UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE
FACULTAD DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

PREVALENCIA DEL USO DE AINES EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES-TUMBES, 2025

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA EN MEDICAMENTOS, PRODUCTOS NATURALES Y TÓXICOS.

AUTOR
CAPA MORENO, YORDAN MAYQUI DAVID
ORCID:0000-0003-0482-6494

ASESOR
CLAUDIO DELGADO, ALFREDO BERNARD
ORCID:0000-0002-1152-5617

CHIMBOTE-PERÚ
2025

FACULTAD DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y SALUD

PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

ACTA N° 0165-107-2025 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **12:50** horas del día **01** de **Noviembre** del **2025** 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:

ZEVALLOS ESCOBAR LIZ ELVA Presidente
RODAS TRUJILLO KAREM JUSTHIN Miembro
MATOS INGA MATILDE ANAIS Miembro
Mgtr. CLAUDIO DELGADO ALFREDO BERNARD Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **PREVALENCIA DEL USO DE AINES EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES-TUMBES, 2025**

Presentada Por :
(0108201044) **CAPA MORENO YORDAN MAYQUI DAVID**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **14**, 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:

ZEVALLOS ESCOBAR LIZ ELVA
Presidente

RODAS TRUJILLO KAREM JUSTHIN
Miembro

MATOS INGA MATILDE ANAIS
Miembro

Mgtr. CLAUDIO DELGADO ALFREDO BERNARD
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: PREVALENCIA DEL USO DE AINES EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES-TUMBES, 2025 Del (de la) estudiante CAPA MORENO YORDAN MAYQUI DAVID, asesorado por CLAUDIO DELGADO ALFREDO BERNARD se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 20% 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,20 de Noviembre del 2025

Mgtr. Roxana Torres Guzman
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Dedicatoria

Quiero dedicar esta tesis a Dios, quien ha sido mi guía a lo largo de todo mi camino, iluminando mis pasos y dándome la fortaleza para enfrentar las dificultades con valentía. Esta obra es testimonio de su amor incondicional, que me ha permitido alcanzar este importante logro.

A mis queridos padres, con todo mi agradecimiento y afecto, les dedico este trabajo. Su amor incondicional, su apoyo constante y su sacrificio incansable han sido la luz que me ha acompañado en cada etapa de este proceso. Gracias por enseñarme a soñar, a luchar por mis sueños y a perseverar sin rendirme. Cada logro que alcanzo es un reflejo de los valores que me han transmitido. Esta obra es tanto suya como mía.

A mis amados hermanos, dedico también esta tesis, pues han sido mi soporte firme durante todo este viaje. Gracias por su amor, comprensión y por confiar en mí incluso en los momentos más complicados. Cada uno de ustedes ha dejado una huella profunda en mi vida, y este logro también les pertenece.

Agradecimiento

Al finalizar esta etapa tan significativa de mi vida, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todos aquellos que hicieron posible este sueño, a quienes caminaron a mi lado en cada momento y fueron fuente de inspiración, apoyo y fortaleza.

Mi agradecimiento va especialmente a mis docentes, quienes han sido pilares fundamentales en mi desarrollo tanto académico como personal durante todo este proceso. Su dedicación, pasión por la enseñanza y su compromiso me impulsaron a explorar más a fondo el conocimiento y a cultivar un pensamiento crítico que ha sido esencial para la realización de esta tesis.

Por último, gracias por confiar en mí y en mi capacidad. Llevaré conmigo, con profundo agradecimiento, todas las enseñanzas y valores que he recibido durante mi formación.

Índice de Contenidos

Dedicatoria.....IV
Agradecimiento V
Índice general VI
Lista de tablas VIII
Resumen IX
Abstract X
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 01
1.1 Situación problemática 01
1.2 Pregunta de investigación 03
1.3 Objetivo de la investigación 03
1.3.1 Objetivo general.....03
1.3.2 Objetivo específico 03
II. MARCO TEÓRICO 05
2.1 Antecedentes 05
Antecedentes Internacionales 05
Antecedentes Nacionales.....06
Antecedentes Regionales o Locales 07
2.2 Bases teóricas 09
2.3 Hipótesis.....11
III. METODOLOGÍA.....11
3.1 Nivel, Tipo y Diseño de Investigación.....11
3.2 Población y Muestra.....12
3.3 Variables. Definición y Operacionalización 13
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de información.....14
3.5 Método de análisis de datos 14
3.6 Aspectos Éticos 15
IV. RESULTADOS.....16
V. DISCUSIÓN 17
VI. CONCLUSIÓN..... 20
VII. RECOMENDACIONES 21
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 22
ANEXOS 28

Anexo 01. Documento de autorización para el desarrollo de la investigación (Ley N°29733) 28
Anexo 02. Carta de recojo de datos (automatizado en el sistema de la universidad) 29
Anexo 03. Matriz de consistencia 30
Anexo 04. Instrumento de recolección de información 31
Anexo 05. Ficha técnica del instrumento 35
Anexo 06. Formato de consentimiento informado 36
Anexo 07. Tabulación de datos 37
Anexo 08. Fotos y evidencias 38
Anexo 09. Croquis de ubicación 39
Anexo 10. Otros 40

Lista de tablas

Tabla 1: Prevalencia del uso de AINES en un establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes – Tumbes 2025 16

Tabla 2: Prevalencia puntual del problema de salud relacionado con inflamación y dolor en el último año a usuarios atendidos en el establecimiento farmacéutico de nuevo aguas verdes – Tumbes 2025 16

Tabla 3: Patrón de uso de AINES con mayor frecuencia entre los usuarios atendidos en el establecimiento farmacéutico de nuevo aguas verdes – Tumbes 2025 17

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo principal determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en pacientes que acuden al establecimiento farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. Metodología: Se trató de una investigación de tipo básica, con un enfoque cuantitativo, de nivel descriptivo, observacional y diseño no experimental. La recolección de datos se realizó mediante la aplicación de un cuestionario a un total de 70 personas mayores de 18 años, con una técnica de muestra no probabilística intencional por conveniencia. Los resultados obtenidos revelaron que el 81% de los encuestados consume AINEs, mientras que el 19% indicó que no utiliza estos medicamentos en el momento de la encuesta. Se concluye que los resultados muestran una alta prevalencia en el uso de AINEs, debido a su fácil acceso sin necesidad de receta médica. Esto resalta la importancia de promover el uso responsable de estos medicamentos, orientando a la población sobre los riesgos de la automedicación.

Palabras clave: Prevalencia de uso, antinflamatorios no esteroideos, medicamentos

Abstract

The main objective of this study was to determine the prevalence of nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use among patients attending the pharmaceutical establishment of Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. Methodology: It was a basic research study with a quantitative approach, descriptive level, observational and non-experimental design. Data collection was carried out through the application of a questionnaire to a total of 70 people over 18 years old, using a non-probabilistic intentional convenience sampling technique. The results obtained revealed that 81% of respondents use NSAIDs, while 19% indicated that they do not use these medications at the time of the survey. It is concluded that the results show a high prevalence in the use of NSAIDs due to their easy access without the need for a medical prescription. This highlights the importance of promoting the responsible use of these drugs, guiding the population about the risks of self-medication.

Keywords: Prevalence of use, nonsteroidal anti-inflammatory drugs, medications

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Situación problemática

El uso inapropiado de medicamentos se ha convertido en un desafío importante para la salud pública en todo el mundo. Cuando se administran tratamientos sin tener en cuenta su seguridad, efectividad y la necesidad real del paciente, surgen prácticas como la automedicación, el abuso de fármacos, la polifarmacia y la desobediencia de los protocolos médicos. A veces, también influye la promoción de ciertos medicamentos por parte de la industria farmacéutica sin base científica suficiente. Esta situación puede traer consecuencias graves, como un aumento en las reacciones adversas, intoxicaciones, interacciones peligrosas entre medicamentos y la disminución de la efectividad de los tratamientos previstos, poniendo en peligro la salud de los pacientes [(1)].

Hoy en día, la automedicación designa el uso de fármacos sin la intervención de un médico personal capacitado, cuya función es elaborar el diagnóstico, indicar la terapia y monitorear sus progresos o reacciones adversas. Aunque tal práctica escapa al control del profesional, el paciente actúa de forma autónoma, sintiendo que asume la responsabilidad del cuidado de su salud [(2)].

Entre las distintas categorías de fármacos adquiridos constantemente y utilizados sin indicación, los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) son los más consumidos por los adultos mayores. Este grupo de personas, debido a su fisiología y a la presencia de múltiples comorbilidades, es especialmente susceptible a los efectos adversos en la mucosa gastrointestinal, como úlceras, hemorragias y perforaciones. Esta vulnerabilidad se debe, en parte, a la reducción en la producción de prostaglandinas citoprotectoras en el estómago de los adultos mayores. [(3)].

Las pautas de automedicación con AINEs en países de recursos escasos se explican por un entramado de factores: las tradiciones culturales que desvalorizan la atención profesional, la escasa formación del personal sanitario en prácticas de salud comunitarias, la pobreza que restringe la capacidad de los pacientes para costear consultas y la fragmentación del sistema de salud que segregan los sectores que padecen la mayor carga de enfermedad [(3)].

Es por eso que la Organización Mundial de la Salud (OMS) demostró que los niveles del consumo de AINES se llegaron a incrementar con un valor significativo en estos últimos años, con un 85.0 % automedicados con antinflamatorios no esteroideos por parte de la

población y de establecimientos de salud. Uno de los factores que les conlleva a automedicarse en América latina es por su economía con un 42.5% son la población de bajo recurso que no puede pagar asistencia en el centro de salud médica para tratar sus diferentes patologías o dolencias y sin poder ser descritos por un profesional competente [(4).]

En 2020 un estudio realizado en España, basado en datos del Sistema Nacional de Salud, reveló que aproximadamente el 15.3% de la población cometía la práctica inadecuada de autotratamiento. Esto se debía principalmente al uso de medicamentos sin la correspondiente receta médica ni supervisión profesional [(5)].

En el mismo año, se observó que en España se comercializaban cerca de 47 millones de cajas de ibuprofeno anualmente, destacando especialmente los envases de 600 mg, a pesar de que, en muchos casos, no se requería una dosis tan elevada. Este medicamento debería haber sido dispensado solo con receta médica, ya que la normativa sobre garantías y uso correcto de medicamentos de 2015 prohibió la venta de ibuprofeno en presentaciones de 600 mg sin la prescripción adecuada. El problema radicaba en que cualquier persona podía adquirir estos fármacos en farmacias sin ningún control, lo que podría ocasionar riesgos para la salud si no se seguían las pautas de consumo establecidas [(6)].

Por otro lado, en Perú, ESSALUD, en respuesta a una alerta emitida por DIGEMID en 2021, indicó que el uso de ibuprofeno debía limitarse a situaciones específicas que involucraran riesgos graves, como infecciones invasivas, neumonía, varicela o enfermedades graves de la piel. Se recomendó evitar su consumo en otros contextos y, si era necesario, optar por medicamentos alternativos. Además, se enfatizó que el ibuprofeno debía ser administrado únicamente en períodos cortos y en dosis mínimas [(7)].

Por tanto, a pesar de que su acción antiinflamatoria, analgesia y disminución de la fiebre han mejorado la calidad de vida de muchos, su utilización irresponsable en la automedicación vulnera la salud pública. Se hace impostergable la divulgación de información precisa sobre su indicación y la creación de políticas que faciliten el acceso universal y de calidad a la atención médica [(7)].

A nivel nacional la salud pública en el Perú enfrenta un desafío significativo relacionado con el uso indiscriminado de medicamentos. Una investigación de 2025, liderada por la Universidad San Ignacio de Loyola, reveló que más de dos tercios de la población (un 68.21%) adquieren antiinflamatorios sin ningún tipo de supervisión profesional. Esta situación es alarmante porque, como ha advertido la DIGEMID en repetidas ocasiones, el consumo no guiado de estos fármacos puede acarrear consecuencias severas para la salud,

que van desde afectaciones gastrointestinales hasta problemas renales y cardíacos. Entre los antiinflamatorios más populares que alimentan esta estadística se encuentran el Ibuprofeno, el Diclofenaco y el Naproxeno [8].

En Nuevo Aguas Verdes los usuarios prefieren medicamentos genéricos para sus distintas dolencias, la mayor parte de ellos llegan por que ya consumieron ese fármaco o por recomendaciones de algún familiar y conocidos, es por ello que se busca: Determinar la prevalencia del uso de los AINEs, por el alto consumo de medicamentos sin ninguna prescripción médica o por el químico farmacéutico encargado, este estudio ayudara a orientar, concientizar de su uso indiscriminado y así prevenir los efectos secundarios de estos medicamentos.

1.2. Pregunta de investigación

¿Cuál es la prevalencia del uso de antinflamatorios no esteroideos en usuarios atendidos en un establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025?

1.3. Objetivos de investigación

1.3.1. Objetivo General

Determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en pacientes que acuden al establecimiento farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.

1.3.2. Objetivo específico

i. Determinar la prevalencia puntual del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.

ii. Identificar los patrones de uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.

1.4. Justificación

El aporte teórico, se recopilaron información de fuentes primarias como libros, artículos de revistas científicas y tesis académicas. Se priorizaron el análisis de fuentes originales para asegurar la profundidad y la validez del marco conceptual que guiará el estudio.

Aporte social, este estudio refuerza la importancia del rol del Químico Farmacéutico en la farmacovigilancia y en el fomento de un uso seguro de los medicamentos. Comprender los hábitos de consumo de los AINEs facilitará la implementación de acciones para mejorar la dispensación y el asesoramiento farmacéutico.

El aporte metodológico, esta investigación empleará el diseño de una herramienta de evaluación que, por su validez y confiabilidad, podrá ser adaptada en futuras investigaciones. De este modo, el presente estudio no solo responde a sus propios objetivos, sino que también servirá como antecedente para futuras investigaciones.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedente Internacionales

En el año 2024, Arriola et al. [9] llevaron a cabo un estudio en Paraguay con el objetivo de analizar el uso de AINEs entre los trabajadores de dos hospitales ubicados en el Departamento Central. La investigación adoptó un diseño observacional, descriptivo y transversal. Durante los meses de mayo y junio de 2024, se realizaron entrevistas a 131 trabajadores de ambos centros hospitalarios para obtener información relevante en tres áreas clave: las características demográficas de los participantes, las razones que motivaban el consumo de AINEs y los posibles efectos adversos que estos fármacos podían generar. el 86,26% indicaron ser consumidores de algún tipo de AINE. De este grupo, el 39,82% eran administrativos, el 31,85% eran enfermeros y el 28,31% médicos. La automedicación fue la razón principal para el uso de estos medicamentos. Teniendo como conclusión que hay un alto consumo de AINEs entre el personal hospitalario, lo que resaltó la necesidad de implementar programas de educación y políticas de regulación que fomenten un consumo más seguro y adecuado de estos fármacos en el entorno hospitalario.

En el año 2023 realizó un estudio en el país de México Néstor Isaac [10] teniendo como objetivo Conocer la prevalencia de EREA en pacientes con asma y rinosinusitis crónica con poliposis nasosinusal (EREA), su metodología fue retrospectivo, observacional, descriptivo y trasversal. Se revisaron los historiales médicos de 295 personas con problemas respiratorios previos. Los datos arrojaron un patrón claro: de 247 pacientes que tenían asma, 47 sufrían de EREA, lo que se traduce en un 19%. La situación fue mucho más llamativa en el grupo con poliposis nasosinusal; aunque eran solo 48 pacientes, casi la mitad de ellos (un 47.9%, para ser exactos) presentaba esta misma reacción a los medicamentos. Se llego a concluir que tener asma y, más aún, pólipos nasales, eleva considerablemente el riesgo de padecer EREA. Al investigar los fármacos detonantes, la lista incluyó a los sospechosos habituales como la aspirina, el diclofenaco, el metamizol y el ketorolaco. Un detalle adicional que surgió del análisis es que el peso corporal, específicamente el sobrepeso y la obesidad medidos por el IMC, también podría influir en que esta condición se presente con mayor frecuencia.

El estudio realizado por Barradas et al. [11] En México del año 2022 tiene el objetivo de Cuantificar la prevalencia del uso de medicamentos y los riesgos de la polifarmacia en 84 adultos mayores que participaban en un programa universitario en Yucatán durante 2022, seleccionados de un grupo total de 120 adultos inscritos, siendo así el estudio descriptivo, cuantitativo y transversal. Los resultados mostraron que el 50% del grupo analizado presentaba polifarmacia. Esta condición fue notablemente más frecuente en las mujeres (38.5%) en comparación con los hombres (11.9%). Los fármacos de mayor consumo fueron los antihipertensivos, que constituyeron el 39.28%, y los antiinflamatorios, con un 15.47%. Se concluyó que la polifarmacia, especialmente visible en mujeres a partir de los sesenta años, está ligada a factores como una mayor esperanza de vida. Este alto consumo de medicamentos como antihipertensivos, antidepresivos y antiinflamatorios aumenta el riesgo de sufrir complicaciones o efectos adversos.

2.1.2. Antecedente Nacionales

El estudio llevado a cabo por Aranda y Milena [12] en Huamachuco en 2021 tuvo como objetivo evaluar la prevalencia del uso de Antiinflamatorios No Esteroideos (AINE) en pacientes atendidos en la Botica Juliana, ubicada en la provincia de Sánchez Carrión, entre abril y julio del mismo año. La investigación, de enfoque cuantitativo y de tipo básico, fue de nivel descriptivo. La muestra estuvo compuesta por 291 pacientes, a quienes se les aplicó un cuestionario con 15 preguntas relacionadas con el consumo de AINEs. Los resultados indicaron que el antecedente mórbido más común entre los pacientes fue el dolor de garganta, con un 37.25%, y que la farmacia o botica fue el lugar más frecuente de adquisición de los medicamentos, con un 52.55%. En cuanto al AINE más consumido, el paracetamol fue el más utilizado, con un 43.37%, mientras que las tabletas y cápsulas representaron la forma farmacéutica más común, con un 85.71%. En conclusión, la prevalencia puntual del uso de AINE en la muestra fue del 67.35%, lo que ofrece una base sólida para futuras investigaciones sobre el tema.

El estudio realizado por Grados Chuquiruna [13] en la ciudad de Chocope en 2021 tuvo como objetivo evaluar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos entre los pacientes atendidos en el Hospital II ESSALUD Chocope - Ascope, durante el periodo de octubre a diciembre de ese mismo año. La investigación adoptó un enfoque descriptivo y de corte transversal, con el fin de determinar la prevalencia del consumo de estos medicamentos. Se

obtuvo una muestra de 250 encuestas. Los resultados mostraron que el antecedente mórbido más común fue el dolor acompañado de fiebre, con un 49.2%. Las tabletas fueron la forma farmacéutica más utilizada, con un 92.8%, y el medicamento más consumido fue el naproxeno, con un 30.3%. La prevalencia puntual registrada fue del 60.8%, lo cual se considera un dato relevante para futuras investigaciones en este campo.

Entre abril y julio de 2021, se llevó a cabo un estudio en Trujillo con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de Antiinflamatorios No Esteroideos (AINES) entre los pacientes atendidos en las Boticas Andina de Alto Trujillo, El Porvenir. La investigación fue realizada por Layza Campos [(14)], quien adoptó un enfoque cuantitativo, de tipo básico, con un nivel descriptivo, y un diseño transversal y no experimental. La muestra consistió en 269 pacientes, quienes fueron entrevistados durante el periodo de recolección de datos. Para obtener la información, se utilizó un cuestionario con preguntas cerradas. Los resultados mostraron que los dolores musculares fueron la condición más frecuente entre los pacientes, con un 36%. En cuanto a la presentación de los AINES, el 66% de los pacientes eligieron tabletas y cápsulas. El medicamento más utilizado fue el naproxeno, con un 31%. La mayoría de los pacientes, un 90%, adquirieron los medicamentos en farmacias y boticas, y las recomendaciones provinieron principalmente de técnicos en farmacia o enfermería, con un 41%. En conclusión, se determinó que la prevalencia del consumo de AINES entre los pacientes de Boticas Andina Alto Trujillo fue del 81%.

1.1.3. Antecedentes Locales o regionales

Durante el período de marzo a diciembre de 2021, 2021, se realizó un estudio en la Urbanización Ampliación San Miguel, Chimbote, con el fin de determinar la prevalencia del uso de Antiinflamatorios No Esteroideos (AINES) en la población local. La investigación adoptó un enfoque cuantitativo, de tipo básico, con un diseño descriptivo y no experimental de corte transversal. Se seleccionó una muestra de 217 personas, a quienes se les envió un cuestionario de manera virtual a través de un formulario en Google. Los resultados indicaron que el 72,30% de los encuestados consumía AINES. Entre los problemas de salud más comunes, la cefalea fue la más mencionada, con un 36,30%. Las formas farmacéuticas más utilizadas fueron las tabletas y cápsulas, con un 93,16%, y el AINE más consumido fue el naproxeno, con un 37%. Espinoza Mendoza [(15)] concluyó que el uso de AINES en esta zona es considerable, lo que podría estar relacionado con su fácil acceso debido a la venta libre,

lo que a su vez podría estar favoreciendo un uso inapropiado. Estos resultados servirán como punto de partida para futuros estudios en este campo.

Entre mayo y julio de 2023, se realizó un estudio en el asentamiento humano Ramal Playa, en Chimbote, con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de medicamentos antiinflamatorios no esteroides (AINEs) entre los pobladores de la zona. Este trabajo realizado por Delgado Campos [16] con un enfoque cuantitativo y diseño no experimental, se desarrolló bajo un enfoque descriptivo, buscando medir de manera precisa la prevalencia del consumo de AINEs. La investigación involucró a 376 personas a quienes se les aplicó una encuesta para recopilar los datos necesarios. Los resultados mostraron que el uso de AINEs fue predominante en los grupos de edad entre 18 y 35 años, con un 89.9%, siendo el sexo femenino el que más los utilizó, alcanzando un 59.3%. Entre los antecedentes de salud, los dolores musculoesqueléticos fueron los más frecuentes, con un 50.4%. En cuanto a los medicamentos, el naproxeno fue el más utilizado, con un 36.9%. Finalmente, la prevalencia del uso de AINEs en la comunidad fue del 92.3%, evidenciando un alto nivel de consumo entre los pobladores.

Entre abril y septiembre de 2020 Lavado Meléndez [17] llevó a cabo un estudio en el Asentamiento Humano Esperanza Alta, en Chimbote, con el propósito de determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en los habitantes de esta zona. La investigación, de enfoque cuantitativo y diseño no experimental, fue de tipo descriptivo y de corte transversal, lo que permitió medir la prevalencia del consumo de estos medicamentos. Dado el contexto sanitario del momento, se aplicaron 100 encuestas de forma virtual. Los resultados reflejaron que la cefalea fue el antecedente mórbido más frecuente, con un 38%. El AINE más utilizado fue el naproxeno, con un 42.9%, y las tabletas y cápsulas fueron las formas farmacéuticas más empleadas, con un 85.7%. En conclusión, se halló que la prevalencia puntual del uso de AINES en la población estudiada alcanzó un 70%, lo que resalta la relevancia del consumo de estos medicamentos en la comunidad.

2.2. Bases teóricas

Prevalencia

La proporción que refleja la frecuencia con la que una muestra específica presenta una característica particular en un momento dado; en el contexto del estudio, se refiere a la tasa de consumo de AINES dentro de la población en ese periodo. [18].

Prevalencia puntual: La prevalencia puntual cuantifica el porcentaje de una población que exhibe una condición particular en un instante concreto. Por su naturaleza de ser una medición estática en el tiempo, siendo la forma más utilizada para determinar la prevalencia [19].

Patrones de uso: Las medicaciones son pautas de acción en situaciones particulares. Se refieren a la utilización de medicamentos que los pacientes reciben de un médico en el momento de recetar el tratamiento adecuado para su condición clínica, el cual especifica la dosis y la duración del tratamiento [20].

Antecedentes mórbidos

Se refiere a las condiciones médicas preexistentes, como úlceras pépticas, insuficiencia renal o hepática, enfermedades cardiovasculares y asma. El riesgo de usar este medicamento aumenta para un paciente con enfermedades crónicas o complejas, el uso de AINE requiere precaución a cualquier edad, y especialmente dado que se consideran en pacientes con fallo de órganos y antecedentes de reacciones adversas a AINE, donde la evitación es imperativa para evitar complicaciones graves, como hemorragias gastrointestinales, insuficiencia renal, eventos cardiovasculares y reacciones de hipersensibilidad, es clínicamente innegable que el uso de AINE debe ser restringido en tales casos [21].

Medicamentos

Se define como medicamento a cualquier sustancia o preparado que cumpla con una de dos finalidades principales en el ámbito de la salud. Por un lado, abarca todo producto que se presente con propiedades terapéuticas o preventivas contra las enfermedades. Por otro lado, incluye cualquier sustancia utilizada para influir en el funcionamiento del cuerpo, ya sea para restaurar o corregir sus funciones mediante una acción farmacológica, inmunológica o

metabólica. Dentro de esta segunda categoría también se consideran las sustancias destinadas a establecer un diagnóstico médico [22].

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

El ibuprofeno, el naproxeno y el diclofenaco son AINEs, que son medicamentos destinados a aliviar el dolor y la inflamación al bloquear la enzima ciclooxigenasa (COX). Sin embargo, estos medicamentos presentan riesgos significativos cuando se utilizan sin orientación profesional, lo que a menudo se observa en la automedicación. Este fenómeno de la automedicación se caracteriza por la falta de orientación sobre la dosificación, la duración del tratamiento y las posibles interacciones con otros medicamentos, lo que aumenta la probabilidad de complicaciones como problemas gastrointestinales, cardiovasculares y renales [23].

Estudios previos demuestran que los AINEs se sobreutilizan y se usan incorrectamente en poblaciones que tienen acceso limitado a servicios de salud y donde la falta de supervisión profesional aumenta el peligro. Es por eso que la investigación se basa en la disciplina de la farmacovigilancia, el uso racional de medicamentos, la salud pública, y tiene como objetivo evaluar la prevalencia de los AINEs en una población determinada y elaborar algunas estrategias de reducción de riesgos que incluyan intervenciones proactivas bajo la supervisión de profesionales de la salud, sugiriendo que los servicios de salud sean proporcionados por farmacéuticos [24].

Forma farmacéutica

La forma farmacéutica más predominante es la vía oral, con tabletas y cápsulas que constituyen un 71% del uso total. En segundo lugar, de importancia se encuentra la vía tópica, que representa un 15% del consumo y el 14% restante representa a las demás formas. Es fundamental tener en cuenta que estos porcentajes pueden fluctuar considerablemente de un país a otro. Por ello, el panorama terapéutico se completa con otras formas farmacéuticas, como suspensiones o soluciones inyectables, cuya disponibilidad depende del AINE específico y de la normativa de cada región [25].

Automedicación

La automedicación implica que el paciente se administre medicamentos por su cuenta, sin la necesidad de una receta médica. Sin embargo, esta práctica está influenciada por varios factores, entre los que se incluyen aspectos personales del paciente, el desarrollo del tratamiento, el contexto social, así como la intervención de farmacéuticos y profesionales de la salud.[26].

2.3. Hipótesis

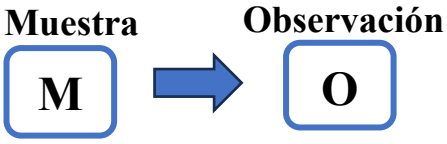
No aplica

III. METODOLOGÍA

3.1. Nivel, Tipo y Diseño de Investigación

La investigación se clasificó como básica, porque busca ampliar el conocimiento teórico sobre el uso racional de los antiinflamatorios no esteroideos en la comunidad. Según Carrasco Huaman [27] tuvo un enfoque cuantitativo, dado que se trabajó con datos numéricos obtenidos mediante encuestas y procesados con herramientas estadísticas, lo que permitió determinar la prevalencia de su consumo.

El estudio alcanzó un nivel descriptivo, orientado a exponer con precisión las características y frecuencia del fenómeno sin analizar relaciones de causa y efecto. Tal como indica Villacorta Olivares [28], este tipo de investigación describe comportamientos y tendencias en una población específica. Su diseño fue no experimental, de tipo transversal y observacional, pues los hechos se estudiaron tal como ocurrieron en un solo momento, sin intervención del investigador, permitiendo reflejar la realidad del contexto farmacéutico.



Donde:

M: Muestra de usuarios que acuden al Establecimiento Farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes – Tumbes.

O: Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos

3.2. Población y muestra

Población

La población fue, los usuarios que acuden al establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes – Tumbes 2025. De los cuales se tomó una muestra de 70 individuos. La técnica de la muestra fue la no probabilística intencional por conveniencia.

Criterios de inclusión y exclusión:

Criterios de inclusión:

- Pacientes que aceptan participar.
- Pacientes mayores de 18 años.
- Pacientes que firmen el consentimiento informado.
- Artículo de investigación de base datos de Scopus, Scielo, Elservier, Google académico
- Artículos con antigüedad no mayor a 5 años

Criterios de exclusión:

- Pacientes que no aceptan participar.
- Pacientes menores de 18 años.
- Pacientes que no firmen el consentimiento informado
- Artículo de investigación que no cumpla la base datos de Scopus, Scielo, Elservier, Google académico
- Artículos con antigüedad mayor a 5 años

3.3. Definición y operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN
Patrones de uso de antiinflamatorios no esteroideos	Son ciertos indicadores que van a identificar el uso de antiinflamatorios no esteroideos en donde se tienen que evaluar algunas medidas de la población.	**Prevalencia Puntual**	Frecuencia Porcentual	Cuantitativa de razón
		Los patrones de uso	El aine más utilizado para distintos tratamientos del dolor	Cualitativas Nominales
Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos	Proporción de individuos que se encuentran consumiendo aines al momento de realizarse la encuesta sobre la muestra en estudio.	**Prevalencia del uso**	El aine más consumido para tratar su malestar	Cualitativas Nominales

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de información

Este estudio de investigación permitió analizar la prevalencia en el uso de antiinflamatorios no esteroideos, extrayendo la información relevante obtenida a través de un cuestionario validado. La recolección de datos se realizó después de obtener el consentimiento informado de los participantes, garantizando la validez y la ética del proceso. (ver anexo 03).

Para la técnica de encuesta: Se solicito la autorización al químico farmacéutico del establecimiento. Luego de ello se procedió con la recolección de datos mediante una encuesta a los usuarios del Establecimiento Farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes – Tumbes. A quienes cordialmente se le agradecerá por su colaboración y veracidad, mencionando que los datos que se obtendrá, serán tratados con total discreción, procediendo a firma el consentimiento informado.

En el instrumento: Se utilizó un cuestionario de 12 preguntas, adaptado de Leiva Luciano [24], que incluye preguntas de opción múltiple, cerradas y de respuesta en escala, con el fin de identificar la prevalencia y los patrones de uso de los antiinflamatorios no esteroideos. Los resultados fueron analizados y organizados en tablas utilizando una hoja electrónica en Microsoft Office Excel 2016 para su posterior análisis estadístico.

3.5. Método de análisis de datos

Una vez obtenidos los datos, estos fueron ordenados adecuadamente en tablas que muestran la distribución de frecuencias absolutas y relativas en términos porcentuales. Posteriormente, se presentarán mediante gráficos estadísticos para su correspondiente análisis e interpretación. El procesamiento de los datos se llevará a cabo utilizando el programa Microsoft Office Excel 2016.

Fórmula:

$$\text{prevalencia puntual} = \frac{\text{N° de pobladores que actualmente Consumen AINES}}{\text{N: de la muestra}} \times 100$$

3.6. Aspectos éticos

El estudio se basó en los principios y lineamientos establecidos en el Reglamento de Integridad Científica en la Investigación, Versión 001, y se consideraron los siguientes aspectos:

Respeto y protección de los derechos de los intervinientes: Se trató con respeto a la dignidad de la persona, a su privacidad evitando la difusión de nombres o datos que identifiquen a los intervinientes. Además, se respetó la diversidad cultural.

El principio de integridad y honestidad: Se buscó mantener la objetividad, veracidad y transparencia a lo largo de la investigación.

Libre participación por propia voluntad: Se proporcionó a los encuestados toda la información necesaria sobre los objetivos y propósitos del estudio, y su participación fue confirmada a través del consentimiento informado.

Beneficencia y no maleficencia: Durante todo el proceso, se garantizó el bienestar de los participantes, asegurándose de no causarles daño y buscando maximizar los beneficios, ya que los resultados contribuirían a la salud de la población.

Integridad y honestidad: Se aseguró que la información recopilada fuera veraz, utilizando herramientas de recolección que garantizaban la objetividad, imparcialidad y transparencia, para difundir los hallazgos de manera responsable.

Justicia: Se trató a todos los participantes de manera equitativa, proporcionándoles la información necesaria sobre la relevancia de su participación, y se evitó cualquier sesgo en los resultados.

Durante el desarrollo de la investigación, se actuó con rigor científico, manteniendo el prestigio de la ULADECH Católica y asegurando que no existiera conflicto de interés por parte de la autora. Además, se respetaron los derechos de autor, citando y reconociendo adecuadamente las contribuciones de cada autor.

IV. RESULTADOS

Tabla 1: Determinar la prevalencia del uso de AINES en un establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes – Tumbes 2025.

Prevalencia del uso de AINES	N	%
Si	57	81
No	13	19
TOTAL	70	100

Interpretación: El 81% de los encuestados consumen AINES en la actualidad.

Tabla 2: Prevalencia puntual del uso de AINES en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.

Prevalencia puntual de los problemas de salud en el último año	N	%
Fiebre	26	37
Faringitis	16	23
Pericoronaritis	13	19
Esguince	9	13
Bronquitis	6	9
TOTAL	70	100

Interpretación: El problema de salud con mayor predominancia es la fiebre con un 37% de los usuarios que fueron encuestados.

Tabla 3: Patrones de uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.

Patrones de uso del aine utilizado con mayor frecuencia	**N**	**%**
Ácido Acetilsalicílico	20	29
Diclofenaco	15	21
Naproxeno	14	20
Ibuprofeno	7	10
Celecoxib	3	4
ketorolaco	2	3
Meloxicam	1	1
Otros	8	11
TOTAL	70	100

Interpretación: El medicamento de mayor consumo es el ácido acetilsalicílico con un 29 % de los usuarios que fueron encuestados en el establecimiento farmacéutico.

V. DISCUSIÓN

Como primer objetivo específico fue determinar la prevalencia puntual del uso de aines en usuarios que fueron atendidos en el establecimiento farmacéutico de Tumbes - Nuevo Aguas Verdes 2025. Según Meléndez Vera [19], es crucial fortalecer la educación en salud pública y regular el acceso a los medicamentos, con el fin de promover un uso más responsable y seguro de los mismos. Entre los problemas de salud más comunes reportados por los usuarios que participaron en la encuesta, la fiebre se presentó como la condición más prevalente, con un 37% de los casos, seguida de la faringitis, con un 23%. Estos hallazgos muestran una similitud con los resultados obtenidos por Delgado Campos [32], quien también reportó un alto porcentaje de casos de dolor músculo-esquelético (50.4%) y cefalea (19.6%). De igual manera, los datos proporcionados por Abarca Vergaray [33] revelaron que la gripe fue la enfermedad más frecuente (50%), seguida nuevamente por la cefalea (20%). Estos resultados sugieren que los AINEs son ampliamente utilizados para tratar dolencias comunes como la fiebre y la faringitis, gracias a su capacidad antiinflamatoria y analgésica. Además, la facilidad de acceso a estos medicamentos, al estar disponibles sin receta médica, contribuye al alto consumo observado.

Como segundo objetivo específico consistió en identificar los patrones del uso de aines en pacientes que acuden al establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. Según lo indicado por Castro Chávez [34] se observó una alta prevalencia en el consumo de estos medicamentos debido a su fácil disponibilidad y a que se pueden adquirir sin receta médica. El ácido acetilsalicílico fue el AINE más utilizado, con un 29% de los usuarios, seguido por el diclofenaco (21%) y el naproxeno (20%). Este patrón de consumo muestra ciertas similitudes con el estudio realizado por Lara Vidal [35] donde el AINE más utilizado fue el paracetamol, con un 34% de los casos. En una investigación de Huaman Flores [36] realizada entre octubre y diciembre de 2020, el paracetamol también predominó con un 51.6%, seguido por el naproxeno (25%) y el ibuprofeno (15.6%). De los resultados obtenidos, se evidenció que, en Nuevo Aguas Verdes, existe un uso elevado de ácido acetilsalicílico. Sin embargo, su consumo excesivo puede generar riesgos significativos para la salud, como problemas hepáticos y gástricos. La falta de regulación en la venta de estos medicamentos sin receta médica se presenta como un factor preocupante, que requiere atención urgente para evitar efectos adversos a largo plazo.

Como objetivo general de esta investigación es determinar la prevalencia del uso de AINEs en pacientes que acuden al establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. Según Valdiviezo Haro [37], la facilidad de acceso y la disponibilidad de los AINEs hacen que estos sean comúnmente elegidos para tratar afecciones frecuentes como resfriados, dolores musculares y cefaleas. Sin embargo, estos resultados subrayan la importancia de un uso responsable de estos fármacos, que debe ser supervisado por profesionales de la salud. En los resultados obtenidos, se observó que el 81% de los pacientes consumen AINEs, mientras que solo el 19% no los utiliza. Estos hallazgos coinciden con el estudio realizado por Cabrera Gastelo [38], que encontró que el 65.6% de los 179 pacientes analizados estaban utilizando estos medicamentos en el momento de la encuesta, mientras que el 34.4% no lo hacía. De igual manera, Malqui Aguirre [39] reportó que el 93.4% de los encuestados estaban consumiendo AINEs en el momento de la investigación. Estos porcentajes reflejan un uso elevado de los AINEs, lo cual plantea preocupaciones sobre los posibles riesgos asociados a su consumo sin supervisión médica. La falta de control adecuado por parte de los profesionales de la salud ha incrementado el riesgo de automedicación, lo que puede resultar en efectos adversos o complicaciones clínicas. Para mitigar esta problemática, es crucial implementar estrategias efectivas como campañas educativas y de sensibilización en los establecimientos farmacéuticos y en las comunidades. Estas campañas deben promover un uso seguro y responsable de los AINEs, alentando a los pacientes a consultar siempre con un profesional de la salud antes de utilizar estos medicamentos.

VI. CONCLUSIÓN

- El uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en los pacientes atendidos en el establecimiento farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes es elevado, lo que indica una prevalencia significativa de automedicación en la comunidad.
- La prevalencia puntual del uso de AINEs en la población estudiada refleja una tendencia común en el tratamiento de afecciones frecuentes como fiebre y dolores musculares. Este patrón de consumo resalta la dependencia de los pacientes en estos fármacos para el alivio de síntomas recurrentes, sin la orientación adecuada de un profesional de la salud.
- Los patrones de uso de AINEs identificados muestran que ciertos medicamentos, como el ácido acetilsalicílico, son preferidos por la población, probablemente por su accesibilidad y efectividad percibida. Sin embargo, este uso frecuente sin supervisión médica puede llevar a consecuencias adversas para la salud, lo que subraya la importancia de implementar medidas para regular la venta y promover el uso responsable de estos fármacos.

VII. RECOMENDACIONES

- Es crucial establecer políticas claras y principios éticos que promuevan el uso adecuado de los medicamentos, asegurando que la población tenga acceso a información veraz y precisa. Para lograr esto, es fundamental contar con la colaboración activa del Químico Farmacéutico y otros profesionales de la salud, quienes desempeñan un rol clave en la orientación y supervisión del consumo responsable de medicamentos.
- Asimismo, es necesario que el Ministerio de Salud y la DIGEMID fortalezcan su sistema de control y fiscalización de los establecimientos farmacéuticos, con énfasis en las boticas y farmacias, que son los puntos donde más prevalece el consumo de medicamentos sin la debida supervisión médica. Esto ayudará a prevenir la automedicación, que puede generar riesgos para la salud.
- Además, se debe aprovechar el poder de los medios de comunicación, como redes sociales, radio y televisión, para difundir mensajes educativos que orienten a la población sobre cómo hacer un uso adecuado de los medicamentos. Estas plataformas son herramientas efectivas para sensibilizar sobre las consecuencias que pueden derivarse de un uso inapropiado, contribuyendo a una mejor educación sanitaria en la comunidad.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICAS

1. Caballero V. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del asentamiento humano corazón de jesús en el distrito de coishco. Áncash, enero–abril 2023. [internet]. [chimbote]: uladech católica; 2023 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/41232/aines_automedicacion_vasquez_caballero_nathaly_maritza.pdf?sequence=5&isallowed=y

2. Sabino M. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del distrito acobamba, sihuas, áncash. Agosto octubre 2024. [internet]. [chimbote]: uladech católica; 2024 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/39935/uso_de_antiinflamatorios_miranda_sabino_yesenia_yaque.pdf?sequence=5&isallowed=y

3. Bolaños J. Uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores de un asentamiento humano, coishco, áncash, 2024 [internet] [chimbote]. Uladech católica; 2024 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/40844/antinflamatorios_no_esteroideos_prevalencia_de_uso_janampa_bolanos_razmir_angel.pdf?sequence=1&isallowed=y

4. Ingaruca F. Consumo de antiinflamatorios no esteroide en pandemia covid-19 relacionado con la gastritis en pobladores de matucana, huarochirí llima octubre 2021 [internet]. Lima:universidad interamericamana, facultad de ciencias de la salud,2021 [citado el 21 de junio del 2024]; disponible en : http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/249/t117_16124719_t.pdf?seque nce=1&isallowed=y

5. Ministerio del interior; gobierno de españa. Las cifras de la automedicación en españa. Rev. Dirección de tráfico y seguridad vial (españa) [internet]. 2020 ene. [citado 1 de agosto de 2025]. Disponible en: https://revista.dgt.es/es/multimedia/infografia/2020/01enero/0128auto-medicarse.shtml

6. Redacción barcelona. Los riesgos del ibuprofeno que deberías conocer [internet]. Rev. La vanguardia. (españa) [internet]. 2020 oct. [citado 1 de agosto de 2025]. Disponible en: https://www.lavanguardia.com/vida/20191008/47869410445/ibuprofeno-riesgos-salud.ht ml

7. Essalud W. Essalud brinda precisiones sobre el uso de ibuprofeno. Rev. Gobierno del perú [internet]. 2021 jun. [citado el 1 de agosto de 2025]. Disponible en: http://www.essalud.gob.pe/essalud-brinda-precisiones-sobre-el-uso-de-ibuprofeno/

8. Universidad San Ignacio de Loyola. Estudio revela que el 68.21 % de los peruanos se automedica con antiinflamatorios [Internet]. Lima: USIL; 2025 [citado 7 de septiembre de 2025]. Disponible en: https://blogs.usil.edu.pe/novedades/*estudio*-revela-que-el-6821-de-los-peruanos-se-automedica-con-antiinflamatorios

9. Arriola K, Riveros L, Acosta M. El uso de antiinflamatorios no esteroideos en trabajadores de dos centros hospitalarios en el departamento central del paraguay en el año 2024 [internet]. [paraguay]: universidad del pacífico; 2024 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://revistaspmi.org.py/index.php/rvspmi/article/view/525

10. Néstor Isaac G. Prevalencia de enfermedad exacerbada por aines en pacientes con asma y poliposis nasosinusal [Internet]. Unam.mx. 2023 [citado el 8 de septiembre de 2025]. Disponible en: https://ru.dgb.unam.mx/server/api/core/bitstreams/cf5db1a1-bcd3-4be7-949d-839251f d4860/content

11. Barradas Castillo M, Lendechy Grajales A, Castro Sansores C, Pavía Carrillo E, Quiroz Vazquéz A. Prevalencia del uso de medicamentos en el adulto mayor y su efecto en la salud. Ciencia Humanismo Salud [Internet]. 2025 [citado el 8 de septiembre de 2025]; Disponible en: https://revistacienciayhumanismoenlasalud.uady.mx/cienciayhumanismo/article/view/228

12. Aranda M. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que acuden a la botica juliana, huamachuco, sánchez carrión. Abril - julio 202 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/32309

13. Chuquiruna G. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el hospital ii essalud chocope -ascope. Octubre-diciembre 2021 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/26214

14. Layza M. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en boticas andina, alto trujillo, el porvenir, trujillo. Abril - julio 2021 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/32437

15. Espinoza N. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en poblados de la ampliación de la urbanización san miguel – chimbote. Marzo – diciembre, 2021. [internet]. [chimbote]: uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/34352

16. Delgado K. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del asentamiento humano ramal playa, chimbote. Mayo - julio 2023 [internet]. [chimbote]: uladech católica; 2023 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/41369

17. Melendez E. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del asentamiento humano esperanza alta - chimbote. Abril - septiembre 2020 [internet]. [chimbote]: uladech católica; 2020 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/34143

18. Vilchez B. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del pueblo joven san carlos, santa. Abril – julio 2022 [internet]. Universidad católica los ángeles de chimbote; 2024 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/2 0.500.13032/38083

19. Meléndez Vera E. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del distrito de Sitabamba - Santiago de Chuco, La Libertad. Febrero– Abril 2025. [internet]. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2025. [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/41647

20. Bracamonte A. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del asentamiento humano esperanza baja - chimbote. Marzo - agosto 2020. Uladechedupe [internet]. Uladech católica; 2020 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/34115

21. Sánchez C. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el centro de salud materno infantil el milagro, distrito de huanchaco – trujillo. Enero – abril 2019 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2019 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/11249

22. Fernandez C. Prevalencia en el uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pobladores de tambo real viejo - distrito de santa - áncash. Marzo - agosto 2020. [internet]. uladech católica; 2020 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.ed u.pe/handle/20.500.13032/31919

23. Roman C. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en la asociación cristiana peniel coishco. Marzo - diciembre 2021. [internet]. Uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handl e/20.500.13 032/34 627

24. Leiva Luciano. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica medfarma, urbanización el molino, trujillo. Abril - julio 2021 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2021 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://reposit orio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/29496

25. Muñoz K. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes del puesto de salud mocan, distrito casa grande, la libertad. Enero- abril 2020 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2020 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.ulad ech.edu.pe/handle/20.500.13032/35360

26. Diaz R. Prevalencia de la prescripción de antiinflamatorios no esteroideos en un hospital del distrito de moche - trujillo. Enero - abril 2023 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2023 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle /20.500.13032/41314

27. Carrasco Huaman G, marcos g. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica namoc, la esperanza, trujillo. Junio - agosto 2021 [internet]. Universidad católica los ángeles de chimbote; 2022 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: htt ps://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/29376

28. Villacorta Olivares M. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica elifarma's, la esperanza, trujillo.marzo - agosto 2021 [internet]. Universidad católica los ángeles de chimbote; 2023 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/32559

29. Guerrero L. Prevalencia del uso de AINEs en los pobladores del Asentamiento Humano Villa Mercedes - Nuevo Chimbote, Noviembre 2023. [internet]. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2025 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/41526

31. Valle t. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica open farma, río seco-el porvenir trujillo. Agosto-octubre 2020 [internet]. [trujillo]: uladech católica; 2020 [citado 11 de agosto de 2025]. Disponible en: https:/ /repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/25127

32. Delgado C. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del Asentamiento Humano Ramal Playa, Chimbote. Mayo - Julio 2023. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2025 [internet]. Uladech católica; 2025 [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/41369

33. Abarca V. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pobladores del asentamiento humano 16 de diciembre - Chimbote. Febrero-agosto 2022 [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2023 [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/32593

34. Castro C. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del Asentamiento Humano Pensacola – Chimbote. Mayo – Agosto 2023 [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2025. [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/41770

35. Lara V. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en comerciantes del mercado La Perla, Chimbote. Marzo - Diciembre – 2021 [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2023. [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://rep ositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/34417

36. Huaman F. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en comerciantes de la Asociación Centro de Abastos Ampliación Mercado Buenos Aires, Nuevo Chimbote.

Octubre - diciembre 2020 [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2024. [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/36953

37. Valdiviezo Haro. Uso de antiinflamatorios no esteroideos según recetas médicas atendidas en el centro de salud Santa Rosa, Trujillo. Enero – Febrero 2023. [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2023. [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/34852

38. Cabrera Gastelo. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la Botica Farmamedicals, Chiclayo. Junio - setiembre 2020. [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2022 [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/29286

39. Malqui Aguirre. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pobladores del centro poblado de Tambo Real Antiguo, Santa, Ancash. Marzo - junio 2021. [internet] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2022. [citado 19 de setiembre de 2025]. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/29365

ANEXOS

Anexo 01. Documento de autorización para el desarrollo de la investigación

ULADECH CATÓLICA

Chimbote, 04 de octubre del 2025

CARTA N° 0000002785- 2025-CGI-VI-ULADECH CATÓLICA

Señor/a:

MORENO ACOSTA ADELFIO RONNY
10470666370

Presente.-

A través del presente reciba el cordial saludo a nombre del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, asimismo solicito su autorización formal para llevar a cabo una investigación titulada PREVALENCIA DEL USO DE AINES EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES – TUMBRES 2025., con la LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA EN MEDICAMENTOS, PRODUCTOS NATURALES Y TÓXICOS., que involucra la recolección de información/datos en CHIMBOTE, a cargo de YORDAN MAYQUI DAVID CAPA MORENO, perteneciente al PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA, con DNI N° 71523442, durante el período de 01-08-2025 al 31-08-2025.

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.

Mgtr. Elena Esther Reyna Márquez
Coordinadora de Gestión de Investigación

Adelfio Ronny Moreno Acosta
QUÍMICO FARMACÉUTICO
CQFP: 22103

Al egresado Jordan se le concede realizar su Trabajo de Tesis en Farmacia Salud Farma.

www.uladech.edu.pe/

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

Anexo 02. Carta de recojo de datos (automatizado en el sistema de la universidad)

Chimbote, 27 de octubre del 2025

CARTA N° 0000002785- 2025-CGI-VI-ULADECH CATÓLICA

Señor/a:

MORENO ACOSTA ADELFIO RONNY
10470666370

Presente.-

A través del presente reciba el cordial saludo a nombre del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, asimismo solicito su autorización formal para llevar a cabo una investigación titulada PREVALENCIA DEL USO DE AINES EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES - TUMBES, 2025, con la LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA EN MEDICAMENTOS, PRODUCTOS NATURALES Y TÓXICOS., que involucra la recolección de información/datos en 70, a cargo de YORDAN MAYQUI DAVID CAPA MORENO, perteneciente al PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA, con DNI N° 71523442, durante el periodo de 06-08-2025 al 31-08-2025.

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.

Mgtr. Elena Esther Reyna Márquez
Coordinadora de Gestión de Investigación

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

Anexo 03. Matriz de consistencia

Título:

PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES - TUMBES, 2025

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
¿Cuál es la prevalencia del uso de antinflamatorios no esteroideos (AINEs) en pacientes atendidos en un Establecimiento Farmacéutico de Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025?	**Objetivo General** Determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. **Objetivo específico** Identificar los patrones de uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025. Determinar la prevalencia puntual del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que acuden al Establecimiento Farmacéutico De Nuevo Aguas Verdes - Tumbes, 2025.	No Aplica	Prevalencia del uso de Antinflamatorios no esteroideos	**Tipo** básica **Nivel** cuantitativo **Diseño** no experimental **Población y Muestra:** 70 usuarios **Técnica Instrumento:** Se dará mediate recolección de datos por medio de un cuestionario

Anexo 04: Instrumento de recolección de información

PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES-TUMBES, 2025

INSTRUCCIONES: Estimado señor(a), a continuación, se presenta una lista de preguntas que debe ser respondidas con sinceridad. Marque con una X la que considere correcta. Se agradece anticipadamente su participación que da realce al presente estudio.

I. DATOS GENERALES:

1. Edad: 18-35 ☐ 36-59 ☐ Mayor a 60 ☐

2. Sexo: Femenino: ☐ Masculino: ☐

3. Grado de Instrucción:

Analfabeto(a) ☐ Primaria ☐ Secundaria ☐ Superior ☐

II. ANTECEDENTES MÓRBIDOS

4.- ¿Qué problemas de salud o malestar relacionado al dolor o inflamación ha tenido usted en el último año?

.....

5.-Dónde acudió para atender su salud?

a.-Hospital del MINSA ☐ b.-Hospital ESSALUD ☐

c.-Consultorio privado ☐ d.-Farmacias o boticas ☐

e.- Profesional naturista ☐ f.- Otros ☐

III. USO DE MEDICAMENTOS

6.- ¿Anteriormente ha consumido o aplicado AINEs para tratar el dolor o inflamación?

Sí ☐ No ☐

7.- ¿Actualmente usa AINEs para el tratamiento del dolor o inflamación?

Sí ☐ No ☐

Si su respuesta es sí, ¿En qué forma farmacéutica?

Tabletas

☐

Jarabe o Suspensión

☐

Supositorios

☐

Gotas oftálmicas

☐

Inyectable

Gel

8.- ¿Qué AINE usa con mayor frecuencia en el tratamiento del dolor?

Naproxeno

Diclofenaco

Ibuprofeno

ketorolaco

Ácido Acetilsalicílico

Celecoxib

Meloxicam

Otros

9.- ¿Por lo general usted los AINEs los adquiere genéricos o de marca?

Genérico

Marca

10.- ¿Cuántas veces al día usa el medicamento?

1 vez

2 veces

3 veces

4 veces

11.- ¿Por cuantos días usa el medicamento?

Menos de 2 días

De 2 a 4días

De 4 a 7días

Más de 7 días

12. Usted adquiere medicamentos por:

a) Prescripción médica ☐

b) Recomendación del Químico Farmacéutico ☐

c) Otro profesional de salud ☐

d) Lo recomendó un vecino, familiar o conocido ☐

e) Vio o escuchó alguna propaganda medica ☐

f) Otras razones ☐

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Fuente: Leiva Luciano. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica Medfarma, urbanización El Molino, Trujillo. Abril - julio 2021[24].

Anexo 05. Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento	PREVALENCIA DEL USO DE AINES
Procedencia del instrumento	Leiva Luciano (2024)
Objetivo del instrumento	Es medir la prevalencia del uso de AINES (Anti-Inflamatorios No Esteroides) en los pacientes atendidos
Sujetos	Usuarios de un establecimiento farmacéutico
Estructura	Se estructura en cuatro dimensiones: Antecedentes mórbidos, Forma farmacéutica, Medicamentos, Prevalencia Puntual.
Forma de aplicación	Individual
Validez	Tres jueces expertos
Confiabilidad	Alpha de Cronbach igual a 0.832 Alta

Anexo 06. Formato de consentimiento informado

PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ENCUESTAS

La finalidad de este protocolo es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia.

La presente investigación en Salud se titula "PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN UN ESTABLECIMIENTO FARMACÉUTICO DE NUEVO AGUAS VERDES - TUMBES, 2025" y es dirigido por CAPA MORENO YORDAN MAYQUI DAVID, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es:

Determinar la influencia de la publicidad farmacéutica sobre la práctica de automedicación en pobladores de la urbanización Las Quintanas - Trujillo, en los meses de febrero – marzo del 2025.

Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 15 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 mensaje a su número telefónico 936 637 556. Si desea, también podrá escribir al correo yordancapamoreno3@gmail.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: _____

Fecha: _____

Correo electrónico: _____

Firma del participante: _____

Firma del investigador (o encargado de recoger información): _____

Anexo 07. Tabulación de datos

TABULACION DE LA ENCUESTA

	DATOS GENERALES			EVALENCIA PUNT		PREVALENCIA				PATRONES DE USO		
NCUESTA	ítem 1	ítem 2	ítem 3	ítem 4	ítem 5	ítem 6	ítem 7	ítem 8	ítem 9	ítem 10	ítem 11	ítem 12
1	18-35	Femenino	3	2	4	Si	Si	2	Generico	2	1	2
2	18-35	Femenino	3	5	4	No	Si	2	Generico	3	2	2
3	18-35	Femenino	4	3	3	Si	Si	2	Generico	2	4	1
4	36-59	Masculino	4	1	4	Si	No	1	Generico	3	2	4
5	36-59	Femenino	3	3	1	No	Si	3	Marca	3	4	2
6	Mayor a 60	Femenino	2	1	6	Si	Si	2	Generico	3	2	1
7	18-35	Femenino	3	1	6	Si	Si	5	Marca	2	3	4
8	18-35	Masculino	2	2	4	Si	Si	1	Marca	2	2	2
9	18-35	Femenino	3	4	3	No	Si	3	Generico	4	2	4
10	36-59	Masculino	3	1	4	Si	No	4	Marca	3	1	1
11	36-59	Femenino	1	3	4	No	Si	2	Generico	1	3	4
12	18-35	Femenino	4	1	4	Si	Si	2	Generico	2	3	3
13	18-35	Masculino	2	4	3	Si	Si	3	Marca	3	2	2
14	18-35	Masculino	3	1	3	Si	Si	1	Generico	2	3	3
15	36-59	Femenino	2	3	4	Si	Si	3	Generico	3	2	1
16	Mayor a 60	Masculino	2	1	6	Si	Si	5	Marca	4	2	2
17	36-59	Masculino	3	4	4	No	Si	2	Marca	2	1	4
18	36-59	Femenino	4	2	4	No	Si	2	Generico	2	2	4
19	18-35	Masculino	2	1	4	Si	Si	1	Generico	1	3	2
20	18-35	Femenino	3	3	3	Si	No	3	Generico	2	3	1
21	36-59	Masculino	1	1	2	No	Si	7	Marca	3	2	2
22	18-35	Masculino	3	1	4	No	No	6	Generico	3	4	2
23	36-59	Masculino	2	4	6	Si	Si	5	Generico	3	3	5
24	36-59	Femenino	4	2	3	Si	Si	2	Marca	2	1	1
25	Mayor a 60	Femenino	3	4	4	No	Si	3	Generico	2	4	5
26	36-59	Femenino	4	1	4	Si	Si	1	Generico	3	2	2
27	36-59	Masculino	4	5	3	Si	Si	2	Generico	4	3	2
28	Mayor a 60	Femenino	3	1	3	No	Si	3	Marca	3	2	1
29	36-59	Masculino	4	5	3	No	Si	1	Generico	2	4	2
30	36-59	Femenino	3	4	4	Si	Si	5	Generico	3	2	4
31	18-35	Masculino	3	4	4	No	Si	2	Generico	2	1	6

ítem 3	ítem 10
1: Analfabeto	1: 1 vez
2: Primaria	2: 2 veces
3: Secundaria	3: 3 veces
4: Superior	4: 4 veces

ítem 4	ítem 11
1: fiebre	1: Menos de 2 días
2: esguince	2: De 2 a 4 días
3: Pericoronaritis	3: De 4 a 7días
4: faringitis	4: Más de 7 días
5: Bronquitis	

ítem 5	ítem 12
MINSA	1: a) Prescripción médica
2: b.-Hospital ESSALUD	2: b) Recomendación del Químico Farmacéutico
3: c.-Consultorio privad	3: c) Otro profesional de salud
4: d.-Farmacias o botica	4: d) Lo recomendó un vecino, familiar o conocido
5: e.- Profesional naturist	5: e) Vio o escuchó alguna propaganda medica
6: f.- Otros	6: f) Otras razones

ítem 8
1: Naproxeno
2: Acido Acetilsalicílico
3: Diclofenaco
4: Celecoxib
5: Ibuprofeno
6: Meloxicam
7: ketorolaco
8: Otros

Hoja1

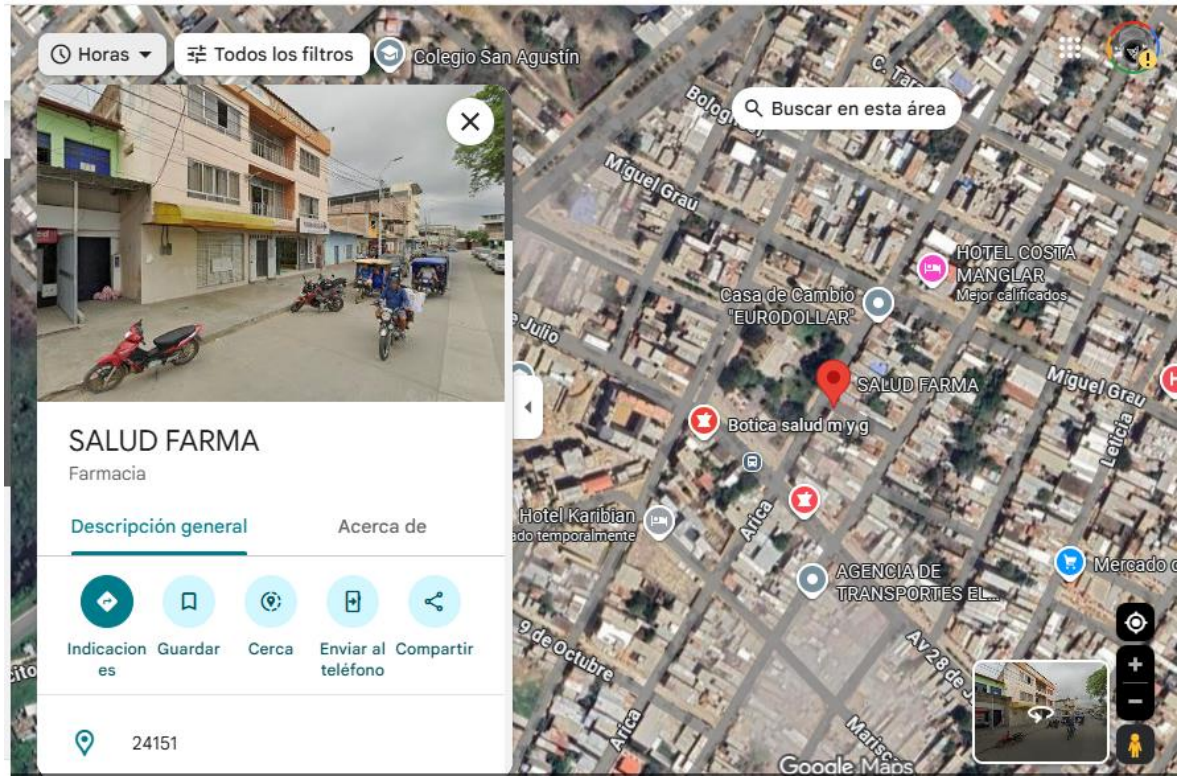
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
36	32	36-59	Masculino	3	2	3	Si	No	1	Marca	3	3	2
37	33	36-59	Femenino	1	1	6	Si	Si	4	Marca	3	2	1
38	34	Mayor a 60	Femenino	4	5	5	No	Si	3	Generico	1	3	2
39	35	36-59	Masculino	4	1	4	Si	Si	7	Generico	3	4	4
40	36	18-35	Femenino	3	3	4	Si	Si	1	Marca	2	1	4
41	37	18-35	Femenino	4	1	4	Si	No	2	Marca	4	3	2
42	38	36-59	Masculino	3	4	3	No	No	1	Generico	3	4	1
43	39	36-59	Femenino	2	1	6	Si	Si	8	Generico	3	3	4
44	40	Mayor a 60	Masculino	4	3	4	No	Si	3	Generico	2	2	2
45	41	18-35	Femenino	4	2	4	Si	Si	8	Generico	2	3	4
46	42	36-59	Masculino	1	1	2	Si	Si	1	Generico	3	2	2
47	43	18-35	Femenino	4	4	4	Si	No	3	Generico	2	3	6
48	44	36-59	Femenino	4	1	3	Si	Si	2	Marca	1	2	2
49	45	36-59	Femenino	2	4	3	Si	Si	2	Marca	4	3	4
50	46	18-35	Masculino	3	2	4	No	Si	8	Generico	1	4	1
51	47	18-35	Femenino	3	1	4	Si	No	1	Marca	2	2	2
52	48	Mayor a 60	Masculino	1	4	3	No	Si	8	Generico	2	1	4
53	49	18-35	Masculino	3	1	5	Si	Si	8	Generico	2	2	2
54	50	18-35	Femenino	3	3	4	Si	Si	3	Generico	3	3	4
55	51	18-35	Femenino	3	1	3	Si	Si	5	Marca	3	2	4
56	52	36-59	Femenino	1	3	6	No	Si	2	Generico	4	3	4
57	53	18-35	Masculino	4	4	3	Si	Si	3	Generico	3	2	1
58	54	18-35	Masculino	2	2	4	Si	Si	1	Generico	3	3	2
59	55	36-59	Masculino	2	1	4	No	Si	8	Generico	2	2	3
60	56	36-59	Masculino	3	5	3	Si	No	2	Marca	3	3	2
61	57	18-35	Femenino	4	3	6	Si	No	5	Generico	3	3	4
62	58	18-35	Femenino	1	1	1	Si	No	3	Generico	3	3	1
63	59	Mayor a 60	Masculino	4	4	4	Si	Si	8	Generico	1	4	2
64	60	36-59	Femenino	4	3	3	No	Si	2	Generico	2	3	2
65	61	36-59	Femenino	2	3	4	No	Si	2	Marca	4	1	5

Hoja1 Hoja2

Anexo 08. Fotos y evidencias

Anexo 09. Croquis de ubicación

Ubicación: Nuevo Aguas Verdes Salud Farma



Anexo 10. Otros

Prevalencia del uso de AINES	N	%
Si	57	81
No	13	19
TOTAL	70	100

Hoja1 Hoja2

Listo Accesibilidad: es necesario investigar

Problema de salud relacionado al dol	N	%
Fiebre	26	37
Faringitis	16	23
Pericoronaritis	13	19
Esguince	9	13
Bronquitis	6	9
TOTAL	70	100

Patrones de uso del aine utilizado coi	N	%
Ácido Acetilsalicílico	20	29
Diclofenaco	15	21
Naproxeno	14	20
Ibuprofeno	7	10
Celecoxib	3	4
ketorolaco	2	3
Meloxicam	1	1
Otros	8	11
TOTAL	70	100

Hoja1 Hoja2