la población del pueblo joven Saúl Cantoral Huamaní distrito de Chiclayo, abril - agosto 2014. [Tesis]. Chiclayo: ULADECH católica; 2015. Disponible en: [file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20\(12\).pdf](file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20(12).pdf)
9. Huanca R. Prevalencia del uso de antihistamínicos en la población de la urbanización 9 de abril. distrito de Tarapoto – provincia de San Martín. agosto - diciembre 2014. [Tesis]. Tarapoto: ULADECH católica; 2015. Disponible en: [file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20\(22\).pdf](file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20(22).pdf)
10. Mandujano. Prevalencia del uso de antihistamínicos en la población de la urbanización Las Brisas - Nuevo Chimbote - enero - abril 2015. [Tesis]. Chimbote: ULADECH católica.; 2015. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/200/MANDUJANO_PONTE_PILAR_PIA_USO_ANTIHISTAMINICOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Pereda A. Prevalencia del uso de antigripales en estudiantes de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, agosto a diciembre 2015, [Tesis]. Chimbote: Facultad Ciencias De Las Salud; 2017. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2899/ANTIGRIPA>

LES_ESTUDIANTES_PEREDA_LOZANO_ALEXANDER.pdf?sequence=1&isAllowed=y

12. Cornelio N. Prevalencia del uso de antihistamínicos en la población del asentamiento humano Las Palmas, distrito de Nuevo Chimbote, abril - agosto del 2014. [Tesis]. Chimbote; 2014. Disponible en: [file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20\(30\).pdf](file:///C:/Users/yorda/Downloads/Uladech_Biblioteca_virtual%20(30).pdf)
13. Collao R. Prevalencia del uso de antihistamínicos en la población del asentamiento humano Villa España, distrito de Chimbote, abril - agosto 2014. Informe de [Tesis]. Chimbote; 2014. Disponible en: <http://erp.uladech.edu.pe/bibliotecavirtual/?ejemplar=00000034950>
14. EUPATI. Conceptos epidemiológicos: Incidencia y Prevalencia [Sede Web] Citado 15 de noviembre del 2020. Disponible en: <https://toolbox.eupati.eu/resources/conceptos-epidemiologicos-incidencia-y-prevalencia/?lang=es&print=print>
15. Gonzáles B. Evolución de los Estudios de Utilización de Medicamentos: del consumo a la calidad de la prescripción. Rev. SICE. 2012; 67: 161-189. Disponible en: http://www.revistasice.com/cachepdf/cice_67_161189__25d79b82a730d915ed6254685d6de9cb.pdf
16. García A, Carbonell L, López P. y León P. Definición de consumo de medicamentos y su patrón. Rev. Horizonte sanitario. 2013; 12(3):79-83. Disponible en: http://abi aids.org.br/_img/media/Medicamentos%20espanhol.pdf
17. Ávila A. Determinantes relacionados con la tenencia de medicamentos y su uso racional. [Tesis Doctoral]. Universidad autónoma de Barcelona. Bellaterra. 2011.

- Disponible en:
<http://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/48519/aa1de1.pdf?sequence=1>
18. Julio. E. Impacto de una intervención educativa para el uso adecuado de la clorfenamina en pobladores del asentamiento humano Huayaringa alta tercera zona. Santa Eulalia-Huarocharí - Lima. [Tesis].Chimbote; 2014. Disponible en:
file:///c:/users/cliente/desktop/clorfenamina_intervencion_educativa_%20villanueva_rodriguez_julio_eduardo.pdf
19. Villanueva J. Impacto de una intervención educativa para el uso adecuado de clorfenamina en pobladores del Asentamiento Humano Huayaringa Alta tercera zona, Santa Eulalia-Huarocharí- Lima. [Tesis]. ULADECH católica Chimbote; 2016. Disponible en:
<http://erp.uladech.edu.pe/bibliotecavirtual/?ejemplar=00000039796>
20. Gutiérrez. O. Impacto de una intervención educativa para el uso adecuado de antihistamínicos en pobladores de la urbanización Antúnez e Mayolo. Chimbote. [Tesis]. ULADECH católica Chimbote; 2015. disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/197/gutierrez_ortiz_melissa_jazmin_intervencion_educativa_uso_antihistaminicos.pdf?sequence=1&isallowed=y
21. García A. El ensayo en España. Primera edición. Madrid: Editorial Farmaindustria; 2001:161-190. Goodman y Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica. Ed. Médica Panamericana. México D.F. 8ª ed.1995.
22. Gómez H. Los antihistamínicos y sus usos. Centro Nacional de Información de Medicamentos. Instituto de Investigaciones Farmacéuticas. Universidad de Costa Rica. 2003. Disponible en: <http://sibdi.ucr.ac.cr/boletinespdf/cimed12.pdf>

23. Castro M. Antihistamínicos. Farmacología y terapéutica; 2019. Disponible en: <https://www.farmacologia.hc.edu.uy/images/ANTIISTAMINICOS.pdf>
24. Jáuregui I. Antihistaminicos H1. Servicio de Alergia del Hospital de Basurto. Bilbao. Disponible en: <http://revista.seaic.org/octubre99/300-312.pdf>
25. Ferrer F, García A, Taboada C, Escamilla V, Navarro R. Estudio de consumo de antihistamínicos H1 sistémicos en cuatro oficinas de farmacia de la Comunidad Valenciana.2010, 1(suplemento1). Disponible en: <http://www.sefac.org/files/revistacongresoalencia.pdf>
26. Duffau G. Tamaño muestral en estudios biomédicos. Rev. chil. Pediatr. 2000. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370410620000005010
27. Comité Institucional de Ética en Investigación. Código de Ética para la Investigación. Versión 004 [Artículo en línea] Chimbote, Perú; 2016. [Consultado el 09 de noviembre del 2020]. Disponible en: <https://www.uladech.edu.pe/uladech-catolica/documentos/?documento=codigo-de-etica-para-la-investigacion>
28. DIGEMID (Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas). Centro Nacional de Documentación e Información de Medicamentos. Lima. Perú; 2015. [Consultado el 08 de noviembre 2021]. Disponible en: <https://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe/noticias/25-uso-indiscriminado-de-antihistaminicos-y-antialergicos-puede-ocasionar-convulsiones-y-taquicardia>

ANEXOS

ANEXO 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 Ramírez Ochoa

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.

La estudiante, Paisig Cusquisiban Judith con código 0108172022, se encuentra realizando la investigación "Prevalencia del uso de antihistamínicos en comerciantes del mercado la perla Chimbote", el cual está dirigido a 1000 comerciantes, según Padrón de Padron. 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.

Atentamente,

73070996

| | | |
|--|-------------|------------|
| Asociación de Comerciantes Unificados del Gran Mercado de la Región Chavin | | |
| Hora 12:27 PM | 23 OCT 2020 | Firma A |
| RECEPCIO SECRETAR | | |

Asociación de Comerciantes Unificados del Gran Mercado de la Región Chavin
Manuel Ramírez Ochoa
Presidente
aceptado

ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL GOOGLE FROM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA LOS
ÁNGELES DE
CHIMBOTE

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

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

INVESTIGADOR RESPONSABLE: JUDITH PAISIG
CUSQUISIBAN
Número de Celular: 952003779

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 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.

ANEXO N° 3: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

ENCUESTA

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 Setiembre y Diciembre 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

7. Usted adquiere los medicamentos por:

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

8. ¿Dónde acude a comprar sus medicamentos?

- Essalud
- Farmacia / botica
- Minsa
- Otros

III. USO DE MEDICAMENTO

9. ¿En los últimos 6 meses ha tomado antihistamínico para curar algún tipo de alergia?

- Sí
- No

10. ¿Qué forma farmacéutica de antihistamínicos ha tomado para tratar su alergia?

- Jarabe y/o suspensión

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

11. ¿Qué medicamento (s) toma con más frecuencia?

- Cetirizina
- Clorfenamina
- Loratadina
- Desloratadina
- Levocetirizina
- Otros

12. ¿Usted conoce la dosis del medicamento que tomó y/o se aplicó para su alergia?

- Sí
- No

13. ¿Por cuantos días tomó y/o se aplicó el medicamento para tratar su alergia?

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

14. ¿Cuántas veces al día toma y/o se aplica el medicamento para tratar su alergia?

- 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 4: APLICACIÓN DE ENCUESTA

Preguntas Respuestas 100

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 952003779

8. ¿Dónde acude a comprar sus medicamentos? *

Minsa

EsSalud

Farmacia y/o Botica

Otros

9. ¿En los últimos 6 meses ha tomado antihistaminicos para curar algún tipo de alergia? *

Si

No

III. USO DE MEDICAMENTOS

Descripción (opcional)

10. ¿Qué forma farmacéutica de antihistaminicos ha tomado para tratar su alergia?

Jarabe y/o Suspensión

11. ¿Qué medicamento(s) toma con mas frecuencia?

Cetirizina

Clorfenamina

Loratadina

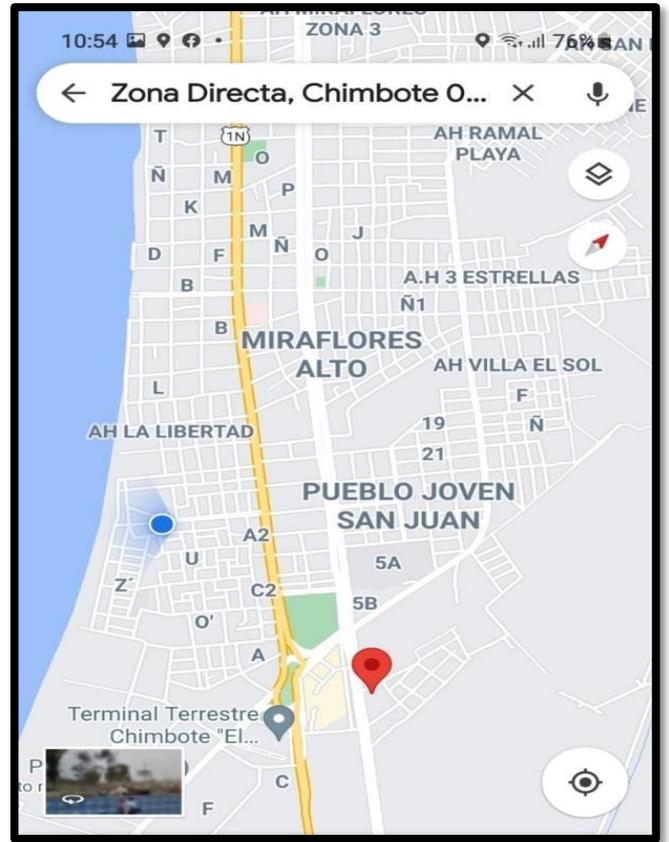
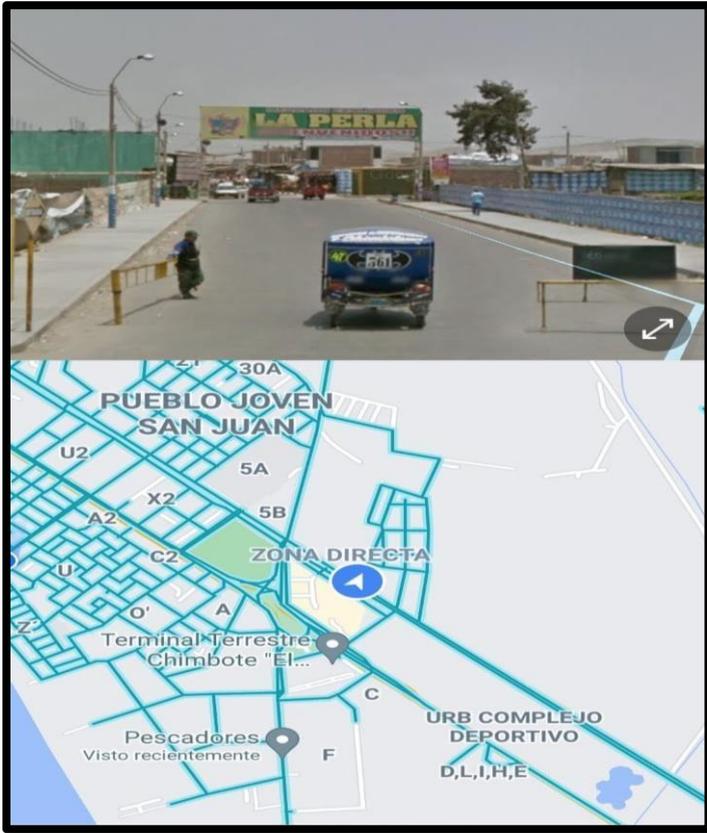
Desloratadina

Levocetirizina

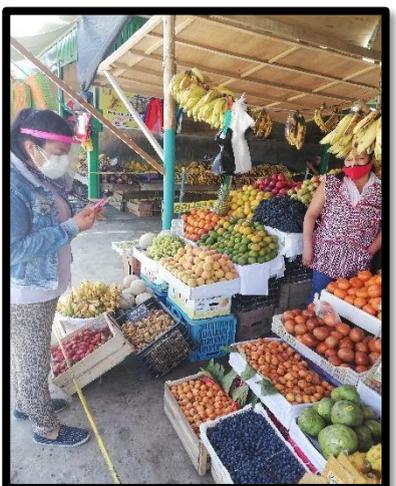
Otros

**ANEXO 5:
LA
UBICACIÓN DEL MERCADO LA PERLA**

MAPA DE



ANEXO 6: EVIDENCIAS ENCUESTAS



ANEXO 7: EVIDENCIAS GOOGLE FORM

