



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO
ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA, EL
PORVENIR, TRUJILLO. ABRIL - MAYO 2024**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

AUTOR

VASQUEZ MUÑOZ, FLOR EDITHA

ORCID:0000-0002-2345-6858

ASESOR

ZEVALLOS ESCOBAR, LIZ ELVA

ORCID:0000-0003-2547-9831

CHIMBOTE-PERÚ

2024



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

ACTA N° 0053-107-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **21:10** horas del día **28** de **Junio** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**, conformado por:

OCAMPO RUJEL PERCY ALBERTO Presidente
ALVA BORJAS MARCO ANTONIO Miembro
CAMONES MALDONADO RAFAEL DIOMEDES Miembro
Dr(a). ZEVALLOS ESCOBAR LIZ ELVA Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA, EL PORVENIR, TRUJILLO. ABRIL - MAYO 2024**

Presentada Por :
(1608191067) **VASQUEZ MUÑOZ FLOR EDITHA**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **15**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el TITULO PROFESIONAL de **Químico Farmacéutico**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

OCAMPO RUJEL PERCY ALBERTO
Presidente

ALVA BORJAS MARCO ANTONIO
Miembro

CAMONES MALDONADO RAFAEL DIOMEDES
Miembro

Dr(a). ZEVALLOS ESCOBAR LIZ ELVA
Asesor

CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA, EL PORVENIR, TRUJILLO. ABRIL - MAYO 2024 Del (de la) estudiante VASQUEZ MUÑOZ FLOR EDITHA, asesorado por ZEVALLOS ESCOBAR LIZ ELVA se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 0% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 11 de Julio del 2024



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roxana Torres Guzman", is written over a light blue horizontal line.

Mgtr. Roxana Torres Guzman
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Dedicatoria

A Dios

Esta tesis de investigación dedico a Dios por
darme siempre la fuerza y sabiduría para seguir
esforzándome en las situaciones difíciles y lograr
mis metas trazadas.

A mis padres, Hijo y hermanos

Para mis queridos padres he hijo por ser el motivo para lograr mis
metas trazadas a nivel profesional y a mis hermanos por su apoyo
incondicional y por sus valiosos consejos, lo cual todos ellos fueron
esencia para que se haga realidad mis anhelos.

Agradecimiento

Agradezco principalmente a Dios por darme la vida, salud y bendecirme cada día y a mi querida docente que me guio con su sabiduría y conocimientos en mi tesis para culminar de manera satisfactoria.

Gracias infinitas a mis Padres hermanos y amistades por su apoyo incondicional, va para todos mi gratitud y aprecio que formaron parte de este proceso fueron los responsables de realizar su aporte para que esta meta se vea reflejado en mi carrera profesional que perdurara en el tiempo.

Índice general

Dedicatoria	IV
Agradecimiento	V
Índice general	VI
Lista de tablas	VII
Resumen	VIII
Abstract	IX
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
II. MARCO TEÓRICO	4
2.1. Antecedentes	4
2.2. Bases teóricas	8
2.3. Hipótesis	13
III. METODOLOGÍA	14
3.1. Nivel, tipo y diseño de investigación	14
3.2. Población y muestra	14
3.3. Operacionalización de las variables/categorías	16
3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos/información	17
3.5. Método de análisis de datos/información	17
3.6 Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	19
V. DISCUSIÓN	25
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	32
ANEXOS	41
Anexo 01 Matriz de consistencia	41
Anexo 02 Instrumento de recolección de información	42
Anexo 03 Ficha técnica de los instrumentos	44
Anexo 04 Formato de consentimiento informado	53
Anexo 05 Carta de presentación del investigador	54
Anexo 06 Ubicación de la Farmacia	55
Anexo 07 Foto del frontis de la Farmacia	56
Anexo 08 Evidencias de la ejecución	57

Lista de tablas

- Tabla 1** Distribución porcentual de la prevalencia de automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024 19
- Tabla 2** Factores sociodemográficos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024 20
- Tabla 3** Factores económicos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024 21
- Tabla 4** Factores culturales asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024 22
- Tabla 5** Distribución porcentual según las características de automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024 23

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo Determinar los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024, la investigación fue de nivel descriptivo, tipo básica, diseño no experimental de corte transversal. Se encuestó a 305 pacientes. Se obtuvo como resultados la prevalencia de automedicación de 40.07%. Los factores sociodemográficos señalan 78.23% sexo femenino, edades de 18-39 años en 58.88%, secundaria 41.93%. En los factores económicos la ocupación es Independiente con 42.74%, ingreso mensual de 950 a 1250 soles 55.64% y acuden a Farmacia y/o cadenas de boticas con 96.77%. Los factores culturales al 70.20% le orientó el técnico en farmacia y el medio influyente fue el internet en 80.64%. En las características de automedicación el 70.97% refirió dolor, 75% nunca sienten vergüenza para acudir al médico, mientras que los medicamentos más consumidos fueron los derivados del ácido Propiónico (naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno) con 56.45%, la forma farmacéutica fue tabletas/ capsulas y grageas con 93.55%, la frecuencia era 2 veces al día 62.10% por 2 días 63.70%, el motivo para automedicarse fue por no contar con un seguro de salud con el 45.16% y al 98.38% no refiere malestar después de tomar el medicamento. Se concluye que existen factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, valores que se consideraran para posteriores estudios.

Palabras Clave: Automedicación, Antiinflamatorios no esteroideos, Factores Asociados.

Abstract

The objective of this study was to determine the factors associated with self-medication with non-steroidal anti-inflammatory drugs in patients treated at the Garfarma Pharmacy, El Porvenir, Trujillo. April – May 2024, the research was descriptive level, basic type, non-experimental cross-sectional design. 305 patients were surveyed. The results obtained were the prevalence of self-medication of 40.07%. Sociodemographic factors indicate 78.23% female sex, ages 18-39 years in 58.88%, secondary school 41.93%. In economic factors, the occupation is Independent with 42.74%, monthly income of 950 to 1250 soles 55.64% and they go to Pharmacies and/or pharmacy chains with 96.77%. The cultural factors were guided by the pharmacy technician in 70.20% and the influential medium was the Internet in 80.64%. In the characteristics of self-medication, 70.97% reported pain, 75% never feel ashamed of going to the doctor, while the most consumed medications were those derived from propionic acid (naproxen, ibuprofen, ketoprofen) with 56.45%. %, the pharmaceutical form was tablets/capsules and dragees with 93.55%, the frequency was 2 times a day 62.10% for 2 days 63.70%, the reason for self-medication was not having health insurance with 45.16% and 98.38% did not Discomfort reported after taking the medication. It is concluded that there are factors associated with self-medication with anti-inflammatories in patients treated at Pharmacia Garfarma, values that will be considered for subsequent studies.

Keywords: Self-medication, Non-steroidal anti-inflammatory drugs, Associated factors.

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La automedicación es una práctica muy común a nivel mundial y constituye un grave problema de salud pública que tiene implicaciones para la salud familiar, individual y colectiva. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el mundo más del 50% de los medicamentos se prescriben, dispensan o venden de manera inadecuada, un tercio de la población mundial no tiene acceso a medicamentos esenciales y el 50% los toma incorrectamente ⁽¹⁾.

En las últimas décadas, la automedicación se ha convertido en una actitud muy errónea, cotidiana y habitual en la mayoría de los adultos (60% de media), lo que la ha convertido en uno de los problemas más graves que afecta a la población mundial. ya que en 2007 murieron más de 7 millones de personas, donde los analgésicos, antibióticos, tranquilizantes y descongestionantes nasales se encuentran entre los grupos más utilizados en la automedicación. Intentar revertir este hecho y enseñar a nuestros pacientes a utilizar correctamente los medicamentos ⁽²⁾.

La automedicación tiene efectos negativos porque puede enmascarar y agravar una enfermedad, impedir un diagnóstico certero y reducir la eficacia de un fármaco debido a interacciones con otros que el paciente está tomando. La automedicación se está convirtiendo cada vez más en un problema de salud pública. En México, el 80% de la población se automedica. En otros países (España, Sudáfrica, EE.UU.) la prevalencia oscila entre el 40 y el 90% ⁽³⁾.

Los antiinflamatorios no esteroideos constituyen un grupo heterogéneo de fármacos ampliamente utilizados con diversos grados de actividad analgésica, antipirética, antiagregante plaquetaria y antiinflamatoria. Aparecen como el primer paso analgésico en las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Su consumo entre la población española ha aumentado en los últimos años, pasando de 23,67 dosis diarias definidas por 1.000 habitantes en los años noventa a 45,8 en 2003 ⁽⁴⁾. Mientras que en Argentina los medicamentos más consumidos en 2019 fueron los analgésicos/antiinflamatorios consumidos por 6 de cada 10 argentinos, los medicamentos más consumidos son los adquiridos en grandes cantidades sin receta médica con un 47% ⁽⁵⁾.

La automedicación con antiinflamatorios no esteroideos es una práctica común en el Perú y un problema de salud pública donde la automedicación con AINE significa el uso de medicamentos sin previa consulta médica profesional. Esta práctica podría generar una identificación inadecuada del problema de salud debido a la incorrecta elección, uso y administración del medicamento, así como dependencia, reacciones adversas y asociaciones peligrosas en pacientes de riesgo, en Lima en 2018, un estudio demostró que el 79% se automedicaba con AINE ⁽⁶⁾, así mismo la medicación de AINE es un problema global, el número de automedicación en 2017 supera el 45% en un estudio realizado en 2 ciudades, Cajamarca y Chiclayo ⁽⁷⁾.

En nuestro país el uso progresivo de los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos, es un inconveniente da salud, donde el ibuprofeno es el más solicitado en las diversas farmacias de los hospitales del Ministerio de Salud y de Essalud, por otro lado, en las boticas y clínicas privadas el AINE que más se usa es el naproxeno sódico, el grupo farmacológica no está libre de peligros, ya que existen varias reacciones adversas que se han reportado, como dispepsia hasta complicaciones más riesgosas como úlceras, perforación y sangrados gastrointestinales, por lo que la frecuencia de los eventos es elevada y las complicaciones del medicamento le conllevan al paciente a suspender los fármacos debido a una reacción que puede llevar a hospitalización y en ocasiones la muerte ⁽⁸⁾.

Según la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas , el 43% de las personas que visitan las farmacias en Lima se automedican, mientras que el 57% lo hace de manera inadecuada al adquirir medicamentos que requiere receta médica, la mayor parte de la automedicación involucra a personas con enfermedades agudas y personas con enfermedades gastrointestinales y musculares que utilizan medicamentos antiinflamatorios no esteroideos, que pueden causar efectos no deseados y complicaciones, poniendo en riesgo su salud ⁽⁹⁾.

Formulación del problema

¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo, durante abril a mayo del 2024?

Justificación de la investigación

Investigar los factores asociados a la automedicación es crucial para desarrollar estrategias efectivas de intervención, educación y políticas de salud que puedan reducir los riesgos asociados y promover un uso racional y seguro de los medicamentos. Esto, a su vez, contribuirá a mejorar la salud pública y la calidad de vida de la población.

El presente estudio de investigación se justifica porque los resultados permitirán brindar una oportunidad de identificar y comprender los factores que impulsan la automedicación con AINEs en los pacientes que acuden a una farmacia, estos hallazgos servirán para implementar técnicas para promover el uso apropiado de medicamentos antiinflamatorios no esteroideos y así motivar futuras investigaciones.

Objetivo general

Determinar los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendido en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo Abril – Mayo 2024

Específicos

- Determinar la prevalencia de la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma
- Describir los factores sociodemográficos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma
- Describir los factores económicos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma
- Describir los factores culturales asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma
- Caracterizar la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Chala L ⁽¹⁰⁾ En el año 2022, en Ibarra Ecuador, el objetivo de su investigación fue determinar los factores asociados a la automedicación en adultos mayores de la parroquia Juncal. Su metodología fue cuantitativa, descriptiva, observacional y transversal, donde realizó una encuesta a 114 adultos mayores, como resultados obtuvo que la mayoría de la población es femenina con 57.9%, afroecuatoriana 86.0%, edad promedio 60-64 años 35.1%, con nivel de educación primaria incompleta 30.7%, Ocupación Trabajo doméstico con 37.7%, autónomos siendo la causa la automedicación el principal motivo de ausencia de un centro de salud 28.0%, el motivo por el que se automedicaron menciona que fue por dolores musculares, el medio influyente fue la televisión 57.0%, donde los medicamentos que utilizaron son AINE con un 29.0%. Concluye que el conocimiento sobre las consecuencias de la automedicación es del 38.6%, lo que indica que la automedicación está asociada a la conciencia de las personas ya que sí conocen las consecuencias de su uso.

Chamán A, Franck M, Chambi A, Apaza C y Mogrovejo C ⁽¹¹⁾, Durante el 2021, Tuvieron como Objetivo Determinar la prevalencia y los factores asociados a la automedicación durante la pandemia de COVID-19 entre adultos en La Paz, Bolivia, Su metodología fue de corte transversal, donde aplico una encuesta online a 386 adultos basado en una muestra probabilística aleatoria simple, su encuesta consta de 3 partes datos sociodemográficos, automedicación y factores relacionados. Con respecto a sus resultados descubrieron que su prevalencia era del 67.9%, de sexo femenino con 65.3%, edades de 18 a 25 años el 75.6%, tenían nivel superior el 76,4% y los medicamentos más utilizados eran los AINE con 31.3% para el tratamiento de enfermedades leves, las principales fuentes de información fueron experiencia propia 30,9% de automedicación y esto estuvo influenciado por las variables edad, nivel educativo y ocupación como factores protectores, así como por la automedicación dentro de la familia, acceso al sistema de salud y temor por la pandemia, Concluyeron que la prevalencia de la automedicación entre adultos es alta y que es necesario establecer e implementar regulaciones estrictas sobre la prescripción y dispensación de medicamentos y sobre entidades que garanticen su cumplimiento.

Silva Y, Zelaya D ⁽¹²⁾, en el año 2019, en León – Nicaragua, Tuvieron como objetivo Determinar la prevalencia de la automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León, Su metodología fue de corte transversal analítico, donde encuestaron a 719 personas adultas de 15 farmacias en tres territorios de salud de la ciudad de León, Como resultados obtuvieron que la prevalencia de automedicación era de 67.6%, de sexo femenino el 59.3%, con edades de 41-60 años 45.1%. Los motivos de salud más importantes para la automedicación fueron las enfermedades gastrointestinales 68.7% y metabólicas, seguidas de los músculos esqueléticos y el sistema nervioso. Los factores del tratamiento incluyen visitas médicas previas 49.2%, y la influencia de los medios de comunicación con 83% especialmente la televisión y los medicamentos más usados fueron los Antinflamatorios no esteroideo con 26.2%. Concluyeron que, en la ciudad de León, siete de cada diez personas recurren a la automedicación, hábito que depende de visitas médicas previas, seguidas de recomendaciones de amigos, vecinos, familiares y decisión propia, así como de los medios de comunicación. Destaca el elevado consumo de AINE.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

Mejia R, Muñoz H ⁽¹³⁾ en el año 2023, en Huancayo, es su investigación tuvieron como objetivo Determinar el nivel de conocimiento sobre la automedicación y los factores asociados al consumo de AINE entre los usuarios de la Farmacia Fabrimar, Cajamarca, su metodología fue de diseño cuantitativo, transversal y correlacional e incluyó a 251 clientes atendidos en Botica Fabrimar, como resultado obtuvieron que el 61.4% sus conocimientos sobre la automedicación con aines fueron bajo, mientras que el 98% se automedicaron los factores que influenciaron en su consumo fueron factores demográficos la edad con el 35.3% el sexo 62.1%, en los factores sociales, como la preferencia por acudir a boticas el 59.5%, así como la influencia de la televisión 48.4% en la adquisición de medicamentos y también encontraron factores personales, que tenían dolor pero leve con el 26.1% y la demora para acudir a un médico 47.7%, por lo cual concluyo que el nivel de conocimiento de la automedicación fue bajo los factores demográficos, sociales, y personales influyeron en la automedicación con AINES.

Ramirez Y, Terrel P ⁽¹⁴⁾ 2021, en Huancayo, su objetivo fue conocer los Factores Asociados a la Automedicación con AINE en pacientes que acuden a la farmacia Farma Latino - LIMA 2021, utilizaron una metodología tipo investigación, cualit-cuantitativo, diseño no experimental, descriptivo, sección transversal, su población fue de 90 personas, seleccionadas al azar, usaron un instrumento y como resultados obtuvieron que los factores personales que más influyen en la automedicación son que el malestar que siento es demasiado leve para acudir al médico 76.7%, confían más en ir a las boticas que en acudir al médico 68.9% y en el factor económico los usuarios tienen un ingreso mensual entre 800 a 1025 soles, equivalente al 52.2%, cuesta mucho dinero ir al médico con 58.9%, los factores sociales incluyen recomendaciones de familiares, amigos con un 45.6% y la influencia es la televisión con el 55.6%. Como conclusión obtuvieron que los factores sociales asociados a la automedicación de AINE se deben a que las farmacias venden sus productos sin receta médica y los pacientes piden medicamentos de acuerdo a sus síntomas que presentan en ese momento.

Poma R ⁽¹⁵⁾ 2020, en Huancayo, en su investigación tuvo como objetivo evaluar los factores asociados a la automedicación con AINES en trabajadores de la Cadena de Farmacias Inkafarma de la provincia de Huancayo, su metodología corresponde al método científico nivel descriptivo, no experimental, diseño transversal, realizado en una muestra de 131 trabajadores, en relación a sus resultados en factores personales predomina el sexo femenino con un 83,2%, el grado de educación superior no universitaria de 82,4%, en el factor económico con mayor frecuencia en un 37,4% sobre los ingresos remunerativos de 1251 a 1550 soles y los factores sociales aparecen en un 51,1% y concluye que los pacientes acuden a una farmacia como primer acceso, el 50,4% recibe recomendaciones del técnico en farmacia y el 59,9% se deja influenciar por internet.

2.1.3. Antecedentes Locales o Regionales

Vilca E, Huaman H ⁽¹⁶⁾ en el 2021, en Puno, en su investigación tuvieron con objetivo Determinar los factores asociados a la automedicación con AINE en pacientes ambulatorios de la ciudad de Puno, su metodología corresponde a diseño de investigación no experimental de nivel descriptivo y transversal, su población fue 385 personas, en sus resultados evidencio que

El 47.79% tienen 26 a 34 años, donde el 51.17% son mujeres, el 28.57% tienen instrucción primaria, el 34.03% cuenta con seguro médico SIS y el 45.45% adquieren los medicamentos en boticas, al 31.43% les sugieren sus familiares recurrir a la automedicación, los medicamentos que se consumieron con mayor frecuencia y sin tener una receta médica fueron: Diclofenaco con 31.43%, y la forma farmacéutica más usada mencionan que fueron las tabletas 40.52%. Concluyen que los motivos frecuentes por los que se consumen estos medicamentos son por dolores articulares con el 27.01%.

Churampi I, Monroy D ⁽¹⁷⁾ en el 2021, en Lima, realizaron una investigación que tuvo como objetivo Determinar los factores asociados a la automedicación y reacciones adversas de los antiinflamatorios no esteroideos, su metodología fue un estudio cuantitativo, descriptivo, transversal, su muestra estuvo conformado por 336 personas, utilizaron una encuesta, como resultados obtuvo que el 98,8% de la población encuestada se automedicó, los motivos fueron 65,1% falta de tiempo, el 33.7% por dolor general y los que influyeron con el 69.9% es por sus familiares o amigos, la frecuencia 62,3% una vez al mes, donde las edades oscilante es 47,0% 26 a 40 años con el 52,38% mujeres, 89,29% solteras, 74,11% con título de educación superior, en la parte socioeconómica el 83.93% tiene empleo, el 55.95% tiene ingresos medios y el 39,58% cuenta con seguro integral de salud, el 97,6% no tiene conocimiento de los efectos adversos de automedicarse AINES y concluyen que la alta prevalencia de la automedicación está influenciada por factores sociodemográficos, económicos y culturales, donde la razón principal es el desconocimiento de los efectos secundarios de los AINES.

Valverde A ⁽¹⁸⁾ en el año 2022, en Trujillo, realizó una investigación sobre Factores Asociados a la Automedicación en personas adultas que acuden a la Farmacia Jauregui, su metodología fue de estudio cuantitativo descriptivo, correlacional y transversal, su muestra estuvo conformada por 50 y se les aplicó un cuestionario, como resultados obtuvo que el 100% tenían COVID 19 y se automedicaron de los cuales el 58% son hombres y están casados, el 34% tiene entre 51 y 60 años, el 50% tiene nivel educativo superior, el 72% tiene actividades económicas independientes y el 88% procedían de la costa, en la caracterización de factores socioculturales, plantas medicinales como tilo, eucalipto, kion y ajo son utilizadas por un 44%, recomendadas por familiares por un 50% y el 56% de ellos no acudió al médico porque tenía miedo y concluye que existió relación entre la automedicación y el género, nivel de escolaridad y procedencia.

1.2. Bases teóricas

Autocuidado:

Son un conjunto de actividades que realiza el paciente, sin la asistencia de los responsables de la salud, su objetivo es considerar fármacos sin prescripción médica el papel del químico en la automedicación los fármacos sin receta médica tienen que ser eficaz y seguros no venderse por vender ⁽¹⁹⁾.

Este concepto apunta a la implementación y mantenimiento de medidas de autocuidado para mantener la salud y la vida, recuperarse de la enfermedad y considerar las consecuencias de la enfermedad, además, el trabajador de la salud puede utilizar cinco maneras de ayudar es llenar el vacío, guiar, enseñar, apoyar y crear entorno de desarrollo, por lo tanto, el autocuidado fortalece la participación activa de las personas en el cuidado de la salud, porque son responsables decisiones que determinen su situación, que sean coherentes con el objetivo de promover la salud, por lo tanto las personas toman decisiones responsables sobre el uso de medicamentos para vivir lo mejor posible ⁽²⁰⁾.

Automedicación:

Según la OMS, la automedicación es el uso de medicamentos sin receta para tratar síntomas o enfermedades ya sea agudo o crónico, esta práctica incluye la obtención de medicamentos, utilizando preparados antiguos u obteniéndolos de parientes, amigos, o del lugar de trabajo ⁽²¹⁾.

Se considera automedicación cuando una persona utiliza fármacos sin prescripción médica por iniciativa propia sin receta médica o al diagnosticar una enfermedad o someterse a un tratamiento y lo consume sin el cuidado del médico especialista se autocuidan y esto es peligroso por su frecuencia en la que se administran ya que pueden reaccionar de manera positiva o negativa hacia el organismo del paciente ⁽²²⁾.

Otro concepto nos dice que la automedicación en la sociedad es una necesidad que siempre ha existido en los ambientes como una forma de garantizar la propia salud de

las personas, aunque esto puede tener ventajas, como menor demanda en los establecimientos de salud por enfermedades menores, mayor velocidad y disponibilidad del tratamiento, el uso irracional y descontrolado puede estar asociado a problemas como interacciones medicamentosas, la posibilidad de retrasar el diagnóstico de la enfermedad que puede ser fatal en casos, la posibilidad de causar efectos secundarios a drogas y crear resistencia a ciertas drogas medicamentosas ⁽²³⁾.

Medicamentos de venta libre:

Según la OMS los medicamentos se separan según los riesgos asociados con su uso, incluidos los medicamentos con receta y de venta libre, por ende los medicamentos sin receta médica tienen características de menor riesgo y deberían cumplir con ser Eficaces para síntomas que alientan su uso, Fiables deben dar una respuesta consistente y con bastante rapidez, Seguros deben usarse en situaciones de buen pronóstico, y Sencillos y cómodos de usar para que el usuario no requiera precauciones, Un amplio rango terapéutico para que los errores de dosificación no tengan consecuencias graves y Folletos que contener información de consulta al médico ⁽²⁴⁾.

Errores Habituales de la Automedicación:

La facilidad de uso y la libre disponibilidad de los medicamentos de venta libre no solo puede inducir a errores en su uso, sino también a un abordaje integral de la enfermedad a la que están destinados, estos defectos conllevan un peligro para la salud humana por la facilidad de su adquisición y uso para cualquier enfermedad adquirida, de manera similar, en el país, los pacientes no solo compran medicamentos de venta libre, sino que también compran medicamentos recetados ya sea por el beneficio anterior de una prescripción previa ya comprada directamente en una farmacia ⁽²⁵⁾.

Consecuencias de la automedicación:

El uso de medicamentos aprobados para uso inapropiado sin prescripción médica representa una grave amenaza para la salud de la población, porque:

- ✓ El uso de medicamentos de venta libre puede impedir el diagnóstico y tratamiento oportuno de enfermedades.
- ✓ Ocultación de enfermedades progresivas, convirtiéndolas en un grave problema de salud.
- ✓ Mayor riesgo de efectos secundarios, intoxicaciones e interacciones ⁽²⁶⁾.

Factores de la automedicación

Factores socioculturales

Dentro de estos factores recalca la falta de información y la limitada disponibilidad de manejo adecuado de medicamentos, esto se suma al hecho de que los medios de comunicación han llevado al uso irracional de medicamentos, permitiendo a las compañías farmacéuticas difundir información socialmente sesgada que alienta a las personas a tomar medicamentos aparentemente seguros, asesorando a la comunidad sobre la importancia de las prácticas seguras. la salud, así como la persona, la familia y el entorno ⁽²⁷⁾.

También hay presión por parte del grupo o de los seres queridos para ofrecer alternativas, soluciones a problemas de salud, o por la falta de tiempo y dinero para visitar al médico que los atiende, o por las múltiples actividades que requiere la sociedad actual, como por ejemplo mi carga de trabajo y estándares, que superarían otras actividades, incluida la atención de salud y familiares que quieren acudir al centro de salud y prefieren tratamientos de emergencia o recurrir a la automedicación, falta de servicios de salud y publicidad excesiva sobre su uso. El uso indiscriminado de medicamentos puede afectar a las personas, ya que en ocasiones se recetan antibióticos de amplio espectro para tratar infecciones simples, que además son más caras ⁽²⁸⁾.

Factores sociodemográficos

Los factores que típicamente influyen en la automedicación son los factores sociodemográficos como la edad, el sexo, los ingresos, el estado civil, la religión, la tasa de mortalidad y el número de miembros de la familia, así como los factores económicos como los ingresos Socioeconómicas las 27 barreras de acceso debido al trato independiente, bajos ingresos y estatus social en la sociedad, también existen factores culturales como la falta de acceso y disponibilidad de información confiable, la educación juega un papel primordial y la publicidad en los medios de comunicación, junto con las redes sociales. . Somos la segunda familia de todas las personas que nos rodean, por lo tanto, el factor social como grupo familiar, grupo de amigos, comunidad, mitos o verdades que tenga una persona sobre determinado problema también incide en la automedicación ⁽²⁹⁾.

Factores socioeconómicos

La pobreza es una de las consecuencias de esta situación y la falta de recursos hace que los usuarios busquen soluciones asequibles a sus necesidades de salud, una de las cuales es el autocuidado, el desempleo es otra razón por la cual la atención médica no es adecuada porque las prioridades de las personas también están cambiando, la población limita los recursos del sector salud y consume más rápido y no coincide con el crecimiento de la pirámide demográfica ⁽³⁰⁾

En cuanto al factor económico, es inevitable que las situaciones de pobreza derivadas del desempleo, las condiciones laborales y de vida precarias de gran parte de la población y los bajos ingresos familiares no proporcionen a las personas servicios de salud de calidad y los promuevan, por lo que se busca soluciones asequibles para sus necesidades de salud ⁽³¹⁾.

AINES:

Los antiinflamatorios no esteroideos son medicamentos muy populares debido a sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antipiréticas., son los medicamentos más recetados a nivel mundial y la mayoría de estos se encargan de inhibir la ciclooxigenasa 1 que se encuentra en diversos tejidos, estos dan lugar a reacciones fisiológicas de la ciclooxigenasa 2 que está presente en los tejidos lesionados donde se encuentran diversas centrales y periféricas, la mayoría de las cuales se miden por la inhibición. de las prostaglandinas, los estudios sobre la actividad de las células inflamatorias del sistema nervioso central, las enzimas y la liberación de radicales libres del oxígeno y otros mecanismos indican que los efectos de los AINE pueden ser independientes de la síntesis de prostaglandinas ⁽³²⁾.

Mecanismo de acción de los AINES:

Los AINE inhiben las enzimas COX. Esta enzima cataliza la síntesis de PG a partir de ácido araquidónico y otros ácidos grasos precursores. Los AINE reducen la actividad de la COX principalmente por inhibición competitiva, con la excepción del ácido acetilsalicílico, que inhibe la COX de forma covalente e irreversible. La molécula de AAC ingresa al canal COX activo y agrega un grupo acetilo al grupo R del aminoácido en el sitio activo de COX. El grupo acetilo se une a la serina en la posición 530 de la COX-1 y en la posición 516 de la COX-2 resulta inhibición no competitiva ⁽³³⁾.

Analgésico:

Los analgésicos son un grupo de medicamentos capaces de suprimir o aliviar el dolor, ya sea cefalea, muscular, artrítico y muchos otros que provocan dolor, donde la acción analgésica de los AINE es preferentemente periférica al inhibir la síntesis de prostaglandinas y prevenir la sensibilización. de los nociceptores aferentes primarios, a nivel celular se han propuesto mecanismos más específicos como la interferencia con la activación de los neutrófilos, el mecanismo fundamental de la inflamación es la activación de los leucocitos, la estimulación de la vía del óxido nítrico y un mensajero clave en la fototransducción del NO y la señalización y el bloqueo de los péptidos natriuréticos y las citocinas, que desempeñan un papel importante en la inflamación, donde los AINE inhiben indirectamente su liberación al afectar el factor de necrosis tumoral alfa ⁽³⁴⁾.

Antiinflamatorio:

Son sustancias que se encargan de reducir la inflamación y dolor en el cuerpo ya que impide que diversas sustancias causen inflamación y Este se basa en la presencia de enrojecimiento, hinchazón, dolor o sensación de calor en una zona del cuerpo, la cual es una reacción para protegerse de lesiones, enfermedades o irritación de los tejidos y se utiliza en diversas afecciones ⁽³⁵⁾.

También incluye diferentes etapas como daño inicial, etapa vascular, con vasodilatación y ampliación de la permeabilidad capilar, que conduce al edema, etapa celular caracterizada por la migración de células polimorfonucleares, neutrófilos y eosinófilos, seguida de macrófagos y monocitos, seguida de una fase de curación con actividad de fibroblastos y depósito de colágeno y mucopolisacáridos que conduce a la producción, durante la curación del tejido dañado, de una sustancia inflamatoria. Evento doloroso que tiene una gran cantidad de elementos mediadores involucrados en el proceso fisiopatológico del dolor. Por tanto, la capacidad de los AINE a nivel periférico para prevenir o inhibir algunos o todos los factores inflamatorios resalta su importancia en el desarrollo de la respuesta inflamatoria y el dolor ⁽³⁶⁾.

Antipirético:

Los fármacos de elección para combatir la fiebre (aumento de la temperatura corporal por encima de la media en el lugar de toma de temperatura) son los antipiréticos, entre

los que destacan el ácido acetilsalicílico, el paracetamol y el ibuprofeno, que también se utilizan. utilizados para tratar el dolor febril, estos medicamentos se pueden encontrar solos o combinados con otros ingredientes activos ⁽³⁷⁾.

El efecto antipirético se debe a la inhibición de PGE1, E2, F2, que son potentes agentes pirógenos centrales, y también al bloqueo de la respuesta del SNC a la interleucina 1 (IL1) liberada por los macrófagos. En el grupo de los AINE, tienen buenas propiedades antipiréticas. metamizol, paracetamol, aspirina, ibuprofeno y diclofenaco ⁽³⁸⁾.

Clasificación de AINES

Los de vida media corta:

De menos de 6 horas (Ácido acetilsalicílico, diclofenaco, ibuprofeno y ketorolaco) ⁽³⁹⁾.

Los de vida media larga:

De más de 10 horas (Naproxeno, la fenilbutazona, la nabumetona y el piroxicam) ⁽⁴⁰⁾.

Reacción Adversa a medicamentos

Es todas aquellas respuestas nocivas que no son deseadas ni intencionadas a un medicamento que puede aparecer después de administrar un determinado medicamento a dosis utilizadas habituales o más de lo usual en las personas para tratar enfermedades o curar y son una causa importante de morbilidad y mortalidad y de aumento de los costes sanitarios, donde los sistemas de farmacovigilancia permiten identificar y prevenir los riesgos asociados al uso de medicamentos, especialmente los de reciente comercialización, detectar señales de datos de registro global ⁽⁴¹⁾.

De los informes de eventos adversos por medicamentos, partes están relacionados con los antiinflamatorios, las principales lesiones causadas por estos medicamentos son en el tracto gastrointestinal, y las muertes por úlceras complicadas se asociaron con los AINE, los efectos secundarios de los antiinflamatorios los fármacos aumentan la automedicación y la terapia combinada también debemos señalar que algunos de los estudios muestran que la decisión médica de prescribirlos fue incorrecta ⁽⁴²⁾.

1.3. Hipótesis

No aplica

III. METODOLOGÍA

3.1. Nivel, tipo y diseño de investigación

Se realizó un estudio de investigación de **nivel descriptivo**, porque se centró en recolectar datos de la realidad de la población, de **tipo básico** ya que se incrementó el conocimiento de la realidad, **diseño no experimental** porque no se permitió la manipulación de las variables para medir la automedicación de **corte transversal** porque se estudiaron los datos recopilados de la encuesta en un período de tiempo específico ⁽⁴³⁾. Por todo ello, se midieron los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril - Mayo de 2024, para la recolección de datos se aplicó un cuestionario de 17 preguntas cerradas de opción múltiple, se realizó del 15 de abril al 4 de mayo, donde el encuestado conoció los objetivos del estudio y sus propósitos, y finalmente, los resultados fueron analizados y tabulados.

3.2. Población y muestra

Población

La población estuvo conformada por todos los pacientes que acudieron a la Farmacia Garfarma, en el periodo de abril y mayo del 2024.

Muestra

Para estimar el tamaño de la muestra (n), se consideró la técnica de muestreo no probabilístico por convención teniendo en cuenta los criterios de inclusión y exclusión, en los pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, y se realizó en horarios de 9am a 9pm de lunes a sábado durante los meses de abril y mayo 2024.

Criterios de selección:**Criterios inclusión**

- Pacientes atendidos entre abril y mayo que aceptaron participar del estudio
- Los pacientes cuyas edades se encuentran entre 18 a 60 años.

Criterio de exclusión

- Pacientes que tengan enfermedades terminales.
- Pacientes embarazadas.
- Pacientes que no aceptaron ser encuestados
- Pacientes que no tuvieron acceso a tecnología

3.3. Operacionalización de las variables/categorías

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	CATEGORÍAS O VARIABLES
Factores Asociados a la Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos	Se obtuvo la información mediante el análisis de datos de las encuestas y se midió en función de los factores sociodemográficos, factores económicos, culturales y características de la automedicación por medio de la escala ordinal, nominal y de razón y según categorías dicotómicas y politómicas de la automedicación.	Factores Sociodemográficos	Edad Sexo Grado de instrucción	Razón Nominal Ordinal	Politómica Dicotómica Politómica
		Factores Económicos	Ocupación Ingreso mensual Lugar de atención	Nominal Ordinal Nominal	Politómica Politómica Politómica
		Factores Culturales	Persona que recomienda la automedicación de AINES Automedicación por medios de comunicación	Nominal Nominal	Politómica Politómica
		Características de automedicación	Vergüenza al acudir al médico Prevalencia de automedicación de AINES Molestias asociadas a la automedicación Grupo de AINES Forma farmacéutica Motivo de automedicación Frecuencia del uso de AINES Molestia después de tomar los aines	Nominal Razón Nominal Nominal Nominal Nominal Nominal	Politómica Dicotómica Politómica Politómica Politómica Politómica Politómica Politómica

3.4. Técnica e instrumento de recolección de información

Técnica:

La técnica empleada consistió en la realización de una encuesta: es una serie de preguntas estandarizadas a una muestra representativa para obtener diversas opiniones y temas ⁽⁴⁴⁾. Los participantes fueron abordados al momento de visitar la Farmacia Garfarma para efectuar sus compras. En este contexto, se les informó sobre el propósito de los objetivos de la investigación, lo cual fue aceptado por los pacientes previa explicación, y la recolección de datos se llevó a cabo tras obtener su consentimiento informado.

Instrumentos:

El instrumento utilizado fue un cuestionario: Un medio de recopilar sistemáticamente información que permite considerar variables de interés en un estudio, encuesta o sondeo en particular ⁽⁴⁵⁾. Consta de 17 preguntas de opción múltiple cerradas, adaptado por la autora tomando en cuenta investigaciones previas de Ramirez y Terrel ⁽¹⁴⁾, Poma R ⁽¹⁵⁾. Este cuestionario fue validado por tres expertos. Está estructurado de la siguiente manera: factores demográficos (03 preguntas), factores económicos (03 preguntas), factores culturales (02 preguntas) y características de la automedicación (09 preguntas).

Procedimiento:

El cuestionario, fue diseñado en Google Forms. La encuesta se llevó a cabo de forma virtual, y el enlace se envió a cada paciente atendido en la Farmacia Garfarma, ubicada en El Porvenir, Trujillo, durante los meses de abril y mayo. La distribución del enlace se realizó a través de WhatsApp, donde los participantes aceptaron antes de iniciar el desarrollo del cuestionario el consentimiento informado. Finalmente, los datos recopilados fueron descargados para su análisis y la elaboración de tablas correspondientes.

3.5. Método de análisis de datos/información

Los resultados fueron organizados en tablas de distribución de frecuencias absolutas para su respectivo análisis e interpretación. Para procesar los datos se utilizó el software Microsoft Office Excel 2019.

3.6. Aspectos éticos

Se consideraron los siguientes principios éticos, asumidos por las normas del Reglamento de integridad científica en investigación versión 001 establecidas por la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, El **respeto y protección de la persona**, se refiere al bienestar y seguridad del paciente, por lo cual se aseguró el bienestar de las personas, protegiendo debidamente su identidad y confidencialidad además, el aspecto de tener **libre participación y el derecho a estar informado**, ya que todas las personas que participaron fueron informadas del propósito del estudio, **Beneficencia y no maleficencia**, donde los datos fueron recolectados en una encuesta y fueron almacenados en una matriz de recolección de datos, de forma anónima y la información obtenida solo fue utilizada para la investigación. Por lo tanto, se priorizó la **justicia** de los participantes donde se aseguró que las limitaciones de sus capacidades y conocimientos no dieran lugar a prácticas desleales. El investigador tenía la obligación de tratar con igualdad a las personas que participaron en los procedimientos y servicios asociados a la investigación. Asimismo, en la **integridad científica**, el investigador evitó engaños en torno al estudio, de tal manera que procedió con rigor científico, asegurando la validez de sus métodos, fuentes y datos, además, garantizando la veracidad en todo el proceso de investigación

(46).

IV. RESULTADOS

Tabla 1. Distribución porcentual de la prevalencia de automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, el Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024

Automedicación	N	Porcentaje
Si	124	40.07
No	181	59.03
Total	305	100.00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2 Factores sociodemográficos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024

Sexo	N	Porcentaje
Femenino	97	78.23
Masculino	27	21.77
Total	124	100.00
Edades		
18-39 años	73	58.88
40 – 59 años	51	41.12
Total	124	100
Grado de instrucción		
Secundaria	52	41.93
Superior técnico	24	19.36
Primaria	19	15.32
Superior universitario	16	12.90
Sin grado de instrucción	13	10.49
Total	124	100

Fuente: Elaboración propia

Tabla 3 Factores económicos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024

Ocupación	N	Porcentaje
Independiente	53	42.74
Dependiente	39	31.45
Ama de casa	18	14.52
Estudiante	14	11.29
Total	124	100
Ingreso mensual aproximado		
De 950 a 1250 nuevos soles	69	55.64
De 1251 a 1550 nuevos soles	34	27.42
De 1551 a más	21	16.94
Total	124	100
Lugar que acude a comprar su medicamento en caso de presentar problemas de salud relacionado al dolor, inflamación o fiebre.		
Farmacia y/o cadenas de boticas	120	96.77
Seguro Social de salud del Perú ESSALUD	4	3.23
Total	124	100

Fuente: Elaboración propia

Tabla 4 Factores culturales asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024

Persona que le orientó en la automedicación	N	Porcentaje
Técnico en farmacia	87	70.20
Familiar	16	12.90
Vecino	12	9.70
Farmacéutico	7	5.60
Médico	2	1.60
Total	124	100

Medio de comunicación que influyó en su automedicación		
Internet	100	80.64
Televisión	22	17.74
Afiches	1	0.81
Radio	1	0.81
Total	124	100

Fuente: Elaboración propia

Tabla 5 Distribución porcentual según las características de automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024

Molestia para la cual se automedico	N	Porcentaje
Dolor	88	70.97
Fiebre	27	21.77
Inflamación	9	7.26
Total	124	100

Vergüenza de ir a consultar al médico sobre el origen del dolor, inflamación o fiebre que padece		
Nunca	93	75.00
A veces	24	19.40
Siempre	7	5.60
Total	124	100

Medicamento antiinflamatorio no esteroideo que consumió		
Propiónico (Naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno)	70	56.45
Paraaminofenol (Paracetamol)	20	16.12
Acético (Diclofenaco, Ketorolaco, indometacina)	11	8.88
Enólico (Metamizol, piroxicam, meloxicam)	10	8.07
Salicilato (Ácido acetil salicílico)	8	6.45
Coxib (Celecoxib, lumiracoxib, etoricoxib)	5	4.03
Total	124	100

Forma farmacéutica del Medicamento AINE que uso		
Tabletas / Capsulas y Grageas	116	93.55
Gel/ Cremas y Ungüentos	6	4.83
Inyectable	2	1.62
Total	124	100

Frecuencia por día con la que tomo el medicamento		
2 veces	77	62.10
3 veces	36	29.00
1 vez	11	8.90
Total	124	100
Número de días que tomo el medicamento		
2 Días	79	63.70
3 Días	23	18.55
1 Día	15	12.10
De 4 días a mas	7	5.65
Total	124	100
Motivo principal que influyo automedicarse con AINES		
NO tener un seguro de salud	56	45.16
Carecer de dinero para acudir al médico	48	38.71
No disponer de tiempo para ir al médico	19	15.32
Otros	1	0.81
Total	124	100
Le causo algún malestar después de tomar los medicamentos		
Si	122	98.38
No	2	1.62
Total	124	100

Fuente: Elaboración propia

V. DISCUSIÓN

El propósito de la investigación fue Determinar los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril- Mayo 2024

En la tabla 1 Se observa la prevalencia de automedicación siendo 40.07%, se encuentra diferencia al comparar los resultados con el estudio de **Mejía y Muñoz** ⁽¹³⁾ en pacientes que se automedicaron con AINES en la Botica Fabrimar Cajamarca 2023, donde su prevalencia es de 98%, mientras que en su estudio de **Guerrero P** ⁽⁴⁷⁾ obtuvo como prevalencia de automedicación con AINES el 84.8% en los pacientes del Sur de Quito 2017 que acuden a las cadenas más que Farmacias, lo que indica que su prevalencia es mucho mayor lo cual muestra que hay más automedicación de AINES en dichos lugares.

La automedicación con AINEs en la actualidad se ha vuelto cada vez más habitual y cotidiana, considerando el tiempo, costo e incomodidad que implica acudir a un establecimiento de salud y ser examinado por un profesional de la salud que pueda indicar los procesos patológicos que se padece, qué medicamentos se deben consumir y el tiempo en que se deben tomar para que pueda controlarse o resolverse hasta la recuperación, es por ello que la mayoría de los ciudadanos que están enfermos o presentan algún síntoma que refleje el inicio de la patología, prefieren un camino mucho más fácil y corto, como es consultar técnico o encargado de la farmacia o botica, y otros casos por recomendación de un familiar o conocido que haya tenido el mismo malestar o síntomas, para poder consumir el mismo medicamento que le fue recetado y tratar o controlar el malestar que padece, pero quienes no necesariamente son idénticos a lo que están sufriendo en ese momento, provocan efectos adversos de menor a mayor magnitud de daño ⁽⁴⁸⁾.

En la tabla 2 Se observa los factores sociodemográficos en los pacientes encuestados el 78.23% fue de sexo femenino, de los cuales la edad predominante fue de 18-39 años con el 58.88% y con grado de instrucción secundaria 41.93%, los resultados se asemejan a los de **Sernaque** ⁽⁴⁹⁾ de personas que se automedican con AINES en la Botica Farmasist en Carabayllo en el 2020, obtuvo que el 60% fueron de sexo femenino con edades de 18-30 años el 36.30% y su grado de instrucción 18.8% fue secundaria, se también se asemeja al estudio de **Ramires y Terrel** ⁽¹⁴⁾ las personas que se automedicaron con AINES en la Botica Farma Latino Lima 2022 fue de 55.6% de sexo femenino, y la edad de 18-30 años con el 21.1% y su grado de instrucción es de 32.2% de secundaria completa.

Varios estudios reportan que las mujeres son las que más se automedican que los varones, y ellas se automedican tanto de manera general como con AINEs en particular, el simple hecho que las mujeres se automediquen en mayor medida puede deberse a que son los más propensos a sufrir síntomas como el dolor, y este puede ser causado por diversas enfermedades crónicas (reumáticas) y agudas (dolores de cabeza), siendo las enfermedades agudas las más comunes el motivo más frecuente de autoconsumo de AINE. Por tanto, el hecho de que las mujeres hagan un mayor uso de esta práctica también puede deberse a que están más preocupadas y tienen una peor percepción de su salud ⁽⁵⁰⁾. Así como el autoconsumo de medicamentos y especialmente de AINE, parece darse con mayor frecuencia en las edades medias de la vida, más que en personas mayores, y una de las posibles causas de esto puede ser que este grupo de personas se encuentran trabajando activamente y por lo tanto intentan responsabilizarse del mantenimiento y cuidado de su salud, para poder continuar con su actividad laboral. ⁽⁵¹⁾. Un bajo nivel de educación puede hacer que una persona tienda a creer fácilmente cualquier información farmacológica a la que tenga acceso, incluso si la información no es clara o incorrecta, sin embargo, algunos estudios analizaron el uso discrecional de medicamentos mayormente en estudiantes se trata de personas que tienen acceso a Internet y pueden obtener una gran cantidad de información que no siempre es correcta, y no cuentan con la orientación médica adecuada ⁽⁵²⁾.

En la tabla 3 Se observa los factores económicos, donde su ocupación es Independiente con 42.74%, por otro lado su ingreso mensual de 55.64% oscila de 950 a 1250 soles y mediante el lugar que acude a comprar su medicamento en caso de dolor fiebre o inflamación el 96.77% acude a Farmacia y/o cadenas de boticas, en su investigación de **Ramires y Terrel** ⁽¹⁴⁾ la ocupación de los pacientes que se automedican en la Botica Farma Latino en Lima en el 2022 obtuve que el 14.4% trabajan de manera independientes, lo cual se evidencia gran diferencia de porcentaje, asimismo en sus ingresos mensuales el 52.2% percibe de 800 a 1025 soles, el estudio de **Poma** ⁽¹⁵⁾ en los trabajadores de la cadena de Botica Inkafarma en Huancayo 2020 obtuvo que sus ingresos mensuales es de 32.8% de 950 a 1250 soles, se asemeja con nuestro estudio, asimismo con respecto al lugar que acude a compra sus medicamentos en caso de presentar problemas de salud como dolor, fiebre o inflamación el 51.1% acude a Boticas, lo cual evidenciamos que nuestro resultado es más alto en el lugar de compra de los medicamentos, Es semejante al estudio de **Mejia y Muñoz** ⁽¹³⁾ en pacientes que se automedican con AINES en la Botica Fabrimar en Cajamarca 2023 donde encontró que los pacientes acuden a una botica con 59.5% asimismo con el 55.6% adquieren su medicamento en la botica y un 26.8% en una Farmacia, esto se asemeja a mis resultados.

Actualmente, a pesar del crecimiento económico, la pobreza es uno de los resultados de la automedicación y la falta de recursos hace que los pacientes busquen una solución más accesible a sus necesidades de salud como la automedicación, y dentro de esto influyen el desempleo, los bajos ingresos familiares, la pobreza, condiciones de vida y de trabajo para la mayoría de la población, lo que no les permite acceder a los servicios de salud, lo que deriva en la falta de prescripción por parte de un profesional capacitado ⁽⁵³⁾. El Instituto Nacional de Estadística ha constatado una alta prevalencia de dolor, siendo la mayoría de dolores leves o moderados, e incluso asociados a inflamación, por lo que no se podrían calcular las cifras de quienes se automedican por este motivo y quienes lo hacen exclusivamente. considerado extraño. con los antiinflamatorios no esteroideos, al ser estos los medicamentos ideales para tratar estos síntomas, esta también puede ser la razón por la cual este grupo de medicamentos resulta tan atractivo no sólo para los pacientes sino para quienes tienen la capacidad de prescribirlos. Sin embargo, existen una serie de características relacionadas con los medicamentos que se asocian a la automedicación, como la fácil adquisición en farmacias sin necesidad de receta médica y a un precio más asequible ⁽⁵⁴⁾.

En la tabla 4 Se observa lo factores culturales con el 70.20% refiere que la persona que le orientó en la automedicación fue el técnico en farmacia, mientras que el medio que influyó en su automedicación con el 80.64% es el internet, el resultado es diferente al estudio reportado por **Vilca y Huaman** ⁽¹⁶⁾ en su automedicación con AINES en Puno en el 2021 obtuvieron como resultado sobre la persona que le sugirió el medicamento sin receta médica el 16.88% fue la persona que atiende en la farmacia o botica, asimismo el medio que influyó en su automedicación con el 19.74% fue influenciado por el internet, además, el resultado se asemeja al de **Poma** ⁽¹⁵⁾ en los trabajadores de la cadena de Botica Inkafarma en Huancayo en el 2020, de la persona que le orienta en la automedicación el 50.40% de los encuestados reciben la sugerencia de un Farmacéutico, mientras que el medio que influyó en 59.5% es el internet.

Según el Ministerio de Salud - Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas, la automedicación en nuestro país y especialmente en la región ha crecido considerablemente y cada vez se observa más que esta práctica ha llegado a influir en las propias farmacias porque muchos técnicos farmacéuticos, quienes tienen la función de distribuir y controlar medicamentos o productos farmacéuticos, se especializan únicamente bajo normas o estándares de calidad, y por tanto son los profesionales que sólo pueden distribuir bajo adecuada prescripción médica, pero al momento de la distribución lo hacen los pacientes. sin solicitar dicha prescripción médica, por lo que también se convierten en las principales causas de automedicación ⁽⁵⁵⁾. Los medios de comunicación también influyen en la promoción del autoconsumo, la televisión es una de las fuentes influyentes, ya que los antiinflamatorios no esteroideos son uno de los grupos farmacológicos

que más se publicitan, por lo que se fomenta el consumo de AINE sin presentar los riesgos. Además, otro medio de comunicación influyente es Internet, porque es otra fuente de publicidad muy importante que más de la mitad de los adultos utilizan para obtener información de salud y los AINES son los medicamentos más publicitados en las redes sociales ⁽⁵⁶⁾.

En la tabla 5 se observa las características de la automedicación con antiinflamatorios no esteroides, donde la molestia por la cual se automedicaron con el 70.97% refirió que fue por el dolor, esto se asemeja a los resultados de **Sernaque** ⁽⁴⁹⁾ en pacientes que se automedican con antiinflamatorios no esteroideos en la Botica Farmasist en Carabayllo en el 2020 el 75.1 % por dolor agudo, también se observa si los pacientes sienten vergüenza de acudir al médico a consultar sobre el origen de su dolor, fiebre o inflamación el 75% menciono que nunca, esto coincide con el estudio de **Poma** ⁽¹⁵⁾ en los trabajadores de la cadena de Botica Inkafarma en Huancayo 2020, obtuvo que el 35.9% nunca sienten vergüenza de acudir al médico, en la tabla 5 también se observa el medicamento que más consumieron con el 56.45% fue los derivados del ácido Propiónico (naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno) de los cuales la forma farmacéutica fue 93.55% de Tabletas / Capsulas y Grageas donde la frecuencia por día que tomaron fue de 62.10% de 2 veces al día por 2 día con el 63.70%, son semejantes a lo encontrado por **Sernaque** ⁽⁴⁹⁾ los medicamentos que, más usaron sus encuestados fue el Propiónico (naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno) con 75.5% y la frecuencia con la que usan los AINES es de forma semanal el 45% a veces, por otra parte coincide con los resultados de **Vilca y Huaman** ⁽¹⁶⁾ en Puno en el 2021, los medicamentos que más consumieron es el Diclofenaco (31.43%), Ketoprofeno 19.74%, Naproxeno 15.32%, Ibuprofeno 14.81% y también la forma farmacéutica fueron tabletas 40.52%, grageas 25.45%, cápsulas 14.81%, También en la tabla se observa el motivo principal que influyo automedicarse con antiinflamatorios no esteroideos siendo el 45.16% por que no tenían un seguro de salud, este resultados se contrasta con el de **Churampi y Monroy** ⁽¹⁷⁾ realizado en San Juan de Miraflores en el 2021 donde el 31.55% se automedicaron porque no tenían un seguro de salud y finalmente en la tabla se visualiza 98.38% no le causo ningún malestar después de tomar el medicamento AINE, se asemeja al de **Ramírez y Terrel** ⁽¹⁴⁾ en la Botica Farma Latino en Lima en el 2022 obtuvieron que siempre los medicamentos son efectivos con un 68.9%.

Dentro de la sociedad, el dolor es uno de los síntomas más frecuentes, pudiendo ser leve o moderado en la mayoría de los casos, y además de los síntomas y patologías que afectan a una cuarta parte de la población adulta y que más mujeres lo padecen son la lumbalgia. que afecta al 18% de la población, artritis, artrosis o reumatismo al 17% y dolor de cuello a casi el 15%, por lo que uno de los factores que influye en que el paciente tome la decisión de automedicarse es que considere que tiene una patología leve, está siendo una patología aguda. Además, si los síntomas están claramente definidos, aumenta su posibilidad; Los pacientes

con enfermedades crónicas como la enfermedad reumática también tienen una mayor frecuencia de autoconsumo de AINES ⁽⁵⁷⁾.

Los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos la mayoría son de venta libre como son los derivados del ácido propiónico (ibuprofeno, naproxeno), por lo cual se pueden adquirir de manera más factible en cualquier farmacia o botica los. El uso del ácido propiónico por parte de los pacientes se orienta a enfermedades inflamatorias crónicas como lo es la artritis y la osteoartritis, dismenorreas, dolor postquirúrgico o postparto y cefaleas vasculares ⁽⁵⁸⁾. No obstante, los ácidos enólicos como el piroxicam, meloxicam, metamizol, son empleados por los pacientes por diversos motivos, y lo más destacable es que el piroxicam y el meloxicam, como tienen características de ser AINEs de larga semivida, debido a la circulación enterohepática que sufre el principio activo, con una sola toma al día es más que suficiente para mantener los niveles plasmáticos del medicamento, además son eficaces en osteoartritis, artritis reumatoide y los dolores crónicos ⁽⁵⁹⁾.

Los pacientes al momento de automedicarse adquieren en las boticas o farmacias formas farmacéuticas sólidas de administración oral, como lo son las tabletas, cápsulas o grageas, debido a que estos al consumirlos por la vía oral son mucho más convenientes, más seguros y menos costosos. Las tabletas son usadas porque se depositan en la boca y son masticables o son deglutidas en forma íntegra; en cambio las cápsulas al contener una base de gelatina son solubles en el tracto digestivo, por lo cual al ingerirse la capsula el envase se disuelve cuando entra en contacto con el líquido gástrico y por ende el medicamento se libera rápido en el tracto gastrointestinal; y en el caso de las grageas lo emplean porque son medicamentos que están recubiertos por una capa que protege al principio activo y porque pasa fácilmente por la garganta. ⁽⁶⁰⁾. Algunos estudios revelan que los pacientes que adquieren AINEs en alguna oficina farmacéutica, el personal técnico en farmacia es quien le indica que la toma de estos medicamentos es 3 veces al día por un lapso de 5-7 días, esto debido a que son medicamentos que tienen acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica y algunos que son de corta duración la frecuencia es de 3 tomas al día o más ⁽⁵³⁾.

La toma de decisiones por parte de los pacientes al consumir medicamentos sin receta médica, presumiblemente lo hacen para ahorrar dinero, tiempo y no tener seguro, del cual conlleva ir a una visita médica, pero al tratarse de los AINEs se debe tener en cuenta que estos no son medicamentos exentos de riesgos y su uso puede ocasionar efectos indeseables. ⁽⁶¹⁾ La automedicación es un problema que afecta a todas las clases sociales y se genera por la incapacidad económica, por lo que las personas no pueden acudir a una institución médica para cubrir el costo de cada consulta, o por falta de tiempo para acudir al médico ya que la sociedad actual está dominada por las obligaciones domésticas y laborales ⁽⁶²⁾.

VI. CONCLUSIONES

- La automedicación con antiinflamatorios no esteroideos (AINE) es común entre los pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, con una prevalencia del 40.07%.
- Los factores sociodemográficos muestran que el sexo femenino constituye un 78.23% de las personas que se automedican con antiinflamatorios no esteroideos, la mayoría tiene entre 18 a 39 años de edad (58.88%) y grado de instrucción secundaria (41.93%).
- Los factores económicos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos señalan a los pacientes independientes (42.74%), con ingreso mensual entre 950 a 1250 nuevos soles (55.64%) que adquieren sus medicamentos en su mayoría (96.77%) en Farmacia /Botica.
- En cuanto a los Factores culturales asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos los resultados muestran que el técnico en farmacia orienta la automedicación (70.20%) y los pacientes se automedican por influencia del internet (80.64%).
- Las características de automedicación señalan los motivos para automedicarse siendo el dolor la razón principal (70.97%), siendo los derivados del ácido Propiónicos (naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno) con el 56.45% los más consumidos, tomaron el medicamento de 2 veces al día por 2 día (62.10%), influye la falta de un seguro de salud (45.16%) y al 98.38% no experimentó ningún malestar después de tomar el medicamento AINE.

VII. RECOMENDACIONES

- En coordinación con el encargado de la Farmacia Garfarma capacitar al personal que elabora en la atención y dispensación para que concienticen a la población a no automedicarse y pudiendo así reducir el grado de automedicación que se está produciendo en el distrito del Porvenir.
- En coordinación con el personal que elabora en la Farmacia Garfarma realizar campañas de salud para prevenir la automedicación, dirigidas al público en general del Porvenir.
- Realizar estudios para evaluar el perfil de la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos para establecer la seguridad en pacientes especiales como (adultos mayores, niños y mujeres embarazadas).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Promoción del uso racional de medicamentos: componentes centrales. Perspectivas sobre medicamentos de la OMS [Internet] Ginebra, 2002 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/67532/WHO_EDM_2002.3_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Nefi M. Automedicación y sus Consecuencias como Problemática a Nivel Mundial. Estadísticas de Morbi-Mortalidad y Factores Asociados [Internet] 2008 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://acortar.link/1YAsaG>
3. Guzmán F. La automedicación puede enmascarar y agravar enfermedades. Universidad Nacional Autónoma de México [Internet] 2021 [citado 17 de Marzo de 2024]. Disponible en: <https://www.gaceta.unam.mx/la-automedicacion-puede-enmascarar-y-agravar-enfermedades/>
4. Salvatierra G. Prevalencia de la asociación entre hemorragia digestiva alta no variceal y consumo de Antiinflamatorios no Esteroideos en el Hospital Edgardo Rebagliati Martines, periodo Junio- Noviembre (Tesis). Universidad Ricardo Palma. Lima Asociados [Internet] Perú, 2015 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://acortar.link/UwtRoT>
5. Consensosalud. Uso De Medicamentos y Automedicación en Argentina [Internet] 2019 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://lc.cx/aEcBXJ>
6. Rodriguez D, et al, Factores Que Se Asocian en la Automedicación con Aines, en Pacientes de Consulta Externa De Gastroenterología del Hospital San Jose – Callao, Año 2018. Universidad Interamericana [Internet] Perú, 2018 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://lc.cx/0IR8co>
7. Mendoza L, et al, Perfil del consumidor de antiinflamatorios no esteroideos en Chiclayo y Cajamarca, Perú. Acta méd. peruana [Internet] Perú, 2008 [citado 17 de marzo 2024].;25(4):216-219. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172008000400006

8. Duarte A. Reacciones de hipersensibilidad a los Antiinflamatorios No Esteroides (Tesis doctoral). Universidad de Murcia. [Internet] España, 2020 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=93909>
9. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas. 43% de limeños se automedica y pone en riesgo su salud. Centro Nacional de Documentación e Información de Medicamentos. [Internet] Perú, 2013 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe/index.php/noticias/50-43-de-limenos-se-automedica-y-pone-en-riesgo-su-salud>
10. Chala L. Factores Asociados A La Automedicación En El Adulto Mayor En La Comunidad Juncal de la Provincia De Imbabura Periodo 2022. Universidad Técnica Del Norte. [Internet] Ecuador, 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/13194/2/06%20ENF%201346%20TRABAJO%20DE%20GRADO.pdf>
11. Chamán A, Franck M, Chambi A, Apaza C y Mogrovejo C. Prevalencia y factores asociados a la automedicación durante la pandemia por COVID-19 en adultos de La Paz, Bolivia. 2023, MED-FMENT Salud Pública En Acción, 4(2), 1-15. [citado 16 de junio de 2024]. Disponible en: <https://doi.org/10.53287/busw4144du89m>
12. Silva Y, Zelaya D. Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, 2019 [citado 16 de junio de 2024]. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7552/1/244126.pdf>
13. Mejia R, Muñoz H. Nivel De Conocimiento Y Factores Asociados A La Automedicación Por Aines En Usuarios De La Botica Fabrimar Cajamarca 2023. Universidad Roosevelt. [Internet] Perú, 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://lc.cx/wGcNjZ>
14. Ramírez Y, Terrel P. Factores asociados a la automedicación con aines en personas que acuden a la Botica Farma Latino-lima, 2021. Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt [Internet] Perú, 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://acortar.link/PTu07N>

15. Poma R. Factores asociados a la automedicación con aines en trabajadores de la cadena de boticas Inkafarma en la provincia de Huancayo. escuela profesional de ciencias, farmacéuticas y bioquímica. Universidad Roosevelt. [Internet] Perú, 2019 [citado 17 de marzo de 2024]. <https://acortar.link/xyUAfM>

16. Huaman H, Vilca E. Factores Asociados A La Automedicación Con Aines En Pacientes Ambulatorios De La Ciudad De Puno, Abril – Mayo 2021. Universidad María Auxiliadora [Internet] Perú, 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/1143/TESIS%20HUAMAN-VILCA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

17. Churampi I, Monroy D. Factores asociados a la automedicación y reacciones adversas de los antiinflamatorios no esteroideos en el asentamiento humano Villa Solidaridad, San Juan de 9 Miraflores – 2021. Universidad Norbert Winer. [Internet] Perú, 2021 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/8524/T061_42239298_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

18. Valverde A. Factores Asociados A La Automedicación en Personas Adultas que Acuden a la Farmacia Jauregui Durante La Pandemia, La Esperanza Mayo - Junio 2022. Universidad católica los ángeles de Chimbote [Internet] Perú, 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://lc.cx/csxBXu>

19. Jaramillo T. El autocuidado y su papel en la promoción de la salud. Investigación y educación en enfermería. [Internet]. 2009 [citado 17 de marzo de 2024]; 17(2): 109-118. Disponible en. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/iee/article/view/16870/14608>

20. Naranjo Y. Modelos meta paradigmáticos de Dorothea Elizabeth Orem. Revista Archivo Medico de Camagüey. 2019, [citado 17 de marzo de 2024]; 23(6): 1025-0255. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552019000600814

21. Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización Panamericana de la Salud (OPS). Crece el mapa de motivaciones para automedicarse. [Internet]. Ginebra, Suiza, 2021 [consultado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://lc.cx/XhjAnW>

22. Kregar G, Filinger E. ¿Qué se entiende por automedicación? Acta Farm. Bonaerense. Centro de Información de medicamentos CENIME Boletín [Internet]. 2005 [citado 17 de marzo de 2024]; 4(6): 11-58. Disponible en: <https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/6723>
23. Ruiz A, et al. Factores asociados a la práctica de automedicación en estudiantes de Medicina Revista Médica Basadrina. 2021, [citado 17 de marzo de 2024]; 15(2): 37-49. Disponible en: <http://doi.org/10.33326/26176068.2021.2.1051>
24. Organización Mundial de la Salud. Medicamentos de venta libre, El papel del farmacéutico en el autocuidado y la automedicación. [Internet]. 1986 [citado 17 de marzo de 2024]; 4(6): 11-58. Disponible en: <http://www.mayoristabebe.com.ar/safyb.org.ar/archivos/OMSAutocuidado.pdf>
25. Baos V. Estrategias para reducir los riesgos de la automedicación. Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud. [Internet]. Madrid, 2002 [citado 17 de marzo de 2024]; 24(2): 147-158. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/docs/200006-2.pdf>
26. Vásquez S. Automedicación en el Perú. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas [Internet]. 2008 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: http://www.digemid.minsa.gob.pe/upload/uploaded/pdf/automedicacion_junio_2008.pdf.
27. Flores C, Romero M. Factores Socioeconómicos y Culturales Asociados en la Automedicación de Pacientes Adultos Mayores que Acude al Consultorio Externo del Centro de Salud San Fernando del Distrito de Manantay [Internet]. Universidad Nacional Ucayali, 2020. [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/5208/B02_2022_UNU_ENFERMERIA_2021_T_CRISTIAN-FLORES_MARIBEL-ROMERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
28. Raico M. Automedicación en época de pandemia por COVID-19, asociada a factores sociodemográficos en pobladores de Shaullo Chico - Baños del Inca – Cajamarca [Internet] Universidad Nacional De Cajamarca, 2023 [citado 17 de marzo del 2024] Disponible en: <https://acortar.link/dGwuF3>

29. Puma S, Rivera S. La automedicación en la pandemia por COVID-19 en pobladores de dos mercados más importantes de SJL. Universidad Roosevelt. [Internet] Lima, 2020 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/246/TESIS%20AUTOMEDICACION%20EN%20SJL%20%20LIMA%202020%20%20SILVIA%20Y%20SAUL%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
30. Aviles N. Factores Socioeconómicos Y Su Impacto En El Desempeño Escolar Con Alumnos De 15 A 18 Años En La Unidad Educativa Salinas. Universidad Tecnológica Latinoamericana en Línea Ecuador/Guayaquil [Internet]. 2023 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: [https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6414/9789#:~:text=El%20factor%20socioecon%C3%B3mico%20esta%20dado,vida%20\(Macias%2C%202021\).](https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6414/9789#:~:text=El%20factor%20socioecon%C3%B3mico%20esta%20dado,vida%20(Macias%2C%202021).)
31. Burga Y. Factores Sociodemográficos, Económicos, Culturales y Automedicación en la Población de la Comunidad Shaullo Chico, Baños del Inca, Universidad Nacional de Cajamarca. [Internet]. 2022 [citado 17 de marzo de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/4790/TESISYanina%20Burga%20V%20%281%29.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
32. Tobón F. Estudio sobre automedicación [Internet] Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. IATREIA, 2002 [citado 17 marzo de 2024]; 15(4): 242-246. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/iat/v15n4/v15n4a3.pdf>
33. Regueras E, Velasquez R y Torres L. Actualización en farmacología de los antiinflamatorios no esteroideos. Actualización. Universidad De Navarra. Revista de la Sociedad Española multidisciplinar del dolor, 2024 4:36-58 [citado 01 de junio de 2024] Disponible en: <https://acortar.link/YPS34M>
34. Bhatt M. Pautas actuales para el tratamiento del dolor agudo en niños con drogas. 1996 [citado 17 de marzo de 2024]; 5(1):760-776.

35. Kassian R. Los analgésicos antiinflamatorios no esteroideos. *Revista Dolor, clínica y tratamiento*. 2002; 1(2): 5-10. Disponible en: <https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=37292>
36. Diccionario de cáncer del Instituto Nacional del Cáncer. Inflamación. [Internet]. 2012 [citado 17 de marzo de 2024]. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/inflamacion>
37. Cashman J, Anuly G. Medicamentos antiinflamatorios no esteroideos en el manejo del dolor periquirúrgico. *Drogas*. [Internet]. 1995 [citado 17 de marzo de 2024]; 49 (2):51-70. Disponible en: <https://acortar.link/McKogn>
38. García L. Paracetamol vs metamizol vía oral en el tratamiento antipirético en el servicio de urgencias del HGR 38. [Internet]. 2015 [citado 17 de marzo de 2024]. <https://repositorioinstitucional.buap.mx/items/f09aeb00-361f-4276-913f-b3df5077dbd8>
39. Díaz M, Alanís A, Gil M. Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos. En: Trejo Flores SS, Dueñas González A, Hernández Téllez G, Núñez Orozco L, Plascencia Álvarez NI, Santiago A, editores. *Fundamentos de farmacología*. México: Editorial Trillas, 2010; 2(5): 57-77.
40. Prieto J. Antiinflamatorios No Esteroideos (AINEs). *Cient Dent*. [Internet]. 2007 [citado 17 de marzo de 2024]; 4(3): 12-38.
41. Montané E, Santesmases J. Reacciones adversas a medicamentos. *Medicina clínica*. [Internet]. 2020 [citado 17 de marzo de 2024]. 154(5), 178-184. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0025775319306372>
42. Pérez A, et al. Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs). Consideraciones para su uso estomatológico. *Revista Cubana de Estomatología*. [Internet]. 2002 [citado 17 de marzo de 2024]; 39(2): 119-138. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072002000200004

43. Arias J. Tipos, Alcances y Diseños de Investigación. Blogs Ugto . [Internet]. 2022 [citado 19 de mayo de 2024] Disponible en: <https://acortar.link/yPqaRN>
44. Real Academia Española: Diccionario de la lengua española, 23.^a ed. versión 23.7 [Internet]. 2022 [citado 19 de mayo de 2024] Disponible en: <https://dle.rae.es/encuesta>
45. Bravo T, Velenzuela S. Desarrollo de instrumentos de evaluación: cuestionarios. Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación INEE [Internet] México, 2019 [citado 19 de mayo de 2024] Disponible en: <https://www.inee.edu.mx/wp-content/uploads/2019/08/P2A355.pdf>
46. Reglamento de Integridad Científica en la Investigación Versión 001. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. [Internet]. Chimbote-Perú, 2023. [citado 05 de mayo del 2024]. Disponible en: <file:///D:/Descargas/reglamento-de-integridad-cientifica-en-la-investigacion-v001.pdf>
47. Guerrero P. Prevalencia de la Automedicación de Aines Relacionada con el Nivel de Instrucción Sujetos de 18 A 70 Años que Acuden a las Cadenas más Que Farmacias al Sur de Quito. Facultad De Ciencias Médicas Programa de Maestría en Farmacia Clínica y Hospitalaria. Universidad Regional Autónoma de los Andes, [Internet]. 2017 [citado 05 de junio del 2024]. Disponible en: <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/7444/1/PIUAMFCH031-2017.pdf>
48. Yucra A. y Alvarez E. Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en el Distrito de La Joya, Arequipa, 2020 [Tesis]. Universidad María Auxiliadora; 2021 [citado el 05 de junio del 2024]. Disponible en: <https://acortar.link/BBZZjR>
49. Sernaque E. Automedicación Con Aines Y Factores Que Influyen En Su Compra En Personas Adultas Atendidos En Botica Farmasist, Carabayllo, Universidad Roosevelt. [Internet] Perú, 2020 [citado 05 de junio de 2024]. Disponible en: [https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/389/TESIS%20SERNA QUE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/389/TESIS%20SERNA%20QUE.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

50. Granda E. Automedicación; ¿Qué medicamentos y otros productos toman los ciudadanos para el cuidado de su salud y por qué? *Farmacia Profesional*. Madrid [Internet]. 2008 [citado el 05 de junio del 2024]; 22 (1): 8–14.
51. Ballina J, Carmona L y Laffon A. Grupo de Estudio EPISER. Impacto del consumo de AINE en la población general española. *Revista Española de Reumatología* [Internet]. 2002 [citado el 05 de junio del 2024]; 29 (7): 337–42.
52. López C, et al. Automedicación en estudiantes de medicina de la Universidad del Rosario en Bogotá DC, Colombia. *Rev. colomb. científico. quim. granja*. 2016;45(3):374-84. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/article/view/62018/59438>
53. Gonzaga R. Relación de factores determinantes y actividades de automedicación en adultos mayores del Hospital Militar Geriátrico, Chorrillos – Lima 2017 [Tesis de Pregrado]. Lima: Universidad Inca Garcilaso de la Vega; 2017 [citado el 07 de junio del 2024]. Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/4770/T061_42971688_T.pdf?sequence=1
54. Carrillo P., et al. Adecuación de la prescripción de antiinflamatorios no esteroideos y gastroprotección en atención primaria. *Atención primaria*. Barcelona: Elsevier [Internet]. 2008 [citado el 05 de junio del 2024]; 40 (11): 559–64.
55. Elias M. Factores que predisponen a la automedicación de antibióticos en pacientes ambulatorios del distrito de Mariano Melgar Arequipa [Trabajo de Investigación]. Arequipa: Universidad Continental; 2019 [citado el 07 de junio del 2024]. Disponible en: https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/8388/4/IV_FIN_108_TI_Elias_Quispe_2019.pdf
56. Irati A. Importancia de la automedicación, especialmente con AINEs, e implicación en ella de los profesionales sanitarios en España [Internet]. Universidad Pública de Navarra; 2016 [citado el 05 de junio del 2024]. Disponible en: <https://academicae.unavarra.es/bitstream/handle/2454/23455/Goikoetxea%20Abad%2C%20Irati.%20TFG..pdf?sequence=1&isAllowed=y>

57. Orueta R., Gómez R., Sánchez A. Actualización de Medicina de Familia: Automedicación. SEMERGEN - Medicina de Familia [Internet]. 2007 [citado el 05 de junio del 2024]; 34 (3): 133-7.
58. Perea A., et al. Antiinflamatorios no esteroideos y sus aplicaciones terapéuticas. Bol Clin Hosp Infant Edo Son [Internet]. 2016 [citado el 07 de junio del 2024]; 33 (2): 73-82. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/bolclinhosinfson/bis-2016/bis162e.pdf>
59. Moreno L. y Muedra V. Farmacología básica del dolor (analgésicos) [Internet]. Editorial Médica Panamericana; 2013 [citado el 07 de junio del 2024]. Disponible en: https://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Master_Abordaje_Dolor/MIT5Texto.pdf
60. Farmacia Jon Uriarte Temprano. Comprimidos, grageas, cápsulas o píldoras. ¿Cuáles son las diferencias? [Internet]. Bilbao; 2022 [citado el 07 de junio del 2024]. Disponible en: <http://farmaciajonuriarte.com/comprimidos-grageas-capsulas-o-pildoras-cuales-son-las-diferencias/>
61. González M., et al. Automedicación con AINE por los usuarios de dos consultas de Atención Primaria. Gac Med Bilbao [Internet]. 2006 [citado el 07 de junio del 2024]; 103: 54-57. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-gaceta-medica-bilbao-316-pdf-S0304485806745255>
62. Bravo A. y Villca C. Automedicación en el personal de enfermería [Tesis]. Universidad Nacional de Cuyo; 2011 [citado el 06 de junio del 2024]. Disponible en: https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/10084/bravo-alicia.pdf

ANEXOS

Anexo 01 Matriz de consistencia

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	TIPO DE INVESTIGACIÓN / DISEÑO	PLAN DE ANÁLISIS
Factores Asociados a la Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – mayo 2024	<p>¿Cuáles son los Factores Asociados a la Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – mayo 2024?</p>	<p>Objetivo General Determinar los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo Abril – Mayo 2024</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar la prevalencia de la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma • Describir los factores sociodemográficos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma • Describir los factores económicos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma • Describir los factores culturales asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma • Caracterizar la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma 	<p>No aplica</p>	<p>Tipo de investigación Básica, de corte transversal</p> <p>Nivel de investigación Descriptivo</p> <p>Diseño de investigación No experimental.</p>	<p>Los resultados se organizaron en tablas de distribución de frecuencias absolutas</p> <p>Programa informático Microsoft Excel 2019</p>

Anexo 02 Instrumento de recolección de información

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA, EL PORVENIR, TRUJILLO ABRIL – MAYO 2024	
I. INSTRUCTIVO DE LA ENCUESTA: Estimado señor (a), a continuación, le presentamos una lista de enunciados que deberán ser respondidas con toda veracidad y fidelidad. Marque con una “X” la respuesta que considere la correcta. Se le agradece por su participación la cual es de gran importancia para nuestro estudio.	
I. N° DE ENCUESTA:	
FACTORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES:	MARCA CON (X)
1. Sexo:	Masculino () Femenino ()
2. Edad:	18-39 años () 40 – 59 () 60 a más años ()
3. Grado de instrucción:	Primaria () Secundaria () Superior técnico () Superior universitario () Posgrado () Sin grado de instrucción ()
CARACTERÍSTICAS DE AUTOMEDICACIÓN	MARCA CON (X)
4. ¿Siente usted vergüenza de ir al a consultar al médico sobre el origen del dolor, inflamación o fiebre que padece?	Nunca () A veces () Siempre ()
5. ¿Usted se automedico con antiinflamatorios no esteroideos durante Abril y mayo 2024?	SI () NO ()
6. ¿Frente a que molestia usted se automedica?	Dolor () Fiebre () Inflamación ()
7. ¿Qué medicamentos antiinflamatorios no esteroideos a consumido?	Salicilato (ácido acetil salicílico) () Enólico (metamizol, piroxicam, meloxicam) () Acético (diclofenaco, Ketorolaco, indometacina) () Propiónico (naproxeno, ibuprofeno, ketoprofeno) () Paraaminofenol (paracetamol) Coxib (celecoxib, lumiracoxib, etoricoxib) ()
8. ¿Cuál fue la forma farmacéutica del medicamento AINE que uso?	Tabletas/ Capsulas y Grajeas () Gel/Crema y Ungüentos ()

	Jarabe () Inyectable () Parche () Otros ()
9 ¿Cuál fue el motivo principal que influyó medicarse con AINES sin receta médica?	No tener un seguro de salud () Carecer de dinero para ir al médico () No disponer de tiempo para ir al médico () Otros ()
10. ¿Cuántas veces al día tomo el medicamento durante abril – mayo 2024?	1 Vez () 2 Veces () 3 Veces () De 4 veces a mas
11. ¿Por cuantos días tomo el medicamento durante abril y mayo 2024?	1 Día () 2 Día () 3 Día () De 4 días a más ()
12. ¿Le causó algún malestar después de tomar los medicamentos?	Si () No ()
FACTOR ECONOMICO	MARCA CON UNA (X)
13. Ocupación	Estudiante () Dependiente () Independiente () Ama de casa () Jubilado () Ninguno ()
14 ¿Cuál es su ingreso mensual aproximado?	De 950 a 1250 nuevos soles() De 1251 a 1550 nuevos soles() De 1551 a más ()
15. ¿A qué lugar acude en caso de presentar problemas de salud relacionado al dolor, inflamación o fiebre?	Farmacia y/o cadenas de boticas () Seguro Social de salud del Perú ESSALUD () Establecimiento de salud Minsa () Clínica () Otros ()
FACTORES CULTURALES	MARQUE CON UNA (X)
16. ¿Qué persona te sugiere el consumo de medicamentos para el dolor, inflamación o fiebre?	Médico () Farmacéutico () Técnico en farmacia () Familiar () Vecino ()
17 ¿Qué medios de comunicación influye en su automedicación?	Radio () Televisión () Internet () Afiches ()

Adoptado de **Ramirez y Terrel** ⁽¹⁴⁾ y **Poma R** ⁽¹⁵⁾.

Anexo 03 Ficha técnica de los instrumentos

Validación de la encuesta

Experto N°:1

CARTA DE PRESENTACIÓN

Magister / Doctor: Karem Jushtin Rodas Trujillo

Presente.-

Tema: PROCESO DE VALIDACIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Ante todo, saludarlo cordialmente y agradecerle la comunicación con su persona para hacer de su conocimiento que yo: Vasquez Muñoz Flor Editha, estudiante del programa académico de farmacia y bioquímica de la Universidad Católica Los Angeles de Chimbote, debo realizar el proceso de validación de mi instrumento de recolección de información, motivo por el cual acudo a Ud. para su participación en el Juicio de Expertos.

Mi tesis se titula: "FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO. ABRIL – JUNIO 2022" y envío a Ud. el expediente de validación que contiene:

- Ficha de Identificación de experto para proceso de validación
- Carta de presentación
- Matriz de operacionalización de variables
- Matriz de consistencia
- Ficha de validación

Agradezco anticipadamente su atención y participación, me despido de usted.

Atentamente,



Firma de estudiante
DNI: 72473356

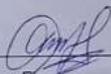
FICHA DE VALIDACIÓN*								
TÍTULO: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO. ABRIL - JUNIO 2022								
	Variable 1: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN	Relevancia		Pertinencia		Claridad		Observaciones
		Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	
1	Dimensión 1: Factores Demográficos							
	Edad	✓		✓		✓		
	Sexo	✓		✓		✓		
	Grado de instrucción	✓		✓		✓		
2	Seguro médico o asistencial	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Factores Socio - Económicos							
	Automedicación por escasos recursos económico	✓		✓		✓		
	Automedicación por recomendación de terceras personas	✓		✓		✓		
	Persona que recomienda los medicamentos	✓		✓		✓		
3	Automedicación por publicidad de los medios de comunicación	✓		✓		✓		
	Falta de tiempo para acudir a una consulta	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Factores Culturales							
3	Conocimiento de los medicamentos	✓		✓		✓		
	Automedicación por tener recetas anteriores a enfermedades similares	✓		✓		✓		
	Farmacia no exigieron receta	✓		✓		✓		
4	Dimensión 4: Automedicación							
	Prevalencia de automedicación	✓		✓		✓		
	Frecuencia de la automedicación	✓		✓		✓		
	Enfermedades asociadas a la automedicación	✓		✓		✓		
	Grupo farmacológico	✓		✓		✓		

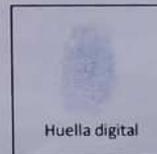
*Aumentar filas según la necesidad del instrumento de recolección

Recomendaciones:

Opinión de experto: Aplicable () Aplicable después de modificar () No aplicable ()

Nombres y Apellidos de experto: Dr / Mg Karem J. Rodas Trujillo DNI 41885063


Firma



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Ficha de identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos: Karem J. Rodas Trujillo

N° DNI / CE: 41885063 Edad: _____

Teléfono / celular: 943417520 Email: Krodas@uladecol.edu.pe

Título profesional: Químico Farmacéutico

Grado académico: Maestría _____ Doctorado x

Especialidad: Salud Pública

Institución que labora: Uladecol Católica

Identificación de la Tesis

Título:
FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO, ABRIL - JUNIO 2022.

Autora:
Vasquez Muñoz Flor Editha

Programa académico:
Farmacia y Bioquímica

[Firma]
Firma

[Huella]
Huella digital

Experto N°: 2

CARTA DE PRESENTACIÓN

Magister / Doctor: Marco Antonio Alva Borjas

Presente.-

Tema: PROCESO DE VALIDACIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Ante todo, saludarlo cordialmente y agradecerle la comunicación con su persona para hacer de su conocimiento que yo, Vasquez Muñoz Flor Editha, estudiante del programa académico de farmacia y bioquímica de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, debo realizar el proceso de validación de mi instrumento de recolección de información, motivo por el cual acudo a Ud. para su participación en el Juicio de Expertos.

Mi tesis se titula "FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO, ABRIL – JUNIO 2022" y envío a Ud. el expediente de validación que contiene:

- Ficha de Identificación de experto para proceso de validación
- Carta de presentación
- Matriz de operacionalización de variables
- Matriz de consistencia
- Ficha de validación

Agradezco anticipadamente su atención y participación, me despido de usted.

Atentamente,



Firma de estudiante

DNI: 72473356

FICHA DE VALIDACIÓN*								
TÍTULO: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO, ABRIL - JUNIO 2022								
	Variable 1: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN	Relevancia		Pertinencia		Claridad		Observaciones
		Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	
1	Dimensión 1: Factores Demográficos							
	Edad	✓		✓		✓		
	Sexo	✓		✓		✓		
	Grado de instrucción	✓		✓		✓		
2	Seguro médico o asistencial	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Factores Socio - Económicos							
	Automedicación por escasos recursos económico	✓		✓		✓		
	Automedicación por recomendación de terceras personas	✓		✓		✓		
	Persona que recomienda los medicamentos	✓		✓		✓		
3	Automedicación por publicidad de los medios de comunicación	✓		✓		✓		
	Falta de tiempo para acudir a una consulta	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Factores Culturales							
	Conocimiento de los medicamentos	✓		✓		✓		
4	Automedicación por tener recetas anteriores a enfermedades similares	✓		✓		✓		
	Farmacia no exigieron receta	✓		✓		✓		
	Dimensión 4: Automedicación							
	Prevalencia de automedicación	✓		✓		✓		
	Frecuencia de la automedicación	✓		✓		✓		
	Enfermedades asociadas a la automedicación	✓		✓		✓		
	Grupo farmacológico	✓		✓		✓		

*Aumentar filas según la necesidad del instrumento de recolección

Recomendaciones:

Opinión de experto: Aplicable (✓) Aplicable después de modificar () No aplicable ()
 Nombres y Apellidos de experto: Dr/Mg Mario A. Alva Borjas DNI: 32720115


 Firma



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos: Marco A. Silva Borja

N° DNI / CE: 32720118 Edad: 58

Teléfono / celular: 943996856 Email: malva@ukdech.edu.pe

Título profesional: Químico farmacéutico

Grado académico: Maestría Doctorado

Especialidad: _____

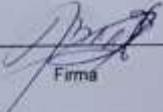
Institución que labora: Ukdech Católica

Identificación de la Tesis

Título:
FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO. ABRIL - JUNIO 2022

Autora:
Vasquez Muñoz Fior Editha

Programa académico:
Farmacia y Bioquímica


Firma


Huella digital

Experto N°: 3

CARTA DE PRESENTACIÓN

Magister / Doctor: Edgar Roberto Perez Lujan

Presente.-

Tema: PROCESO DE VALIDACIÓN A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTOS

Ante todo, saludarlo cordialmente y agradecerle la comunicación con su persona para hacer de su conocimiento que yo: Vasquez Muñoz Flor Editha, estudiante del programa académico de farmacia y bioquímica de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, debo realizar el proceso de validación de mi instrumento de recolección de información, motivo por el cual acudo a Ud. para su participación en el Juicio de Expertos.

Mi tesis se titula "FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO, ABRIL – JUNIO 2022" y envío a Ud. el expediente de validación que contiene:

- Ficha de Identificación de experto para proceso de validación
- Carta de presentación
- Matriz de operacionalización de variables
- Matnz de consistencia
- Ficha de validación

Agradezco anticipadamente su atención y participación, me despido de usted.

Atentamente,



Firma de estudiante

DNI: 72473356

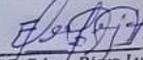
FICHA DE VALIDACIÓN*								
TÍTULO: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO, ABRIL - JUNIO 2022								
	Variable 1: FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN	Relevancia		Pertinencia		Claridad		Observaciones
		Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	
1	Dimensión 1: Factores Demográficos							
	Edad	✓		✓		✓		
	Sexo	✓		✓		✓		
	Grado de instrucción	✓		✓		✓		
2	Seguro médico o asistencial	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Factores Socio - Económicos							
	Automedicación por escasos recursos económico	✓		✓		✓		
	Automedicación por recomendación de terceras personas	✓		✓		✓		
	Persona que recomienda los medicamentos	✓		✓		✓		
3	Automedicación por publicidad de los medios de comunicación	✓		✓		✓		
	Falta de tiempo para acudir a una consulta	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Factores Culturales							
3	Conocimiento de los medicamentos	✓		✓		✓		
	Automedicación por tener recetas anteriores a enfermedades similares	✓		✓		✓		
	Farmacia no exigieron receta	✓		✓		✓		
4	Dimensión 4: Automedicación							
	Prevalencia de automedicación	✓		✓		✓		
	Frecuencia de la automedicación	✓		✓		✓		
	Enfermedades asociadas a la automedicación	✓		✓		✓		
	Grupo farmacológico							

*Aumentar filas según la necesidad del instrumento de recolección

Recomendaciones:

Opinión de experto: Aplicable (✓) Aplicable después de modificar () No aplicable ()

Nombres y Apellidos de experto: Dr / Mg EDGAR ROBERTO PEREZ LUJAN DNI 32910972


 Mg OP Edgar Pérez Luján
 QUIMICO FARMACEUTICO
 C.O.F.P. 12759
 DNI 32910972
 Firma



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos: EDGAR ROBERTO PÉREZ LUJÁN

N° DNI / CE: 32910972 Edad: 54 años

Teléfono / celular: 937554368 Email: edgar.perez2904@gmail.com

Título profesional: Químico Farmacéutico

Grado académico: Maestría Doctorado

Especialidad: Farmacia clínica UNT

Institución que labora: _____

Identificación de la Tesis

Título:
FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA BOTICA PHARMA MEDIC, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO. ABRIL - JUNIO 2022

Autora:
Vasquez Muñoz Flor Editha

Programa académico:
Farmacia y Bioquímica


Mg QF Edgar Pérez Luján
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.O.F.P. 12709
DNI 32910972
Firma


Huella digital

Anexo 04 Formato de consentimiento informado



CONSENTIMIENTO INFORMADO

La finalidad de este documento, es para informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia. La presente investigación lleva por título **Factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril – Mayo 2024.** y es dirigido por **Vasquez Muñoz Flor Editha**, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. El propósito de la investigación es: **Determinar los factores asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Farmacia Garfarma, El Porvenir, Trujillo. Abril - Mayo 2024.** Para ello, se le solicita participar de una encuesta, lo cual tomará **10** minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente. Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través de su correo electrónico. Si desea, también podrá escribir al correo **1608191067@uladech.com** para recibir mayor información. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre: _____

DNI: _____

Anexo 05: Carta de presentación del investigador



Chimbote, 03 de mayo del 2024

CARTA N° 0000000131- 2024-CGI-VI-ULADECH CATÓLICA

Señor/a:

GARCIA GUEVARA ABIGAIL TEHINA
GARFARMA S.A.C.

Presente.-

A través del presente reciba el cordial saludo a nombre del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Católica Los Angeles de Chimbote, asimismo solicito su autorización formal para llevar a cabo una investigación titulada **FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA, EL PORVENIR, TRUJILLO, ABRIL- MAYO 2024**, que involucra la recolección de información/datos en **PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA GARFARMA**, a cargo de **FLOR EDITHA VASQUEZ MUÑOZ**, perteneciente a la Escuela Profesional de la Carrera Profesional de **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**, con DNI N° 72473356, durante el período de 01-04-2024 al 31-05-2024.

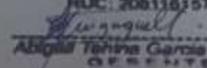
La investigación se llevará a cabo siguiendo altos estándares éticos y de confidencialidad y todos los datos recopilados serán utilizados únicamente para los fines de la investigación.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



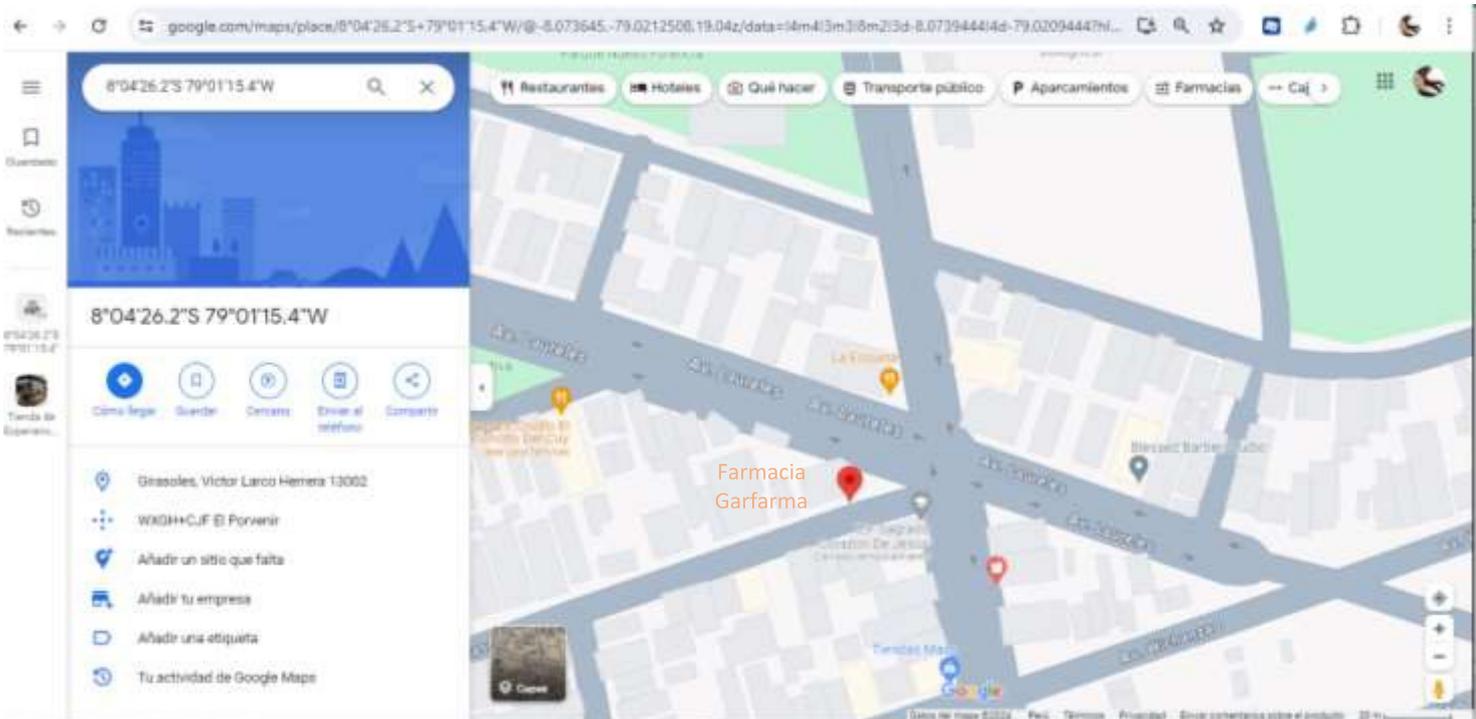
Dr. Willy Valle Salvatierra
Coordinador de Gestión de Investigación


GARFARMA SAC
RUC: 20811615768

Abigail Tehina Garcia Guevara
GERENTE

ACEPTADO

www.uladech.edu.pe | email: cooperacion@uladech.edu.pe
Telf: (043) 343444 Cel: 948560463
Ir: Tumbes N° 247 - Centro Comercial y Financiera - Chimbote, Perú

Anexo 06: Ubicación de la farmacia



Anexo 07: Foto de la Farmacia



Anexo 08: Evidencia de encuesta ejecutada

FORMULARIO DE ENCUESTAS - Excel

Inicio Inserir Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número

Complementos

Edición

Estilos

Celdas

Estilos de celda

Formato condicional

Dar formato como tabla

Eliminar

Insertar

Ordenar y filtrar

Buscar y seleccionar

Complementos

Inicio ses.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucción	4. ¿Usted se automedicó?	5. ¿Frente a que molestia?	6. ¿Siente usted vergüenza?	7. ¿Qué medicamento usó?	8. ¿Cuál fue la forma de administración?	9. ¿Cuál fue el motivo?	10. ¿Cuántas veces usó el medicamento?	11. ¿Por cuántos días usó el medicamento?	12. ¿Le dio resultado?
2	4/15/2024 12:45:04	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No	Dolor	A veces	Paraamfetol (para Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	3 Vezes	2 Dias	No	No	
3	4/15/2024 15:15:57	Masculino	18-39 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	3 Vezes	3 Dias	No	No	
4	4/15/2024 15:49:18	Masculino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	3 Vezes	3 Dias	No	No	
5	4/15/2024 17:02:01	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Acetico (diclofenaco, Gel/Crema y Ungüento No disponer de tiempo	1 Vez	De 4 veces a mas	No	No	
6	4/15/2024 17:56:42	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Vezes	3 Dias	No	No	
7	4/15/2024 18:55:33	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Dolor	Nunca	Enolico (metamzol, pi inyectable	No tener un seguro d	1 Vez	3 Dias	No	
8	4/16/2024 12:00:08	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Vezes	2 Dias	No	No	
9	4/16/2024 12:12:28	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Vezes	3 Dias	No	No	
10	4/16/2024 13:06:25	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	3 Dias	No	No	
11	4/16/2024 13:08:39	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Vezes	3 Dias	No	No	
12	4/16/2024 13:51:18	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	3 Dias	No	No	
13	4/16/2024 14:12:25	Femenino	18-39 años	Secundaria	No	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	3 Dias	No	No	
14	4/16/2024 14:15:26	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Fiebre	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	3 Dias	Si	No	
15	4/16/2024 16:57:25	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	3 Dias	No	No	
16	4/16/2024 17:00:03	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Vezes	3 Dias	No	No	
17	4/16/2024 17:00:03	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Vezes	3 Dias	No	No	
18	4/16/2024 17:21:38	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	1 Vez	De 4 veces a mas	No	No	
19	4/16/2024 17:23:06	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	2 Dias	No	No	
20	4/16/2024 18:47:19	Femenino	18-39 años	Sin grado de instruccio	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	2 Dias	No	No	
21	4/16/2024 18:55:54	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	3 Vezes	2 Dias	No	No	
22	4/16/2024 20:33:35	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	1 Vez	De 4 veces a mas	No	No	
23	4/17/2024 11:30:41	Femenino	40 - 59 años	Primaria	No	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	3 Vezes	3 Dias	No	No	
24	4/17/2024 11:32:34	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	3 Vezes	3 Dias	No	No	
25	4/17/2024 12:08:04	Femenino	40 - 59 años	Superior universitario	No	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	3 Vezes	3 Dias	No	No	
26	4/17/2024 14:53:25	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No	Dolor	Nunca	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d	2 Vezes	2 Dias	No	No	
27	4/17/2024 14:57:35	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Vezes	2 Dias	No	No	
28	4/17/2024 15:26:53	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Siempre	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Vezes	2 Dias	No	No	
29	4/18/2024 11:50:47	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Vezes	De 4 veces a mas	No	No	
30	4/18/2024 16:04:10	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No	Dolor	A veces	Propionico (naproxen Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Vezes	De 4 veces a mas	No	No	

Respuestas de formulario 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted verg	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días	12. ¿Le ci
31	4/18/2024 16:11:56	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
32	4/18/2024 16:24:57	Femenino	40 - 59 años	Primaria	No								
33	4/18/2024 16:27:52	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
34	4/18/2024 16:52:14	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
35	4/19/2024 11:21:53	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								
36	4/19/2024 11:52:07	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	Nunca	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	2 Veces	2 Días	No
37	4/19/2024 12:23:37	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
38	4/19/2024 12:53:54	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No								
39	4/19/2024 13:43:46	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No								
40	4/19/2024 14:38:49	Femenino	18-39 años	Sin grado de instrucc	No								
41	4/19/2024 15:21:35	Femenino	40 - 59 años	Primaria	No								
42	4/19/2024 15:53:30	Femenino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
43	4/19/2024 16:21:23	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
44	4/19/2024 16:26:31	Femenino	18-39 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	1 Día	No
45	4/19/2024 16:47:52	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	Nunca	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	3 Días	No
46	4/19/2024 17:12:21	Femenino	18-39 años	Superior universitario	No								
47	4/19/2024 17:39:46	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								
48	4/19/2024 18:02:02	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
49	4/19/2024 18:24:52	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	2 Veces	2 Días	No
50	4/19/2024 19:37:36	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No								
51	4/20/2024 11:53:45	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
52	4/20/2024 12:33:40	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	Nunca	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	2 Veces	3 Días	No
53	4/20/2024 16:18:44	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	1 Día	No
54	4/20/2024 17:17:11	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
55	4/22/2024 10:25:20	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
56	4/22/2024 10:56:47	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								
57	4/22/2024 11:10:30	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
58	4/22/2024 11:24:30	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								
59	4/22/2024 11:53:54	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								

Respuestas de formulario 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted verg	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días	12. ¿Le ci
60	4/22/2024 13:16:11	Femenino	18-39 años	Superior universitario	No								
61	4/22/2024 13:48:28	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Fiebre	Nunca	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
62	4/22/2024 14:36:30	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
63	4/22/2024 15:20:39	Masculino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	3 Días	No
64	4/22/2024 15:27:31	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
65	4/22/2024 16:54:14	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
66	4/22/2024 17:01:21	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No								
67	4/22/2024 17:14:48	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
68	4/22/2024 17:35:17	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
69	4/22/2024 17:51:57	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
70	4/22/2024 18:11:57	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								
71	4/22/2024 18:31:57	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	3 Días	No
72	4/22/2024 19:31:48	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								
73	4/23/2024 8:30:30	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
74	4/23/2024 9:32:03	Masculino	18-39 años	Superior técnico	No								
75	4/23/2024 10:33:13	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
76	4/23/2024 10:54:18	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Acético (diclofenaco),	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	1 Vez	2 Días	No
77	4/23/2024 11:03:05	Masculino	18-39 años	Superior universitario	No								
78	4/23/2024 11:09:25	Masculino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	Nunca	Enólico (metamizol), pl	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	3 Veces	3 Días	No
79	4/23/2024 11:09:58	Masculino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
80	4/23/2024 11:24:40	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	Nunca	Acético (diclofenaco),	Tabletas/ Capsulas y	Otros	3 Veces	De 4 veces a mas	No

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
1. Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted verg	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días	12. ¿Le c	
1	4/23/2024 11:28:49	Masculino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Paraamorfeno	(para	Tabletas/Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	3 Dias	No
81	4/23/2024 13:49:07	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
82	4/23/2024 14:11:54	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	Propiónico	(naproxen	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No
83	4/23/2024 14:32:12	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Febre	Paraamorfeno	(para	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	De 4 veces a mas	No
84	4/23/2024 15:44:37	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Febre	Coxib (celecoxib, lum	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	1 Dia	No	No
85	4/23/2024 16:25:22	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
86	4/23/2024 16:57:25	Masculino	18-39 años	Superior técnico	No								
87	4/23/2024 17:02:11	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Febre	Enfólico (metamizol	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	3 Veces	3 Dias	No	No
88	4/23/2024 18:15:02	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si								
89	4/23/2024 18:20:16	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
90	4/23/2024 22:00:01	Masculino	18-39 años	Superior universitario	No								
91	4/24/2024 8:51:56	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
92	4/24/2024 8:51:56	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
93	4/24/2024 9:27:54	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
94	4/24/2024 9:57:22	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
95	4/24/2024 12:16:01	Masculino	18-39 años	Superior universitario	No								
96	4/24/2024 12:49:15	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
97	4/24/2024 13:32:04	Femenino	18-39 años	Superior universitario	No								
98	4/24/2024 13:53:53	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si								
99	4/24/2024 14:08:38	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No	Dolor	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Dias	No	No
100	4/24/2024 14:33:31	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
101	4/24/2024 16:37:03	Masculino	40 - 59 años	Primaria	No								
102	4/24/2024 17:11:17	Femenino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
103	4/24/2024 17:42:31	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
104	4/24/2024 18:53:57	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
105	4/25/2024 9:07:47	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
106	4/25/2024 10:51:17	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
107	4/25/2024 11:14:40	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
108	4/25/2024 11:44:41	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
109	4/25/2024 13:17:30	Femenino	40 - 59 años	Primaria	No								

Respuestas de formulario 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
1. Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted verg	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días	12. ¿Le c	
1	4/25/2024 13:38:04	Femenino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
110	4/25/2024 14:17:56	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
111	4/25/2024 15:29:11	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
112	4/25/2024 16:07:29	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
113	4/25/2024 16:36:41	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								
114	4/25/2024 16:45:03	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	3 Dias	No	
115	4/25/2024 16:48:10	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Acético (difenaco,	Gel/Crema y Ungüent	No disponer de tiempo	2 Veces	2 Dias	No	No
116	4/25/2024 16:59:17	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
117	4/25/2024 17:01:55	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
118	4/25/2024 17:11:08	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	No
119	4/25/2024 17:34:22	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
120	4/25/2024 18:13:47	Femenino	40 - 59 años	Primaria	No								
121	4/25/2024 18:24:43	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								
122	4/25/2024 18:39:57	Masculino	40 - 59 años	Primaria	No								
123	4/25/2024 18:41:56	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Inflamación	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	No
124	4/25/2024 19:02:13	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
125	4/25/2024 19:17:54	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Febre	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	1 Dia	No	No
126	4/25/2024 20:01:56	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
127	4/25/2024 20:16:02	Femenino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
128	4/25/2024 21:07:54	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
129	4/26/2024 8:47:50	Femenino	18-39 años	Superior universitario	No								
130	4/26/2024 9:50:55	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No								
131	4/26/2024 10:31:24	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1. Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucc	4. ¿Usted se automedica?	5. ¿Frente a que mole?	6. ¿Siente usted verg?	7. ¿Qué medicamento?	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo?	10. ¿Cuántas veces?	11. ¿Por cuantos días?	12. ¿Le c
133 4/26/2024 10:56:55	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	3 Días	No
134 4/26/2024 11:18:03	Masculino	18-39 años	Superior técnico	Si	Fiebre	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	1 Día	No
135 4/26/2024 11:31:53	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
136 4/26/2024 12:00:39	Masculino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	2 Veces	1 Día	No
137 4/26/2024 12:16:14	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
138 4/26/2024 12:30:40	Femenino	18-39 años	Sin grado de instrucc	No								
139 4/26/2024 12:42:44	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
140 4/26/2024 12:48:39	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	Nunca	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
141 4/26/2024 13:44:48	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
142 4/26/2024 14:22:16	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
143 4/26/2024 14:46:45	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
144 4/26/2024 15:19:23	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Coxib (celecoxib, lum	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
145 4/26/2024 16:14:52	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Acético (diclofenaco)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	3 Veces	2 Días	No
146 4/26/2024 17:11:36	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
147 4/26/2024 17:19:46	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
148 4/26/2024 17:55:40	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Acético (diclofenaco)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
149 4/26/2024 18:21:02	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
150 4/26/2024 19:13:02	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
151 4/26/2024 19:27:18	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
152 4/26/2024 19:55:45	Masculino	18-39 años	Secundaria	No								
153 4/26/2024 20:21:58	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
154 4/26/2024 20:38:14	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
155 4/26/2024 20:51:59	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
156 4/26/2024 21:12:04	Femenino	18-39 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	3 Días	No
157 4/26/2024 21:22:09	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
158 4/26/2024 21:29:38	Femenino	18-39 años	Superior universitario	No								
159 4/26/2024 21:41:34	Masculino	40 - 59 años	Superior universitario	No								
160 4/27/2024 6:47:50	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	2 Veces	2 Días	No
161 4/27/2024 10:12:55	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								

Respuestas de formulario 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1. Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucc	4. ¿Usted se automedica?	5. ¿Frente a que mole?	6. ¿Siente usted verg?	7. ¿Qué medicamento?	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo?	10. ¿Cuántas veces?	11. ¿Por cuantos días?	12. ¿Le c
162 4/27/2024 10:23:14	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
163 4/27/2024 10:56:14	Masculino	18-39 años	Superior técnico	No								
164 4/27/2024 11:02:11	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Inflamación	A veces	Enólico (metamizol, pi	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
165 4/27/2024 11:14:45	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Días	No
166 4/27/2024 11:53:22	Masculino	18-39 años	Superior universitario	No								
167 4/27/2024 12:09:27	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
168 4/27/2024 12:38:21	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
169 4/27/2024 13:38:06	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No								
170 4/27/2024 14:36:48	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	1 Vez	2 Días	No
171 4/27/2024 14:50:31	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Enólico (metamizol, pi	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
172 4/27/2024 15:19:34	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
173 4/27/2024 15:23:02	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
174 4/27/2024 15:26:08	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No disponer de tiempo	2 Veces	2 Días	No
175 4/27/2024 16:01:01	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No								
176 4/27/2024 16:10:14	Femenino	18-39 años	Primaria	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro d	1 Vez	2 Días	No
177 4/27/2024 16:22:39	Femenino	18-39 años	Primaria	No								
178 4/27/2024 16:52:52	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No								
179 4/27/2024 16:57:13	Masculino	18-39 años	Superior universitario	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	1 Vez	2 Días	No
180 4/27/2024 17:22:22	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Días	No
181 4/27/2024 17:59:44	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
182 4/27/2024 18:04:19	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero pa	1 Vez	2 Días	No

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted ver	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días
183	4/27/2024 18:26:42	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 2 Veces			No
184	4/27/2024 18:29:06	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
185	4/27/2024 19:02:08	Masculino	40 - 59 años	Superior universitario	No							
186	4/27/2024 20:50:33	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No							
187	4/27/2024 21:34:00	Femenino	18-39 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 2 Veces			No
188	4/29/2024 8:32:23	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No							
189	4/29/2024 10:14:57	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No							
190	4/29/2024 10:31:53	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
191	4/29/2024 10:54:03	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 1 Vez			No
192	4/29/2024 11:38:40	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							
193	4/29/2024 12:17:56	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil)	Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo 1 Vez			No
194	4/29/2024 12:58:46	Masculino	18-39 años	Superior técnico	No							
195	4/29/2024 13:20:59	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							
196	4/29/2024 13:23:11	Masculino	18-39 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	Siempre	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 2 Veces			No
197	4/29/2024 14:03:47	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
198	4/29/2024 14:49:29	Masculino	18-39 años	Secundaria	No							
199	4/29/2024 15:03:26	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Enólico (metamizol, pi)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 3 Veces			1 Día
200	4/29/2024 15:42:56	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Acético (diclofenaco,	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 2 Veces			No
201	4/29/2024 15:57:38	Femenino	18-39 años	Primaria	No							
202	4/29/2024 16:20:36	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 1 Vez			No
203	4/29/2024 16:32:21	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							
204	4/29/2024 16:33:32	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil)	Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo 2 Veces			No
205	4/29/2024 16:59:46	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No							
206	4/29/2024 17:13:03	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 2 Veces			No
207	4/29/2024 17:22:04	Masculino	18-39 años	Secundaria	No							
208	4/29/2024 17:36:47	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
209	4/29/2024 18:06:28	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 1 Vez			No
210	4/29/2024 18:41:58	Masculino	18-39 años	Secundaria	No							
211	4/29/2024 18:52:07	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							

Respuestas de formulario 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucci	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted ver	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días
212	4/29/2024 19:38:14	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							
213	4/29/2024 19:52:58	Masculino	18-39 años	Superior técnico	No							
214	4/29/2024 20:03:33	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No							
215	4/29/2024 20:22:39	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No							
216	4/29/2024 21:08:19	Masculino	18-39 años	Superior universitario	No							
217	4/30/2024 8:47:13	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No							
218	4/30/2024 10:09:11	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
219	4/30/2024 10:30:16	Masculino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No							
220	4/30/2024 10:48:54	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Enólico (metamizol, pi)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 2 Veces			No
221	4/30/2024 11:03:17	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No							
222	4/30/2024 11:18:58	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	No							
223	4/30/2024 11:56:44	Masculino	40 - 59 años	Superior técnico	No							
224	4/30/2024 12:51:45	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Inflamación	A veces	Coxib (celecoxib, lum	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 2 Veces			No
225	4/30/2024 13:28:36	Femenino	18-39 años	Superior técnico	No							
226	4/30/2024 13:45:08	Femenino	18-39 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 2 Veces			No
227	4/30/2024 14:30:02	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No							
228	4/30/2024 15:47:18	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 2 Veces			No
229	4/30/2024 16:21:04	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No							
230	4/30/2024 16:39:15	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No							
231	4/30/2024 16:40:46	Femenino	18-39 años	Secundaria	No							
232	4/30/2024 17:29:31	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Salicilato (ácido acetil)	Tabletas/ Capsulas y No tener un seguro d 3 Veces			No
233	4/30/2024 17:41:48	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	No							
234	4/30/2024 17:48:11	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa 2 Veces			No
235	4/30/2024 17:52:59	Femenino	18-39 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Acético (diclofenaco,	Oel/Crema y Unguent; No tener un seguro d 1 Vez			No

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	1. Sexo Femenino	2. Edad 18-39 años	3. Grado de instrucci Superior técnico	4. ¿Usted se automec Sí	5. ¿Frente a que mole Inflamación	6. ¿Siente usted ver Nunca	7. ¿Qué medicamento Propiónico (naproxen)	8. ¿Cuál fue la forma Propiónico (naproxen)	9. ¿Cuál fue el motivo No tener un seguro	10. ¿Cuántas veces 1 vez	11. ¿Por cuantos días 1 Día	12. ¿Le ci No
236	4/30/2024 18:59:45	18-39 años	Superior técnico	Sí	Inflamación	Nunca	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	No tener un seguro	1 vez	1 Día	No
237	4/30/2024 19:13:24	18-39 años	Secundaria	No								
238	4/30/2024 19:46:43	18-39 años	Primaria	No								
239	4/30/2024 21:33:29	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	No								
240	5/1/2024 7:54:03	18-39 años	Secundaria	No								
241	5/1/2024 9:29:41	18-39 años	Secundaria	No								
242	5/1/2024 9:48:01	40 - 59 años	Secundaria	No								
243	5/1/2024 10:14:42	18-39 años	Superior técnico	No								
244	5/1/2024 11:39:25	18-39 años	Superior universitario	Sí	Dolor	Nunca	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	No tener un seguro	1 vez	1 Día	No
245	5/1/2024 11:46:27	18-39 años	Secundaria	No								
246	5/1/2024 12:13:19	18-39 años	Secundaria	No								
247	5/1/2024 13:29:48	40 - 59 años	Secundaria	No								
248	5/1/2024 13:38:37	18-39 años	Primaria	Sí	Fiebre	A veces	Enólico (metamizol)	Enólico (metamizol)	No tener un seguro	2 veces	2 Días	No
249	5/1/2024 13:46:18	18-39 años	Sin grado de instrucc	No								
250	5/1/2024 14:05:21	40 - 59 años	Primaria	No								
251	5/1/2024 14:48:07	18-39 años	Superior técnico	No								
252	5/1/2024 16:06:25	18-39 años	Superior técnico	Sí	Inflamación	Nunca	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	No tener un seguro	1 vez	2 Días	No
253	5/1/2024 16:36:50	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Sí	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	No tener un seguro	1 vez	2 Días	No
254	5/1/2024 16:59:57	40 - 59 años	Primaria	No								
255	5/1/2024 17:22:02	18-39 años	Primaria	Sí	Fiebre	Siempre	Paraamino fenol (para	Paraamino fenol (para	No tener un seguro	1 vez	2 Días	No
256	5/1/2024 18:18:02	18-39 años	Superior técnico	No								
257	5/1/2024 19:24:33	18-39 años	Secundaria	No								
258	5/1/2024 19:57:35	40 - 59 años	Secundaria	No								
259	5/1/2024 20:49:46	18-39 años	Secundaria	Sí	Inflamación	A veces	Paraamino fenol (para	Paraamino fenol (para	No tener un seguro	2 veces	2 Días	No
260	5/2/2024 9:35:15	18-39 años	Secundaria	No								
261	5/2/2024 10:14:12	18-39 años	Secundaria	No								
262	5/2/2024 10:37:16	18-39 años	Primaria	No								
263	5/2/2024 11:51:11	18-39 años	Secundaria	Sí	Fiebre	A veces	Acético (diclofenaco)	Gel/Crema y Unguent	No tener un seguro	1 vez	2 Días	No
264	5/2/2024 12:20:26	18-39 años	Secundaria	No								

Respuestas de formulario 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	1. Sexo Femenino	2. Edad 18-39 años	3. Grado de instrucci Superior técnico	4. ¿Usted se automec Sí	5. ¿Frente a que mole Dolor	6. ¿Siente usted ver A veces	7. ¿Qué medicamento Propiónico (naproxen)	8. ¿Cuál fue la forma Propiónico (naproxen)	9. ¿Cuál fue el motivo No tener un seguro	10. ¿Cuántas veces 2 veces	11. ¿Por cuantos días 2 Días	12. ¿Le ci No
265	5/2/2024 12:52:51	18-39 años	Superior técnico	Sí	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	No tener un seguro	2 veces	2 Días	No
266	5/2/2024 13:25:19	18-39 años	Secundaria	No								
267	5/2/2024 15:06:25	18-39 años	Secundaria	No								
268	5/2/2024 15:19:46	18-39 años	Secundaria	Sí	Dolor	Nunca	Paraamino fenol (para	Paraamino fenol (para	No tener un seguro	1 vez	1 Día	No
269	5/2/2024 16:05:52	18-39 años	Primaria	No								
270	5/2/2024 17:02:47	18-39 años	Secundaria	Sí	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	Carecer de dinero	pa 2 veces	2 Días	No
271	5/2/2024 17:54:43	40 - 59 años	Secundaria	No								
272	5/2/2024 18:46:46	18-39 años	Secundaria	No								
273	5/2/2024 19:01:15	18-39 años	Secundaria	Sí	Dolor	Nunca	Enólico (metamizol)	Enólico (metamizol)	No tener un seguro	1 vez	2 Días	No
274	5/2/2024 20:15:29	18-39 años	Secundaria	No								
275	5/2/2024 20:45:12	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Sí	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Propiónico (naproxen)	Carecer de dinero	pa 2 veces	2 Días	No
276	5/3/2024 9:34:38	18-39 años	Secundaria	No								
277	5/3/2024 10:15:03	18-39 años	Secundaria	No								
278	5/3/2024 10:46:36	18-39 años	Superior técnico	No								
279	5/3/2024 11:41:52	18-39 años	Secundaria	No								
280	5/3/2024 12:22:14	40 - 59 años	Superior técnico	No								
281	5/3/2024 13:01:49	18-39 años	Superior técnico	Sí	Dolor	Nunca	Acético (diclofenaco)	Tabletas/ Capsulas y	No tener un seguro	1 vez	3 Días	No
282	5/3/2024 13:15:57	40 - 59 años	Superior técnico	Sí	Inflamación	A veces	Paraamino fenol (para	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero	pa 2 veces	3 Días	No
283	5/3/2024 13:56:50	40 - 59 años	Secundaria	Sí	Inflamación	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero	pa 2 veces	2 Días	No
284	5/3/2024 14:24:21	18-39 años	Secundaria	Sí	Fiebre	Siempre	Paraamino fenol (para	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero	pa 2 veces	2 Días	No
285	5/3/2024 15:07:38	40 - 59 años	Secundaria	Sí	Dolor	A veces	Paraamino fenol (para	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero	pa 2 veces	2 Días	No
286	5/3/2024 15:57:34	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Sí	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen)	Tabletas/ Capsulas y	Carecer de dinero	pa 1 vez	2 Días	No

1	Marca temporal	1. Sexo	2. Edad	3. Grado de instrucc	4. ¿Usted se automec	5. ¿Frente a que mole	6. ¿Siente usted verg	7. ¿Qué medicamento	8. ¿Cuál fue la forma	9. ¿Cuál fue el motivo	10. ¿Cuántas veces	11. ¿Por cuantos días	12. ¿Le c
287	5/3/2024 16:07:25	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen	Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
288	5/3/2024 16:19:26	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Fiebre	A veces	Coxib (celecoxib, lum	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
289	5/3/2024 17:07:07	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
290	5/3/2024 17:29:42	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Fiebre	A veces	Salicilato (ácido acetil	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
291	5/3/2024 18:32:50	Femenino	18-39 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
292	5/3/2024 18:45:02	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Dolor	A veces	Acético (diclofenaco, Gel/Crema y Unguent	Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
293	5/3/2024 18:51:13	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Nunca	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
294	5/3/2024 19:21:33	Femenino	18-39 años	Primaria	Si	Dolor	A veces	Coxib (celecoxib, lum	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
295	5/3/2024 20:28:33	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Dolor	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
296	5/3/2024 20:31:04	Femenino	40 - 59 años	Superior técnico	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	1 Vez	2 Dias	No	
297	5/3/2024 20:57:28	Femenino	40 - 59 años	Primaria	Si	Fiebre	A veces	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	1 Vez	2 Dias	No	
298	5/3/2024 21:16:45	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Siempre	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	1 Vez	1 Dia	No	
299	5/4/2024 8:59:52	Femenino	18-39 años	Superior universitario	Si	Fiebre	Nunca	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y No disponer de tiempo	2 Veces	2 Dias	No	
300	5/4/2024 11:35:35	Femenino	18-39 años	Secundaria	No								
301	5/4/2024 12:13:54	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	Siempre	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
302	5/4/2024 12:32:12	Femenino	40 - 59 años	Sin grado de instrucc	Si	Dolor	Nunca	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
303	5/4/2024 13:36:23	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Enólico (metamizol, pi	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
304	5/4/2024 14:55:57	Femenino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Fiebre	A veces	Paraaminofenol (para	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	Si	
305	5/4/2024 15:52:48	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Inflamación	Nunca	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	
306	5/4/2024 16:28:23	Masculino	40 - 59 años	Secundaria	Si	Dolor	A veces	Propiónico (naproxen	Tabletas/ Capsulas y Carecer de dinero pa	2 Veces	2 Dias	No	

007