

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA



Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Angulo Rodríguez, Rubén Miguel

Asesor:

Flores Ballena, Jaime

Código ORCID: 0000-0002-2346-1040

Nuevo Chimbote – Perú

2022

INDICE DE CONTENIDOS

| | |
|---|------|
| INDICE DE TABLAS | ii |
| PALABRA CLAVE | iv |
| CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD | v |
| TITULO | vi |
| RESUMEN | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| INTRODUCCIÓN | 1 |
| METODOLOGÍA | 18 |
| Tipo y Diseño de investigación | 18 |
| Población - Muestra y Muestreo | 18 |
| Técnicas e instrumentos de investigación..... | 19 |
| Procesamiento y análisis de la información..... | 20 |
| RESULTADOS | 21 |
| ANÁLISIS Y DISCUSIÓN | 27 |
| CONCLUSIONES | 30 |
| RECOMENDACIONES..... | 31 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 32 |
| ANEXOS | 34 |

INDICE DE TABLAS

| | | |
|----------------|---|----|
| Tabla 1 | Distribución por Genero en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 23 |
| Tabla 2 | Distribución por Grupo étnico en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 25 |
| Tabla 3 | Distribución por Estado civil en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 27 |
| Tabla 4 | Distribución por Ocupación en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 28 |
| Tabla 5 | Distribución por Ingreso económico en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022 | 29 |
| Tabla 6 | Distribución por Seguro de salud en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022 | 30 |
| Tabla 7 | Distribución de Factores socioculturales en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022 | 31 |
| Tabla 8 | Fármacos más usados en la automedicación con AINES en los padres de familia de la Escuela Republica de Argentina - Trujillo, 2022. | 32 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | | |
|------------------|---|----|
| Figura 1 | Distribución por Genero en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 23 |
| Figura 2 | Distribución por Grupo etéreo en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022. | 25 |
| Figura 3 | Distribución por estado civil en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 27 |
| Figura 4 | Distribución por ocupación en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 28 |
| Figura 5 | Distribución por Ingreso económico en automedicación con AINEs en padres de familia de I colegio república de Argentina - La Noria, 2022. | 29 |
| Figura 6 | Distribución por Seguro de salud en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022. | 30 |
| Figura 7 | Distribución según lugar donde acude en primera instancia en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 31 |
| Figura 8 | Distribución según lugar donde adquiere los medicamentos en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 32 |
| Figura 9 | Distribución según Persona que le sugiere consumir medicamentos en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 33 |
| Figura 10 | Distribución según Medio de comunicación que influye en su automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 34 |
| Figura 11 | Distribución según Nivel de conocimientos que influye en su automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 35 |

| | | |
|------------------|---|----|
| | Distribución según tiempo de espera para ser atendido en | |
| Figura 12 | automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria..... | 36 |
| | Distribución según distancia de su vivienda al hospital o establecimiento | |
| Figura 13 | de salud en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.... | 37 |
| | Distribución de Fármacos más usados en la automedicación con AINEs | |
| Figura 14 | en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022..... | 38 |

1 Palabra clave

| | |
|---------------------|---|
| Tema | Factores asociados a la automedicación, AINES |
| Especialidad | Salud Pública |

Keywords

| | |
|-------------------|---|
| Subject | Factors associated with self-medication, NSAIDs |
| Speciality | Public health |

Línea de investigación

| | |
|-------------------------------|---|
| Línea de investigación | Farmacia Clínica y Comunitaria. |
| Área | Ciencias Médicas y de Salud |
| Subárea | Ciencias de la Salud |
| Disciplina | Ciencia del Cuidado de la Salud y Servicios |

..

2.- constancia de originalidad



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022**" del (a) estudiante: **ANGULO RODRIGUEZ RUBEN MIGUEL**, identificado(a) con Código N° 1314100120, se ha verificado un porcentaje de similitud del **26%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 18 de marzo de 2024

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

3 Título

“Factores asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina-La Noria, 2022”

4 Resumen

El propósito de este estudio fue identificar los factores relacionados con la automedicación de AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina-La Noria en 2022. Se llevó a cabo una investigación básica, de tipo descriptivo y transversal con enfoque cuantitativo, utilizando una muestra de 83 padres a quienes se les administró una encuesta mediante un cuestionario. Los resultados revelaron que el grupo de edad más común fue el de 35-50 años, representando el 62.7%; el género predominante fue el femenino, con un 73.5%, y la mayoría de los encuestados tenían educación superior, con un 74.9%. Un 37.3% tenía negocio propio, 44.6% tenía un ingreso económico de 1001 a 2000 soles, y el 47.0% estaba asegurado por el SIS. El 75.9% acudía a la farmacia en primera instancia, el 86.7% adquiría sus productos allí, y el 53.0% seguía las sugerencias del personal de la botica. El ibuprofeno de 400 mg fue el fármaco más utilizado, con un 50.6%. En conclusión, los factores sociodemográficos están asociados con la automedicación de AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina-La Noria en 2022.

Palabras Clave: Automedicación, AINES

5 Abstract

The purpose of this study was to identify the factors associated with self-medication of NSAIDs in parents of students at the Republic of Argentina-La Noria school in 2022. A basic, non-experimental research design was used: descriptive, cross-sectional with a quantitative approach. A sample of 83 parents was considered, to whom a survey was administered using a questionnaire. The results showed that the most common age group was 35-50 years old, accounting for 62.7%; the predominant gender was female, at 73.5%, and the majority of respondents had higher education, at 74.9%. 37.3% owned their own business, 44.6% had an income of 1001 to 2000 soles, and 47.0% had health insurance through SIS. 75.9% went to the pharmacy as their first option, 86.7% purchased their products there, and 53.0% followed suggestions from pharmacy staff. The most commonly used drug was 400 mg ibuprofen, at 50.6%. In conclusion, sociodemographic factors are associated with self-medication of NSAIDs in parents of the Republic of Argentina-La Noria school in 2022.

Keywords: Self-medication, NSAIDs

6 Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

De la Fuente, A, (2018), tuvo como objetivo determinar la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos entre estudiantes de enfermería de la Universidad de Valladolid, utilizando un enfoque metodológico cuantitativo, descriptivo y transversal. Resultados: Se observa que el 83.70% de los estudiantes universitarios se automedica, siendo el sexo femenino el que lo realiza con mayor frecuencia, especialmente durante el ciclo menstrual. Esto indica un alto porcentaje de estudiantes universitarios que también se automedican. Aunque el conocimiento sobre este tipo de fármacos es menor en comparación con el sexo femenino, sigue siendo preocupante, ya que un número considerable de jóvenes podría enfrentar riesgos significativos para su salud. Por lo tanto, la enfermería desempeña un papel crucial en la promoción y la educación sanitaria sobre el consumo de fármacos.

Japón, M. (2018), llevó a cabo un estudio descriptivo de corte transversal para determinar la prevalencia y los factores asociados a la automedicación en adultos mayores en el Hospital Julius Deponer, Zamora. Los resultados revelaron una prevalencia del 57.7% de automedicación, con un índice del 47.7% en adultos de 65-74 años, siendo las mujeres el grupo mayoritario con un 54.4%. Los analgésicos fueron los fármacos más utilizados (55.0%), seguidos por los antigripales (22.1%). Se observó una asociación estadística entre la automedicación y variables sociodemográficas, particularmente con la ocupación ($p < 0.015$). Los adultos mayores mencionaron como causas principales de automedicación el bajo nivel económico, síntomas leves y la lejanía entre el hogar y el hospital. En conclusión, la automedicación es una práctica frecuente entre los adultos mayores y está influenciada por factores sociodemográficos y circunstancias individuales.

Silva, Y. & Zelaya. (2019), realizaron un trabajo de investigación que tuvo como objetivo determinar la prevalencia de automedicación y los factores asociados en adultos de la ciudad de León. Se empleó un diseño de estudio de corte transversal analítico. Los resultados indicaron una prevalencia de automedicación del 67.6%, con

una mayor proporción entre las mujeres (59.3%) y una edad promedio de 44.9 años (± 15). Las enfermedades del tracto alimenticio y metabólicas fueron las principales razones para la automedicación, seguidas de problemas musculoesqueléticos y del sistema nervioso. Entre los factores que motivan la automedicación se destacan las visitas médicas previas y la influencia de los medios de comunicación, especialmente la televisión. Los grupos farmacológicos más utilizados fueron los AINEs, hormonas, vitaminas y antibióticos. Se observó una asociación significativa entre el sexo femenino y el consumo de AINEs, así como entre los jóvenes y el uso de medicamentos de venta libre y corticoides. En conclusión, la automedicación es una práctica común en la población estudiada, influenciada por experiencias previas con médicos, recomendaciones sociales y medios de comunicación. Se destaca el elevado consumo de AINEs, medicamentos para el sistema nervioso y antibióticos.

Zea, C. (2019), se centró en investigar los factores relacionados con el consumo no prescrito de AINES entre los participantes. Se encontró que el 100% de los encuestados se automedica con AINES, con los dolores musculares (17.65%), de cabeza (14.81%), articulares (14.00%), y migrañas (10.95%) como principales dolencias tratadas. Los AINES más consumidos incluyen Naproxeno (21.13%), Ibuprofeno (14.39%), Diclofenaco (13.48%), Ácido acetilsalicílico + Paracetamol (Migralivia) (9.84%), Diclofenaco + Paracetamol (Dolopress) (8.56%) y Ácido acetilsalicílico (Aspirina) (7.29%). Las tabletas son la forma farmacéutica más utilizada (85.16%), seguidas de los geles (6.81%), inyectables (4.14%) y cápsulas (3.89%). No se identificaron factores demográficos o económicos que influyeran en la automedicación con AINES. Sin embargo, la disponibilidad de AINES en farmacias, tiendas y boticas, así como la influencia de la televisión e internet, impulsaron esta práctica. Los encuestados expresaron que no comunicaban sus dolores al personal médico debido a largos tiempos de espera para ser atendidos en hospitales (47.01%) y centros de salud (37.14%), y percibían un trato deficiente en ocasiones (64.94%). Además, el 41.04% vivía lejos de los centros de salud y más del 50% consideraba que sus enfermedades no necesitaban atención médica, optando por medicamentos previamente recetados.

Inga, E. & Solís. (2020), en un trabajo hecho en Chorrillos, Perú; tuvo como objetivo identificar los factores que influyen en la automedicación durante la pandemia de Covid-19 entre los usuarios de la Botica San Juan Bautista Chorrillos. Se utilizó un enfoque observacional con metodología cuantitativa, sin experimentación. Los resultados revelaron que el 62.9% de los encuestados prefieren acudir a la farmacia en lugar de visitar al médico, lo que sugiere una influencia social significativa en la automedicación. Se encontró que el 62.9% de los encuestados consideró los factores económicos y culturales como influyentes en la automedicación. Además, el 81.1% de los encuestados mostró un nivel alto de automedicación, mientras que el 18.9% mostró un nivel medio. En términos de relación, se observó una correlación de Pearson de 1.000 con un nivel de significancia de 0.01 bilateral, indicando una asociación positiva moderada entre las variables. En conclusión, los datos obtenidos sugieren una influencia significativa de los factores sociales, económicos y culturales en la automedicación entre los usuarios de la Botica San Juan Bautista Chorrillos durante la pandemia de Covid-19.

Nolasco, E. (2020), El objetivo de este estudio fue identificar los factores relacionados con la automedicación en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz. Se utilizó una metodología de investigación aplicada, correlacional y de corte transversal, sin experimentación. Los resultados indicaron que el 61.14% de los estudiantes de enfermería están vinculados a factores socioeconómicos, culturales e institucionales, mientras que el 38.86% no mostró asociación con determinados factores. En conclusión, se encontró que los estudiantes de enfermería presentan factores asociados a la automedicación, específicamente factores socioeconómicos, culturales e institucionales.

Abanto. Y & Becerra. L (2021), determinaron la prevalencia de la automedicación con AINES entre el personal de salud de Cajabamba. Se llevó a cabo un estudio descriptivo y transversal. Según la encuesta, el 71% del personal se automedica con AINES, principalmente por razones sociales. De los encuestados, el 53.9% tiene igual o más de 30 años, el 69% son mujeres, el 45.5% son licenciados y contratados, y el 44.5% tienen un ingreso mensual mayor a 2400 soles. Culturalmente,

el 68.2% se automedica por ser personal de salud, y el 41.5% cree conocer sus dolencias sin necesidad de consultar a un médico. En términos ideológicos, el 62.1% considera tener conocimientos suficientes. La influencia del marketing farmacéutico se observa en un 28.2% de los casos, con un 25.2% que se automedica por iniciativa propia. Además, el 51.2% carece de información a través de medios de comunicación. Las razones más comunes para la automedicación son cefalea (45.2%) y dolor muscular (30%). Los AINES más utilizados incluyen Ibuprofeno (23.6%), Paracetamol (20.3%), Ketorolaco (18.8%), y Ketoprofeno (17.9%). En conclusión, los antiinflamatorios son ampliamente utilizados por el personal de salud de Cajabamba, confirmando la hipótesis alterna.

Espilco, I.& Félix, P. (2020) identificaron los factores asociados a la automedicación entre el personal técnico de farmacia. Se llevó a cabo una investigación descriptiva y transversal sin carácter experimental. Los resultados muestran que el sexo femenino representa el mayor porcentaje, con un 54%, mientras que el grupo de edad de 28 a 34 años comprende el 52% de los participantes. Respecto al ámbito laboral, el 58% trabaja en boticas, y el 52% posee educación superior. En términos de estado civil, el 54% son solteros, y el 44% pertenecen a familias de 4 a 6 miembros. En relación con los factores sociales, el 70% afirma que los medios de comunicación tienen influencia, el 94% acude primero a la botica o farmacia, y el 100% adquiere los medicamentos en estos establecimientos. Además, el 70% indica que no recibe recomendaciones para automedicarse. Los dolores (50%) y la inflamación (20%) son los síntomas más comunes que llevan al personal de farmacia a automedicarse. Respecto al uso de antibióticos, el 20% los emplea con frecuencia para automedicación.

Mudarra. (2019), realizó un estudio que tuvo como objetivo establecer la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroides entre los habitantes del distrito de Chao, provincia de Virú. La metodología empleada fue de tipo descriptiva, con un diseño de corte transversal y sin carácter experimental. Los resultados indican que el 35% de los habitantes utilizan AINEs para aliviar mialgias, siendo las tabletas y

cápsulas los formatos más consumidos con un 79.2%. En cuanto al fármaco más utilizado para tratar sus enfermedades, destaca el naproxeno con un 60%. En resumen, la prevalencia del uso de AINEs alcanza el 71%, un dato relevante para futuras investigaciones científicas.

Vásquez. (2021), identificó los factores vinculados a la automedicación entre los internos de medicina del Hospital Belén de Trujillo. La metodología adoptada fue un estudio no experimental de tipo analítico-transversal. En los resultados y discusión, al aplicar el test chi cuadrado para examinar la relación entre la variable económica de ingresos familiares y la automedicación, se obtuvo un valor de $P=0.424$, lo que indica una falta de significancia estadística. Por otro lado, al analizar la relación entre la variable sociocultural de la asistencia médica y la automedicación, se obtuvo un valor de $P=0.0346$, lo que sugiere una significancia estadística. Asimismo, al evaluar la relación entre la sensación personal posterior a la automedicación y la automedicación misma, se obtuvo un valor de $P=0.024$, indicando una significancia estadística. En conclusión, se evidencia una correlación entre los factores personales y socioculturales con la automedicación, mientras que no se encontró relación entre el factor económico y la automedicación.

Fundamentación científica

Automedicación

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la automedicación como el conjunto de prácticas en las que un individuo, basándose en la identificación de síntomas y signos reconocidos por sí mismo, utiliza medicamentos sin la supervisión o participación de profesionales de la salud competentes. En la actualidad, la automedicación representa un desafío significativo para los sistemas de salud en todo el mundo. Sus consecuencias pueden ser sumamente peligrosas e incluso poner en riesgo la vida de las personas. La falta de supervisión médica puede llevar a errores en el diagnóstico y tratamiento, el uso inapropiado de medicamentos, la aparición de efectos secundarios adversos e incluso a complicaciones graves que pueden resultar fatales. Es fundamental concientizar sobre los riesgos asociados con la automedicación

y promover el acceso adecuado a la atención médica para garantizar la seguridad y el bienestar de la población (Nolasco, 2020).

La comprensión de la automedicación se fundamenta en el concepto de autocuidado, que implica el tratamiento autónomo de los síntomas y signos de enfermedad que experimentan las personas. Esta práctica ha sido ampliamente adoptada como una estrategia para mantener la salud. La automedicación se define como el proceso en el cual los individuos obtienen y utilizan medicamentos sin la intervención de un médico u otro profesional capacitado para recetarlos. Esto puede incluir la adquisición de medicamentos de venta libre en establecimientos farmacéuticos sin la presentación de una receta médica, así como la obtención de medicamentos de otras fuentes y el uso de medicamentos previamente prescritos a otros miembros de la familia que aún están disponibles en el hogar. (Velásquez, 2014).

La automedicación, un fenómeno complejo con múltiples implicaciones sociales, surge de diversas causas arraigadas en la sociedad moderna. Una de las principales razones es la disponibilidad generalizada de medicamentos, que pueden obtenerse fácilmente en farmacias y boticas, tanto con receta médica como sin ella, lo que facilita que las personas se auto diagnostiquen y se administren tratamiento sin la supervisión de un profesional de la salud. Además, las fuentes informales de medicamentos, como los vendedores ambulantes y los curanderos tradicionales, también juegan un papel significativo en la promoción de la automedicación. Además, la influencia de la publicidad, dirigida tanto al público en general como a los profesionales de la salud, a menudo distorsiona la percepción de los medicamentos y sus efectos, lo que puede llevar a decisiones inadecuadas en el tratamiento de enfermedades y condiciones médicas. Es importante reconocer la complejidad de estos factores y promover una mayor conciencia sobre los riesgos asociados con la automedicación para garantizar prácticas de salud más seguras y responsables. (Palpa, 2018).

Hay una diversidad de elementos que están vinculados con la automedicación de AINEs, siendo especialmente relevantes los siguientes aspectos dentro de esta categoría:

- Factores Socioculturales: La falta de conocimiento predominante entre la mayoría de los padres de familia conduce a la automedicación, ya que desconocen las implicaciones de este comportamiento y optan por solucionar los problemas de salud basándose en su propia experiencia y en la presión social que enfrentan.
- Factores Económicos: La automedicación se ve influida significativamente por factores económicos, como el desempleo, las difíciles condiciones laborales y de vida, así como los bajos ingresos familiares que impiden el acceso a los servicios de salud. Esta falta de acceso a profesionales capacitados dificulta la obtención de prescripciones adecuadas y contribuye a la prevalencia de la automedicación.
- Factores Demográficos: Estos factores nos proporcionan información sobre diversos grupos de personas según características como la edad, el género, el nivel educativo y la ocupación.

La falta de comprensión sobre la manera correcta de usar medicamentos que no requieren prescripción médica puede resultar en graves riesgos para la salud de la población, ya que provoca un uso inadecuado de estos productos.:

El empleo de medicamentos sin la supervisión o prescripción de un profesional de la salud puede tener impactos adversos significativos en la salud y el bienestar de las personas. En primer lugar, esta práctica puede interferir negativamente en el diagnóstico y tratamiento adecuado de las enfermedades, ya que el uso inapropiado de medicamentos puede enmascarar los síntomas y complicar la evaluación clínica. Además, el empleo no supervisado de fármacos puede conducir al subtratamiento o tratamiento inadecuado de enfermedades crónicas, lo que a su vez puede agravar el estado de salud del individuo y complicar su evolución. Por otro lado, el uso indiscriminado de medicamentos sin receta médica aumenta el

riesgo de experimentar reacciones adversas, intoxicaciones y posibles interacciones perjudiciales entre diferentes medicamentos, lo que puede poner en peligro la salud y la seguridad del paciente. Es crucial promover una cultura de uso responsable de medicamentos y fomentar la consulta médica para obtener orientación adecuada sobre el tratamiento de las enfermedades (Ramírez & Terrel, 2022).

Los principales riesgos de la automedicación que se presentan son:

- Diagnóstico incorrecto; un error común radica en la autoadministración de tratamientos sin un diagnóstico médico previo, lo cual puede distorsionar los síntomas y enmascarar la verdadera condición médica. Este tipo de práctica puede resultar en diagnósticos incorrectos por parte de los profesionales de la salud, ya que los signos y síntomas originales pueden ser eclipsados por los efectos de los medicamentos autoadministrados. Es esencial consultar a un profesional médico para obtener un diagnóstico preciso y un tratamiento adecuado, evitando así posibles complicaciones y errores en la gestión de la salud.
- El aumento del riesgo de experimentar reacciones adversas relacionadas con los medicamentos se debe a la diversidad de reacciones que pueden ocurrir en diferentes individuos. Mientras un medicamento puede ser beneficioso para la salud de una persona, podría resultar perjudicial para otra. Estas discrepancias pueden dar lugar a una gama de reacciones adversas, que van desde dolores de cabeza hasta reacciones alérgicas graves, como el shock anafiláctico, que podría resultar fatal. Por ejemplo, la combinación de alcohol con ciertos medicamentos como antidepresivos, antihistamínicos, tranquilizantes o somníferos puede ser especialmente peligrosa. A veces, los pacientes no revelan al profesional médico la lista completa de medicamentos que están tomando, lo que aumenta aún más el riesgo de reacciones adversas. Además, el almacenamiento de medicamentos para su uso futuro puede llevar al consumo de medicamentos caducados, lo que también representa un riesgo para la salud (Ramírez & Terrel, 2022).

Los medicamentos conocidos como antiinflamatorios no esteroides (AINEs) son ampliamente recetados por los médicos en diversas condiciones que involucran inflamación, así como para aliviar dolores musculoesqueléticos. A pesar de los riesgos asociados, su eficacia probada los convierte en un grupo farmacológico polémico y ampliamente utilizado, donde a menudo se subestiman los posibles efectos adversos gastrointestinales y cardíacos. Sin embargo, informes y estudios destacan variaciones en los perfiles de seguridad entre diferentes tipos de AINEs. Por ejemplo, el ibuprofeno ha sido identificado como uno de los AINEs con menor incidencia de complicaciones gastrointestinales. Además, se ha observado que la administración oral de estos medicamentos ofrece una alta biodisponibilidad, lo que resulta tan efectivo como las formas de administración parenteral (Fajardo et al., 2019).

Los antiinflamatorios no esteroides (AINEs) son prescritos para el alivio de dolores de intensidad leve a moderada, y a menudo se combinan con otros analgésicos como los opioides para tratar dolores moderados a severos. Estos medicamentos son ampliamente utilizados en el manejo del dolor, ya que ofrecen una opción terapéutica efectiva para una variedad de condiciones, desde dolores musculares hasta dolores relacionados con la inflamación. Su uso se basa en su capacidad para reducir la inflamación, aliviar el dolor y disminuir la fiebre, lo que los convierte en una opción valiosa para el tratamiento de una amplia gama de condiciones dolorosas. Sin embargo, es importante tener en cuenta los posibles efectos secundarios y riesgos asociados con su uso a largo plazo, y siempre se debe seguir la orientación médica en cuanto a su dosificación y duración del tratamiento (Ramírez & Terrel (2022)).

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) conforman el pilar inicial en la escala analgésica propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Esta clasificación sugiere que los AINEs son la primera opción terapéutica para el tratamiento del dolor en muchas situaciones clínicas. La OMS ha desarrollado esta escala para proporcionar pautas claras sobre el manejo del dolor, teniendo en cuenta la eficacia y la seguridad de los diferentes tipos de analgésicos disponibles. Los AINEs se consideran especialmente útiles debido a su capacidad para aliviar el dolor y reducir la inflamación, lo que los convierte en una opción valiosa para una variedad de condiciones, desde dolores leves hasta dolores moderados y, en algunos casos, incluso

dolores más intensos. Es importante tener en cuenta las indicaciones y contraindicaciones específicas de cada medicamento dentro de esta clase, así como su perfil de seguridad y posibles efectos secundarios, para garantizar un tratamiento adecuado y personalizado para cada paciente (Ramírez & Terrel (2022))

Los antiinflamatorios no esteroides (AINEs) demuestran efectividad clínica en el alivio del dolor, especialmente en condiciones inflamatorias como la lumbalgia aguda y crónica, así como en casos de artrosis que afectan las articulaciones de la rodilla, cadera y manos. Estos medicamentos se han establecido como una opción terapéutica primaria para tratar una variedad de condiciones dolorosas, gracias a su capacidad para reducir la inflamación y aliviar el dolor asociado. En el contexto de la lumbalgia, por ejemplo, los AINEs pueden ayudar a reducir la inflamación de los tejidos afectados y aliviar el malestar. En casos de artrosis, donde la inflamación de las articulaciones desencadena dolor y rigidez, los AINEs pueden proporcionar un alivio significativo. Es importante destacar que, si bien los AINEs son eficaces para el tratamiento del dolor, su uso debe ser cuidadosamente monitoreado debido a posibles efectos secundarios y riesgos para la salud, especialmente a largo plazo y en ciertos grupos de pacientes con condiciones médicas preexistentes (Ramírez & Terrel (2022)).

Los antiinflamatorios no esteroidales (AINEs) pueden variar en su capacidad para inhibir las enzimas COX-1 y COX-2 periféricas. Estos medicamentos exhiben una gama de actividades farmacológicas, como analgesia, antipirética y antiinflamatoria, aunque su grado de efectividad puede diferir entre ellos. A pesar de estas variaciones, los AINEs comparten similitudes en sus acciones farmacológicas y efectos adversos. Por ejemplo, todos pueden aliviar el dolor, reducir la fiebre y combatir la inflamación, pero la intensidad de estos efectos puede variar de un AINE a otro. Además, la mayoría de los AINEs pueden causar efectos secundarios similares, como irritación gástrica, úlceras estomacales y problemas renales. Es fundamental tener en cuenta estas similitudes y diferencias al prescribir o usar AINEs, para seleccionar el tratamiento más adecuado según las necesidades individuales y minimizar los riesgos potenciales para la salud (Ramírez & Terrel (2022)).

El mecanismo de acción de los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) actúan principalmente bloqueando las isoformas de la COX, enzimas que convierten el ácido araquidónico en prostaglandinas, las cuales son mediadoras del dolor, la inflamación y la fiebre. Medicamentos como el ibuprofeno, naproxeno y diclofenaco inhiben tanto la COX-1 como la COX-2, mientras que los inhibidores específicos de la COX-2 tienen como objetivo la acción antiinflamatoria sin afectar la COX-1, lo que teóricamente puede proporcionar una ventaja en términos de seguridad gastrointestinal al preservar las funciones de mantenimiento del epitelio gástrico (Mudarra, 2019).

Las reacciones adversas de los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) son efectos negativos inherentes a diversos grupos farmacológicos, ya que es raro encontrar un medicamento que no genere algún tipo de reacción adversa. Por esta razón, es crucial evitar la automedicación y seguir tratamientos farmacoterapéuticos completos bajo supervisión médica. Los AINEs pueden provocar una serie de reacciones adversas, las cuales exploraremos a continuación:

- Problemas de tolerancia a nivel gástrico e intestinal que pueden desencadenar úlceras.
- Reducción de la agregación plaquetaria, lo que resulta en la disminución de la síntesis de tromboxanos.
- Retraso en la motilidad uterina, lo que puede prolongar la gestación.
- Disminución de la función renal debido a la acción de las prostaglandinas.
- Posibles reacciones de hipersensibilidad..

Clasificación de los AINES.

Los AINEs se clasifican de la siguiente manera:

- Paracetamol
- Aspirina.
- Naproxeno
- Ibuprofeno
- Diclofenaco

- Ketorolaco
- Metamizol
- Celecoxib

Cuando se habla de Seguimiento Farmacoterapéutico, se hace referencia a la labor profesional en la cual el farmacéutico asume la responsabilidad de atender las necesidades del paciente relacionadas con el uso de medicamentos. Este seguimiento implica la identificación, prevención y resolución de problemas que puedan surgir con los medicamentos de manera continua, organizada y documentada adecuadamente, en colaboración con el paciente y otros profesionales de la salud. El objetivo principal es lograr resultados concretos que mejoren la calidad de vida del paciente. Esta práctica responde especialmente a los principios del trabajo en equipo (Fajardo et al, 2019).

Indicaciones del uso de antiinflamatorios no esteroidales (AINEs)

Los antiinflamatorios no esteroides (AINEs) comparten un mecanismo de acción y unas indicaciones muy similares entre sí. Sin embargo, la elección entre ellos puede depender en gran medida de la capacidad del paciente para tolerar las posibles reacciones adversas y de la experiencia del médico que prescribe el tratamiento. Es importante tener en cuenta que, aunque estos medicamentos puedan ser efectivos para tratar diversas condiciones inflamatorias y dolorosas, cada individuo puede reaccionar de manera diferente a cada AINE. Por lo tanto, es esencial considerar la tolerabilidad de los efectos secundarios y la experiencia clínica del médico al seleccionar el AINE más adecuado para cada paciente. Además, aspectos como la edad, las condiciones médicas preexistentes y el uso concomitante de otros medicamentos también pueden influir en la elección del tratamiento óptimo (Real Orozco, 2021).

Se recetan para aliviar dolores, reducir inflamaciones y tratar estados febriles, así como para prevenir la agregación plaquetaria. Además, estos medicamentos son prescritos para diversas condiciones, incluyendo la gota, dolores osteomusculares como la artritis, la inhibición de contracciones uterinas y el cierre del ducto arterioso en ciertas situaciones médicas (Real Orozco, 2021).

La prescripción de medicamentos debería ser responsabilidad exclusiva del médico, pero la accesibilidad generalizada a los fármacos ha llevado a muchas personas a automedicarse. El uso constante de un medicamento puede resultar en el desarrollo de lo que se conoce como "tolerancia". Esto implica una disminución en la capacidad del medicamento para producir el efecto deseado, lo que puede llevar a la necesidad de dosis más altas para lograr el mismo efecto. Además, existe el riesgo de adicción, y la suspensión del medicamento puede provocar síntomas de abstinencia. Por otro lado, los medicamentos no son inofensivos, ya que dosis elevadas pueden causar efectos no deseados e incluso problemas de toxicidad. Por ejemplo, la aspirina puede ser extremadamente peligrosa en dosis elevadas para los bebés, y el consumo prolongado de más de 4 gramos diarios de paracetamol puede causar daño hepático (Ramírez & Terrel, 2022).

La gravedad de la situación radica en que los medicamentos son considerados más como productos comerciales que como productos de salud éticos, lo que va en contra de su verdadero propósito. La gente tiende a consumirlos de manera indiscriminada, tratando cualquier malestar como si fuera una dolencia grave y esperando que los antiinflamatorios proporcionen un alivio inmediato y poderoso. Este enfoque a menudo resulta en la ingesta de dosis elevadas, lo cual no es recomendable. Sería más prudente adoptar una actitud responsable y comenzar con dosis bajas, brindándole al medicamento el tiempo necesario para que surta efecto, y luego consultar a un médico si persiste la molestia, en lugar de recurrir a dosis altas como primera medida. Es importante entender que los medicamentos deben ser utilizados con precaución y bajo la supervisión de un profesional de la salud, y no como soluciones rápidas para cualquier incomodidad (Ramírez & Terrel, 2022).

Justificación de la investigación

Esta investigación se fundamenta en la necesidad de aplicar teorías y conceptos fundamentales sobre la automedicación con AINEs, dada la preocupante situación de mal uso de medicamentos en nuestro país, según evidencias documentadas. Este mal uso puede desencadenar diversas reacciones adversas, intoxicaciones, interacciones medicamentosas e incluso resultados fatales. El propósito principal de esta investigación es identificar alternativas de solución que contribuyan al diseño de programas de salud capaces de abordar esta problemática.

La determinación de los factores asociados a la automedicación con AINEs permitirá la implementación de medidas preventivas necesarias para evitar su uso inapropiado y frecuente.

Desde un enfoque metodológico, se justifica el empleo de una técnica de investigación con un instrumento validado y confiable para obtener resultados libres de sesgos, los cuales son cruciales para su interpretación adecuada.

Socialmente, el uso indiscriminado de AINEs se considera un problema de salud pública, y los hallazgos de esta investigación beneficiarán a la población al proporcionar información crucial para la toma de decisiones sobre la dispensación y prescripción de medicamentos.

Problema

Problema general

¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina-La Noria, 2022?

Problemas específicos

- ¿Cómo influyen los factores demográficos en la automedicación con AINEs?
- ¿Cómo el factor sociocultural se asocia con la automedicación con AINEs?
- ¿Cómo influyen los factores económicos en la automedicación con AINEs?
- ¿Qué fármacos son usados con mayor frecuencia en la automedicación AINEs?

Conceptuación y operacionalización de las variables

| Definición conceptual de la variable | Dimensiones | Indicadores | Tipo de escala de medición |
|---|--------------------------|---|---|
| Los elementos vinculados con la automedicación, como menciona Flores (2010), incluyen aspectos sociodemográficos como la edad, el género, el estado civil, el nivel educativo, la ocupación y otros aspectos demográficos, culturales y sociales. Estos factores están asociados con las preferencias por ciertos tipos de medicamentos, las formas farmacéuticas y las razones detrás del consumo de los mismos. | factores demográficos | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Edad ➤ Sexo ➤ Estado Civil • Grado de instrucción | Ordinal Nominal Nominal Ordinal |
| | factores socioculturales | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Grado de instrucción ➤ Ocupación ➤ Persona le sugiere consumir medicamentos ➤ Nivel de conocimientos sobre fármacos ➤ Lugar donde acude en primera instancia ➤ Lugar donde adquiere los medicamentos ➤ Medio de comunicación que influye en su automedicación ➤ Esperar mucho tiempo para ser atendido ➤ La distancia de su vivienda al hospital o establecimiento de salud | Ordinal Ordinal Ordinal Ordinal Ordinal |
| | factores económicos | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ocupación ➤ ingreso mensual aproximado ➤ seguro de Salud Médico o asistencial | |
| La automedicación con antiinflamatorios no esteroides, según Pérez (2020), implica el uso de estos medicamentos por parte del consumidor sin la intervención de un médico que haya realizado un diagnóstico de la enfermedad. | Automedicación | fármacos más usados con mayor frecuencia en la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos | nominal |

Hipótesis

Existen factores demográficos, económicos y socioculturales que se encuentran relacionados con automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria

Objetivos

Objetivo general

Determinar los factores asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria

Objetivos específicos

1. Cuantificar los factores demográficos asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria
2. Cuantificar los factores económicos asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria
3. Cuantificar los factores socioculturales asociados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria
4. Identificar los fármacos más usados en la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria

7 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación: La investigación es básica ya que amplía nuestra comprensión del fenómeno bajo estudio, lo que a su vez sienta las bases para investigaciones posteriores que pueden tener un impacto positivo en la sociedad. Al profundizar en el conocimiento de un tema específico, se abren nuevas vías de exploración y se generan ideas para futuras investigaciones. Este proceso de acumulación de conocimientos no solo enriquece el campo académico, sino que también proporciona ideas valiosas para abordar problemas y desafíos sociales. En última instancia, el objetivo es utilizar estos avances para mejorar la calidad de vida y promover el bienestar general de la comunidad (Rodríguez, 2020, s/p).

Diseño de la investigación:

El diseño de este estudio se caracteriza por ser descriptivo, ya que su principal objetivo es recopilar información de manera independiente sobre la variable de investigación, sin intentar establecer relaciones causales entre ellas, como lo menciona Hernández et al. (2016, p. 80). Además, se clasifica como transversal debido a que recopila datos en un solo momento específico en el tiempo, permitiendo obtener una instantánea de la situación en el momento del estudio. Este enfoque descriptivo y transversal proporciona una comprensión detallada y puntual de la situación estudiada, lo que facilita la identificación de patrones y tendencias en el fenómeno analizado. Sin embargo, es importante tener en cuenta que este tipo de diseño tiene limitaciones en cuanto a la capacidad de establecer relaciones causales o capturar cambios a lo largo del tiempo (Hernández et al, 2016, p. 151).



Se trata de un diseño de investigación descriptivo y transversal que se enfoca en una única variable y un grupo específico de individuos. En este tipo de diseño, se recopila información detallada sobre la variable de interés en un momento específico en el

tiempo, sin tener en cuenta la evolución de dicha variable a lo largo del tiempo. Este enfoque permite obtener una instantánea de la situación o características de un grupo de personas en un momento determinado, lo que puede ser útil para comprender mejor un fenómeno particular o para identificar posibles asociaciones o patrones en la población estudiada. Sin embargo, es importante reconocer que este diseño tiene limitaciones en términos de capturar cambios o tendencias a lo largo del tiempo, ya que se concentra en un único punto temporal; donde:

T1: Tiempo de realización de la investigación

G1: Muestra de la investigación

O1: Observación de la variable.

b) Población, muestra y muestreo

Población

La población se refiere al conjunto de elementos, ya sean individuos, dispositivos, mediciones, opiniones u observaciones, que el investigador necesita para analizar un determinado fenómeno. Este conjunto representa la totalidad de la unidad de estudio y sirve como base para la recolección de datos y el análisis en la investigación. La población puede ser diversa y variar según el objeto de estudio, abarcando desde personas en una comunidad hasta máquinas en un proceso industrial, dependiendo de los objetivos y el alcance del estudio. Es fundamental definir claramente la población para garantizar la representatividad de los resultados y la validez de las conclusiones obtenidas durante la investigación (Arias, et al., 2016).

La población fueron los padres de familia del colegio República de Argentina- La Noria.

Criterios de inclusión

- Padres de familia de 18 a 70 años.
- Voluntarios que desean colaborar con el estudio

Criterios de exclusión

- Padre de familia que no saben leer o escribir.
- Que no desean participar en el estudio.
- los padres de familia mayores de 70 años.

Muestra

En relación con la muestra, que representa un subconjunto de elementos seleccionados de la población, se trata de individuos que comparten características similares y que serán los participantes en el desarrollo de los instrumentos de investigación. La muestra es una parte representativa y seleccionada cuidadosamente de la población total, con el objetivo de proporcionar datos relevantes y significativos para el estudio. La elección adecuada de la muestra es crucial para garantizar la validez y la fiabilidad de los resultados obtenidos, ya que los hallazgos derivados de la muestra pueden generalizarse a la población más amplia. Por lo tanto, la selección de la muestra debe ser precisa y estar en línea con los objetivos de investigación, garantizando que los participantes elegidos reflejen las características y diversidad presentes en la población de interés (Baena, 2017).

n= Tamaño de la muestra

Z= Valor Z curva normal (1.96).

P= Probabilidad de éxito (0.94). (Gómez; 2017)

Q= Probabilidad de fracaso (0.06).

N= Población (2241)

E= Error muestral (0.05)

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

$$n = \frac{(1.96)^2 * 0.94 * 0.06 * 2241}{(0.05)^2 * 2240 + (1.96)^2 * 0.94 * 0.06}$$

$$n = \frac{485.549044}{5.81666624}$$

$$n = 83$$

Técnica de muestreo

Según Kinnear y Taylor, (1998), el muestreo se divide en dos categorías principales: probabilístico y no probabilístico. En el muestreo probabilístico, cada miembro de la población tiene una oportunidad igual de ser seleccionado para formar parte de la muestra. Esto significa que cada individuo tiene una probabilidad conocida y cuantificable de ser incluido en la muestra, lo que permite una representación más precisa de la población total. Por otro lado, el muestreo no probabilístico se basa en la selección de participantes según la conveniencia y la disponibilidad. En este caso, los individuos son elegidos de manera subjetiva y pueden no representar adecuadamente a toda la población. Aunque el muestreo no probabilístico puede ser más rápido y económico, puede introducir sesgos y limitaciones en la generalización de los resultados a la población en su conjunto. Por lo tanto, la elección entre métodos de muestreo depende de los objetivos de investigación y de la representatividad deseada en la muestra.

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnicas

Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario.

La encuesta es una técnica muy utilizada en investigaciones debido a su capacidad para recopilar datos de manera rápida y eficiente. Según Hernández et al (2016), el cuestionario es el método predominante para recolectar información, consistiendo en una serie de preguntas sobre una o más variables de interés. En este estudio, se administró un cuestionario a los padres de familia durante los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2022, siempre que cumplieran con los criterios de inclusión. Inicialmente, se obtuvo el permiso del director del centro educativo para realizar la investigación. Luego, se solicitó el consentimiento informado a los padres, quienes completaron un formulario que contenía 21 preguntas abiertas y cerradas. Durante el proceso, el encuestador brindó aclaraciones sobre las preguntas y resolvió cualquier duda utilizando un lenguaje claro y comprensible para facilitar la participación de los encuestados.

Instrumento

La encuesta estuvo conformada de la siguiente manera:

- I. Factores demográficos.
- II. Automedicación con AINES.
- III. Factores económicos.
- IV. Factores sociales.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

La confiabilidad se refiere a la consistencia de los resultados obtenidos al aplicar un instrumento a la población en estudio (Hernández, et al., 2014). Además, Oviedo y Campo (2005) sugieren que la confiabilidad y la seguridad del instrumento están vinculadas con la aceptación de los resultados en función de su fiabilidad. En este estudio, el instrumento fue validado mediante juicio de expertos y validez de contenido. La confiabilidad se evaluó utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach, con un valor obtenido de 0.852.

e) Procesamiento y análisis de la información

El análisis estadístico desempeña un papel crucial en cualquier investigación, como destaca Valderrama (2015). En este estudio, para evaluar los datos recopilados, se utilizó la estadística descriptiva, lo que permitió visualizar medidas de tendencia central como las medias, el error estándar y los intervalos de confianza, mediante el uso del software estadístico SPSS versión 23.0 de IBM. Los resultados se presentaron de manera organizada en tablas y figuras, acompañados de un análisis detallado y una discusión interpretativa. Este enfoque no solo proporciona una comprensión clara de los datos, sino que también facilita la identificación de patrones y tendencias significativas, lo que contribuye a la formulación de conclusiones sólidas y respaldadas por evidencia empírica.

8 Resultados

Factores demográficos

Tabla 01

Distribución por Género en automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| Género | N° | % |
|-----------|----|-------|
| Femenino | 61 | 73,5 |
| Masculino | 22 | 26,5 |
| Total | 83 | 100,0 |

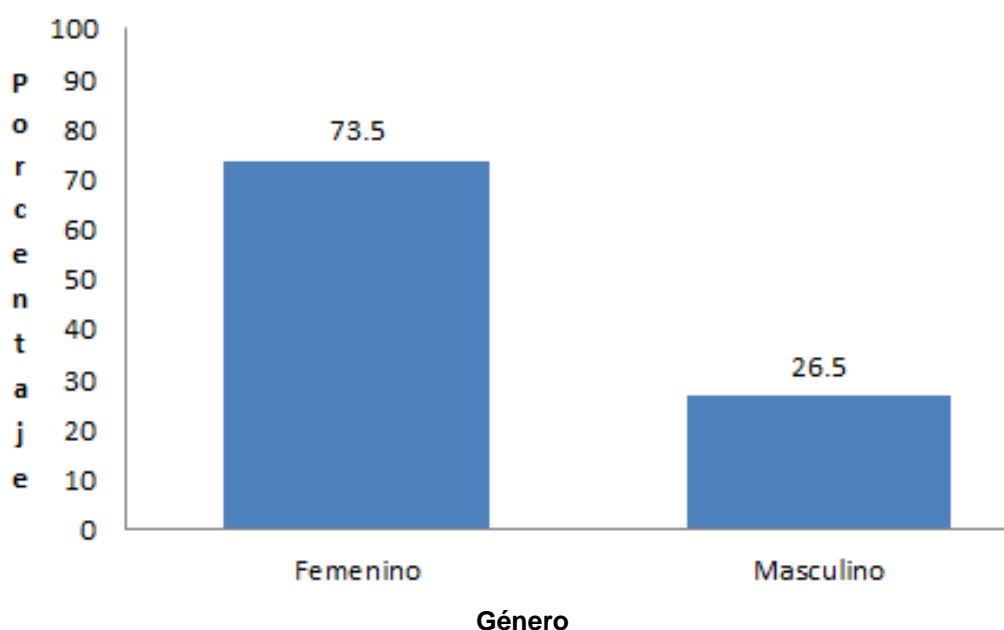


Figura 1. Distribución por Género en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

Los datos presentados en la tabla y la figura 1 muestran que el 73.5 % de los sujetos son de género femenino, mientras que el 26.5 % son de género masculino. Este hallazgo revela una clara predominancia del género femenino en la muestra estudiada. Es importante destacar que esta distribución de género puede tener implicaciones significativas en el análisis y la interpretación de los resultados, así como en la comprensión de las tendencias y los patrones observados en el estudio. Además, proporciona una visión clara de la composición de género de la muestra, lo que permite una mejor contextualización de los datos y una comprensión más completa de la población estudiada.

Tabla 2

Distribución por Grupo etáreo en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

| Grupo Etáreo | N° | % |
|---------------|----|-------|
| 18 a 25 años | 3 | 3,6 |
| 26 a 34 años | 22 | 26,5 |
| 35 a 50 años | 52 | 62,7 |
| 51 años a mas | 6 | 7,2 |
| Total | 83 | 100,0 |

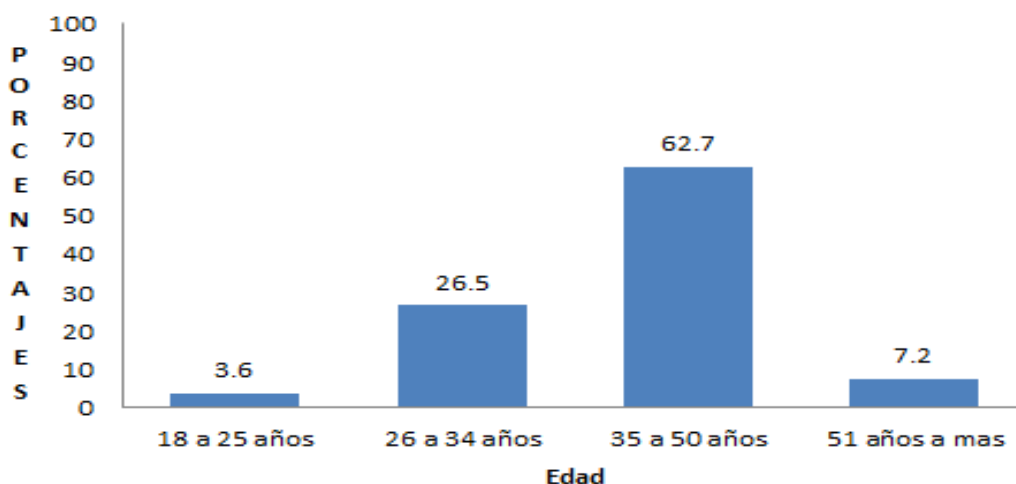


Figura 2. Distribución por Grupo etáreo en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

Los datos presentados en la tabla y la figura 2 indican que el 62,7 % de los participantes se encuentran en el rango de edad de 35 a 50 años. Este resultado destaca la preponderancia de individuos dentro de este grupo de edad en la muestra analizada. Esta información es relevante ya que puede proporcionar una comprensión más profunda de la distribución de la edad dentro de la población estudiada. Además, esta observación puede tener implicaciones importantes en la interpretación de los resultados, así como en la formulación de conclusiones y recomendaciones basadas en el estudio. Es fundamental considerar la distribución por edad de los participantes al analizar los datos y al desarrollar estrategias o intervenciones dirigidas a grupos específicos dentro de la población objetivo.

Tabla 3

Distribución por Estado civil en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| | | N° | % |
|--------------|-------------|----|-------|
| Estado civil | Soltero | 25 | 30,1 |
| | Casado | 19 | 22,9 |
| | Conviviente | 34 | 41,0 |
| | Divorciado | 5 | 6,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |

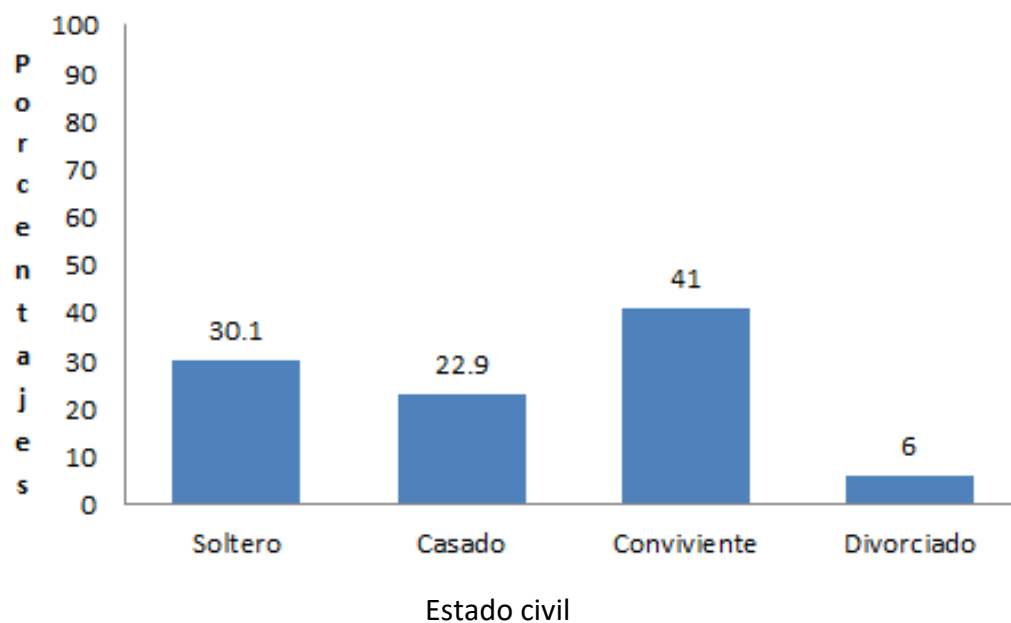


Figura 3. Distribución por estado civil en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y la figura 3 se evidencia que el 41,0 % de los individuos encuestados reportaron su estado civil como conviviente. Este dato resalta la significativa proporción de personas que conviven sin estar casadas legalmente dentro de la muestra estudiada. La comprensión de estas dinámicas puede ser crucial para diseñar políticas sociales y programas de intervención que aborden las necesidades específicas de esta población.

Factores económicos

Tabla 4

Distribución por Ocupación en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| | N | % | |
|-----------|------------------------|----|-------|
| Ocupación | Institución privada | 22 | 26,5 |
| | Institución del estado | 6 | 7,2 |
| | Negocio propio | 31 | 37,3 |
| | Ama de casa | 24 | 28,9 |
| | Total | 83 | 100,0 |

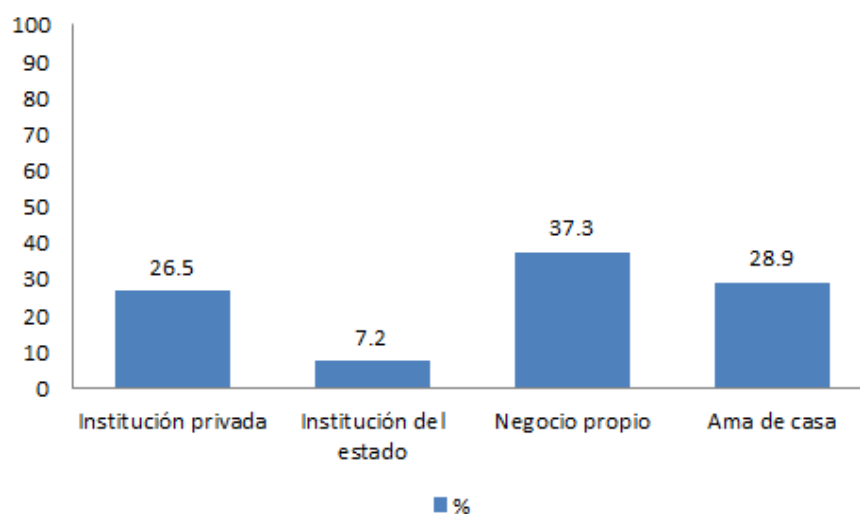


Figura 4. Distribución por ocupación en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y la figura 4 se puede apreciar que el 37,3 % de los participantes indicaron tener un negocio propio como ocupación principal. Esta cifra resalta la notable presencia de emprendedores dentro de la muestra analizada, lo que sugiere una dinámica empresarial activa entre los encuestados. Este hallazgo puede ser relevante para comprender la estructura económica de la población estudiada y para identificar posibles áreas de apoyo o desarrollo empresarial.

Tabla 05

Distribución por Ingreso económico en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| | N° | % |
|-------------------|----|-------|
| Ingreso económico | | |
| 0 a 1000 soles | 34 | 41,0 |
| 1001 a 2000 soles | 37 | 44,6 |
| 2001 a 3000 soles | 10 | 12,0 |
| 3001 a 4000 soles | 2 | 2,4 |
| Total | 83 | 100,0 |

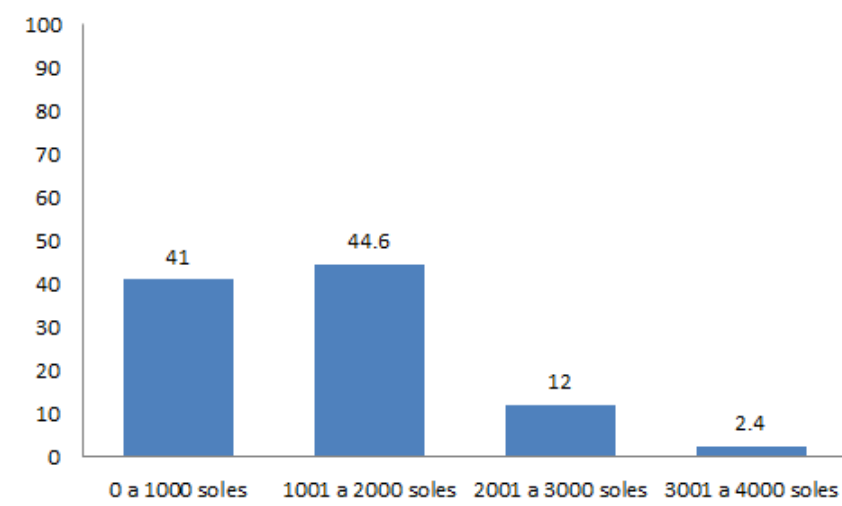


Figura 5. Distribución por Ingreso económico en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y la figura 5 se evidencia que el 44,6 % de los participantes informaron tener un ingreso económico situado en el rango de 1001 a 2000 soles. Este dato subraya la importancia de este intervalo salarial dentro de la muestra estudiada, lo que sugiere una distribución significativa de ingresos en este segmento económico. Este hallazgo puede proporcionar información valiosa sobre la situación financiera de la población investigada y servir como base para la formulación de políticas y programas de ayuda económica..

Tabla 6

Distribución por Seguro de salud en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| | N | % | |
|-----------------|----------------------|----|-------|
| Seguro de salud | SIS | 39 | 47,0 |
| | EsSalud | 33 | 39,8 |
| | Clínica privada | 1 | 1,2 |
| | Otro tipo de seguro | 1 | 1,2 |
| | No cuenta con seguro | 9 | 10,8 |
| | Total | 83 | 100,0 |

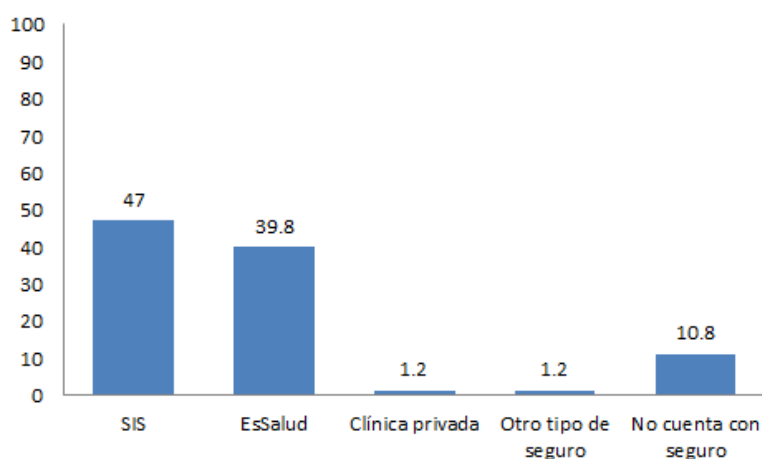


Figura 6. Distribución por Seguro de salud en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y la figura 6 se aprecia que el 47,0 % de los encuestados indicaron contar con el Seguro Integral de Salud (SIS) como su principal cobertura médica. Este dato destaca la alta proporción de personas dentro de la muestra que dependen del SIS para acceder a servicios de salud. Esta observación puede tener implicaciones importantes para la planificación y el diseño de políticas de salud que busquen mejorar el acceso y la calidad de la atención médica para esta población.

Tabla 7

Distribución de Factores socioculturales en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

| | | N° | % |
|--|--------------------------|------------|------------|
| Lugar donde acude en primera instancia | Farmacia | 63 | 75,9 |
| | Botica | 4 | 4,8 |
| | Establecimiento de salud | 15 | 18,1 |
| | Familiar o vecino | 1 | 1,2 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Lugar donde adquiere los medicamentos | Farmacia | 72 | 86,7 |
| | Botica | 7 | 8,4 |
| | Establecimiento de salud | 3 | 3,6 |
| | Mi propio botiquín | 1 | 1,2 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Persona le sugiere consumir medicamentos | Amigo | 8 | 9,6 |
| | Familiar | 26 | 31,3 |
| | Personal de botica | 44 | 53,0 |
| | Profesional no de salud | 5 | 6,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| | | Frecuencia | Porcentaje |
| Medio de comunicación que influye en su automedicación | Radio | 2 | 2,4 |
| | Televisión | 30 | 36,1 |
| | Panel publicitario | 12 | 14,5 |
| | Internet | 39 | 47,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Nivel de conocimientos sobre fármacos | Nunca | 3 | 3,6 |
| | Casi nunca | 6 | 7,2 |
| | A veces | 27 | 32,5 |
| | Casi siempre | 22 | 26,5 |
| | Siempre | 25 | 30,1 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| | | N° | % |
| Nunca | | 1 | 1,2 |

| | | | |
|--|-------------------|----|-------|
| Esperar mucho tiempo para ser atendido | Casi nunca | 3 | 3,6 |
| | A veces | 49 | 59,0 |
| | Casi siempre | 20 | 24,1 |
| | Siempre | 10 | 12,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| La distancia de su vivienda al hospital o establecimiento de salud | muy cerca | 5 | 6,0 |
| | cerca | 29 | 34,9 |
| | ni lejos ni cerca | 27 | 32,5 |
| | lejos | 19 | 22,9 |
| | muy lejos | 3 | 3,6 |
| | Total | 83 | 100,0 |

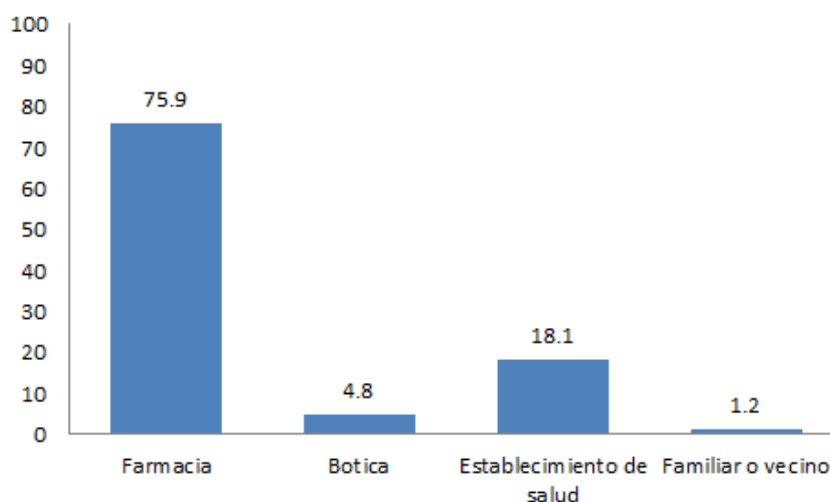


Figura 7. Distribución según lugar donde acude en primera instancia en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y figura 7 se observa que el 75,9 %, lugar donde acude en primera instancia es una farmacia, y figura 8 el 86,7 % lugar donde adquiere los medicamentos es una farmacia.

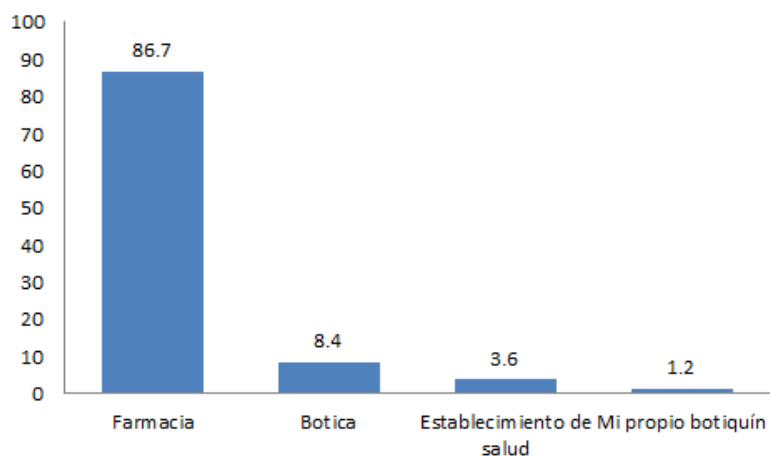


Figura 8. Distribución según lugar donde adquiere los medicamentos en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

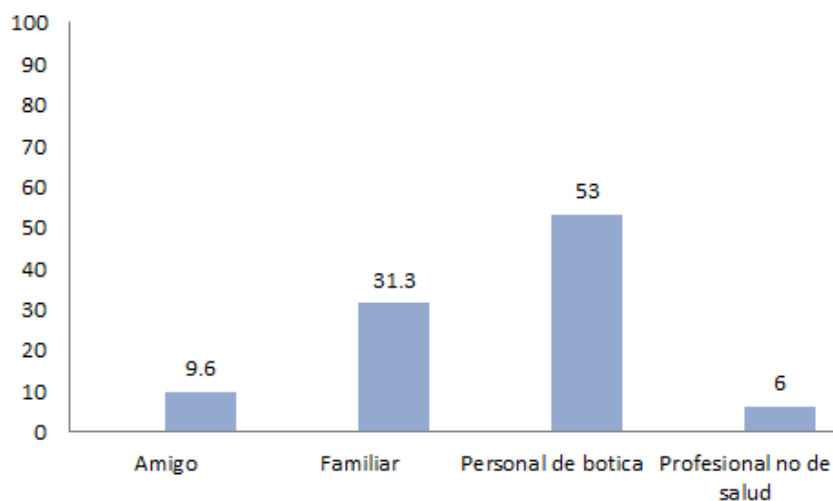


Figura 9. Distribución según Persona que le sugiere consumir medicamentos en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

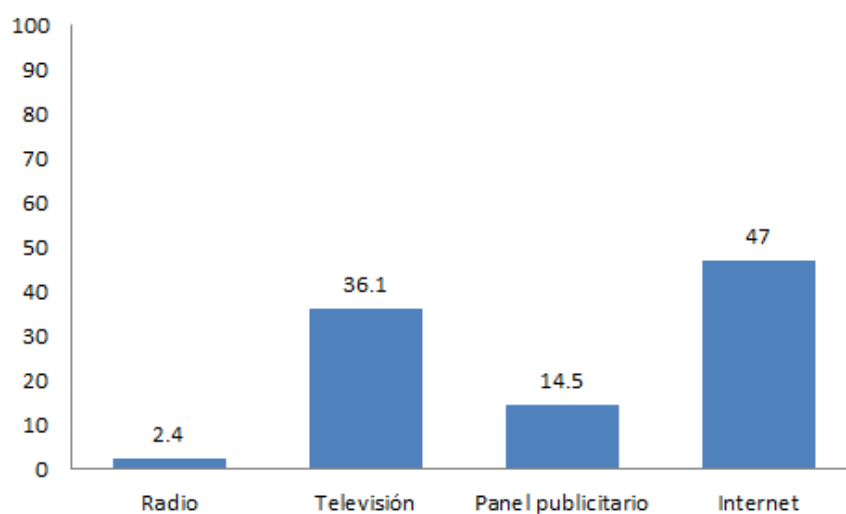


Figura 10. Distribución según Medio de comunicación que influye en su automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

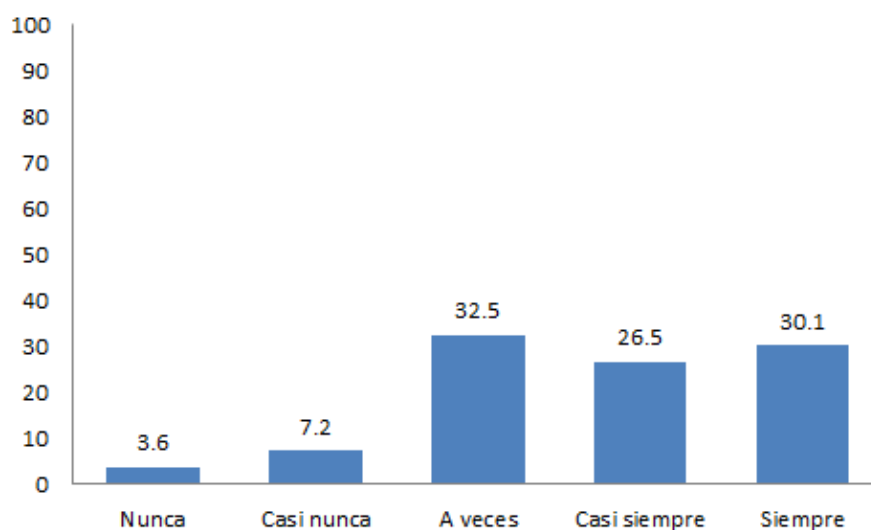


Figura 11. Distribución según Nivel de conocimientos que influye en su automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

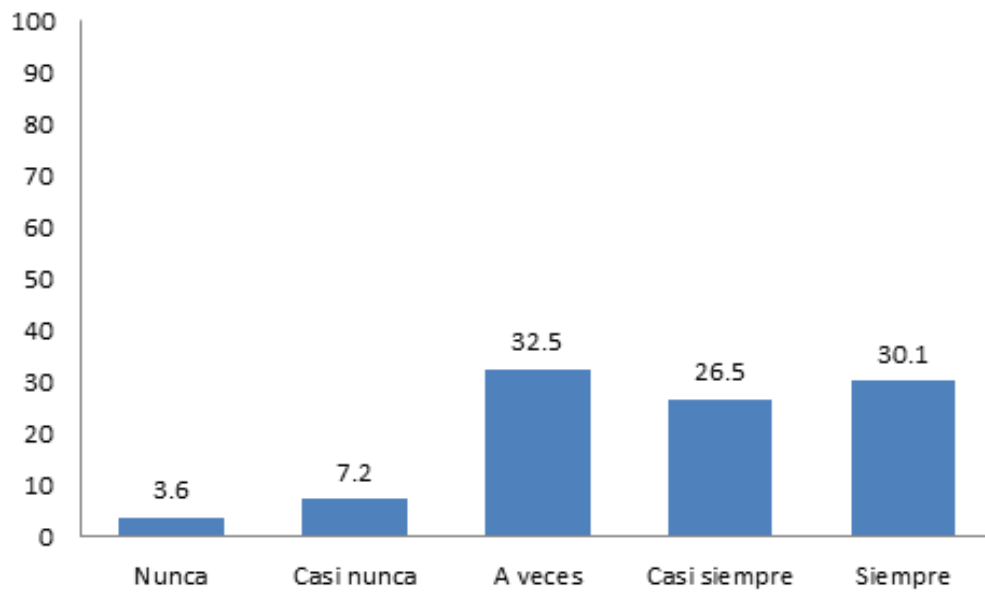


Figura 12. Distribución según tiempo de espera para ser atendido en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

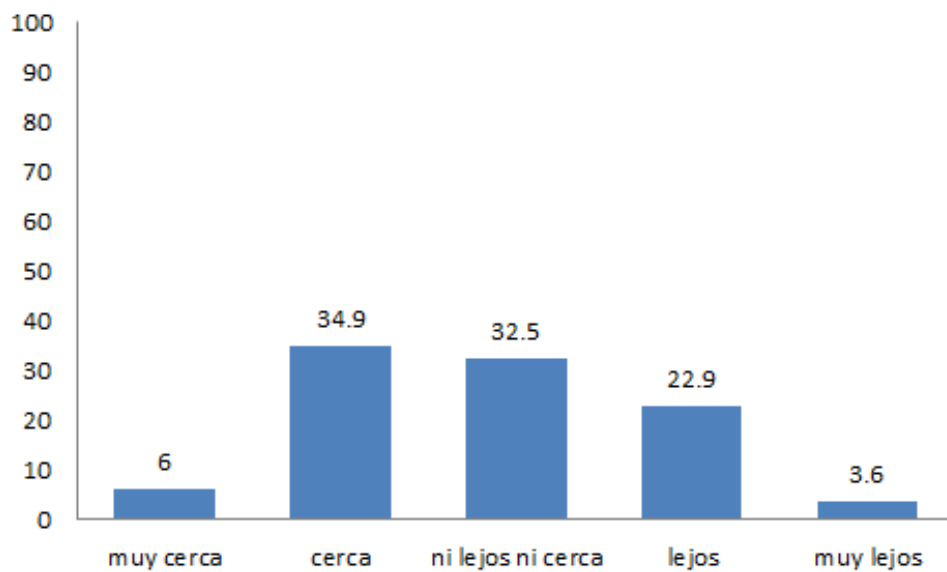


Figura 13. Distribución según distancia de su vivienda al hospital o establecimiento de salud en automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

Tabla 8

Fármacos más usados en la automedicación con AINES en los padres de familia de la Escuela Republica de Argentina -Trujillo, 2022

| | | N | % |
|---------------|-------|----|-------|
| Ketoprofeno | si | 3 | 3,6 |
| | no | 80 | 96,4 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Naproxeno | si | 29 | 34,9 |
| | no | 54 | 65,1 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Diclofenaco | si | 26 | 31,3 |
| | no | 57 | 68,7 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Indometacina | si | 1 | 1,2 |
| | no | 82 | 98,8 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Aspirina | si | 14 | 16,9 |
| | no | 69 | 83,1 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Ibuprofeno | si | 42 | 50,6 |
| | no | 41 | 49,4 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Piroxicam | no | 83 | 100,0 |
| Meloxicam | si | 1 | 1,2 |
| | no | 82 | 98,8 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Metamizol | si | 5 | 6,0 |
| | no | 78 | 94,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Apronax | si | 18 | 21,7 |
| | no | 65 | 78,3 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Voltaren | si | 1 | 1,2 |
| | no | 82 | 98,8 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| Doloneurobion | si | 15 | 18,1 |
| | no | 68 | 81,9 |
| | Total | 83 | 100,0 |

| | | | |
|-------------------|-------|----|-------|
| <i>dolopress</i> | si | 5 | 6,0 |
| | no | 78 | 94,0 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| <i>Novalgina</i> | si | 2 | 2,4 |
| | no | 81 | 97,6 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| <i>Mefac</i> | no | 83 | 100,0 |
| <i>Anaflex</i> | si | 3 | 3,6 |
| | no | 80 | 96,4 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| <i>Tanston</i> | no | 83 | 100,0 |
| <i>Migralivia</i> | si | 1 | 1,2 |
| | no | 82 | 98,8 |
| | Total | 83 | 100,0 |
| <i>Otros</i> | no | 83 | 100,0 |

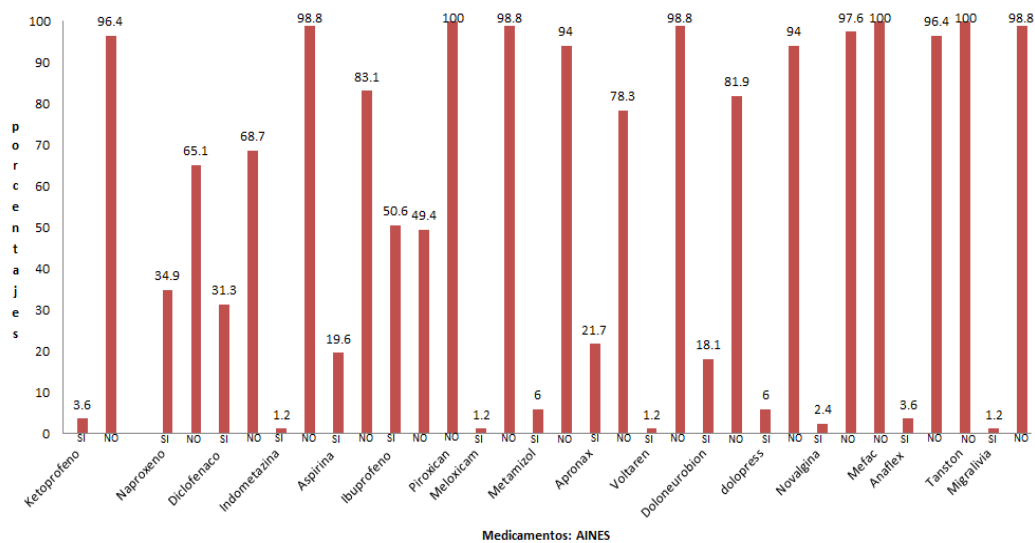


Figura 14. Distribución de Fármacos más usados en la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022.

En la tabla y la figura 14 se evidencia que el 50,6 % de los encuestados reportó el ibuprofeno como el fármaco más utilizado en la automedicación, mientras que el 1,2 % mencionó la indometacina. Este dato subraya la prevalencia del ibuprofeno como una opción común para la automedicación, lo que puede ser relevante para comprender los hábitos de automedicación y su posible impacto en la salud pública.

9 Análisis y discusión

El propósito de este estudio fue identificar los factores vinculados a la automedicación con AINEs entre los padres de familia de la escuela República de Argentina La Noria durante el año 2022. La consecución de este objetivo se llevó a cabo mediante el logro de cuatro metas específicas delineadas para la investigación. Este enfoque permitió analizar detalladamente los patrones de automedicación y los factores que influyen en esta práctica entre los padres de familia de la mencionada institución educativa.

En relación al primer objetivo, según los datos presentados en la tabla y la figura 2, se observa que el 62.7 % de adultos de género femenino, con edades comprendidas entre los 35 y 50 años, son convivientes, mientras que el 41.0 % corresponde a este mismo grupo. Estos resultados coinciden con los hallazgos de Japón, M. (2018), que señala una predominancia del género femenino con un 54.4 %. Esto sugiere que la automedicación es común entre los adultos, especialmente entre las mujeres, y puede estar relacionada con las molestias asociadas al envejecimiento y la necesidad de medicamentos para aliviar las dolencias. Asimismo, Espilco, I. y Félix, P. (2020) también mencionan una alta proporción de mujeres, con un 54 %, y un 52 % de individuos entre 28 y 34 años de edad, reforzando la idea de la prevalencia de la automedicación en diferentes grupos demográficos.

En referencia al segundo objetivo y los datos presentados en la tabla y figura 6, se destaca que la mayoría de los padres de familia ejercen como emprendedores con un porcentaje del 37.3%, mientras que el 47.0% está afiliado al Seguro Integral de Salud (SIS) y el 44.6% reporta un ingreso económico que oscila entre 1001 y 2000 soles. Estos resultados ofrecen una visión detallada de la realidad socioeconómica de los padres dentro del contexto estudiado.

Por otro lado, contrastando estos hallazgos, el estudio de Abanto, Y. & Becerra, L. (2021), señala una situación diferente, indicando que el 44.5% del personal de salud cuenta con un ingreso superior a 2400 soles. Esta discrepancia resalta las diferencias

socioeconómicas entre los padres de familia y el personal de salud, evidenciando la diversidad de realidades económicas presentes en la comunidad estudiada.

Es importante reflexionar sobre cómo estas disparidades pueden influir en las decisiones de salud y el acceso a la atención médica. Mientras que los padres de familia con ingresos más bajos pueden depender en mayor medida del sistema de salud pública y enfrentar mayores barreras para acceder a servicios médicos privados, el personal de salud con ingresos más altos puede tener más opciones y recursos disponibles para su atención médica.

En relación al tercer objetivo y los datos presentados en la tabla y figura 7, se evidencia que la automedicación es mayoritariamente practicada en farmacias, representando un 75.9 %, mientras que el internet es el medio de comunicación más utilizado, con un porcentaje del 47.0 % (figura 10). Además, se destaca que el tiempo de espera en hospitales es del 59 % y que la distancia desde el hogar al hospital es cercana en un 34.9 %. Estos resultados contrastan con las conclusiones de Espilco, I. & Félix, P. (2020), quienes encontraron que el 70 % de los encuestados, de los cuales el 94 % acuden primero a la botica o farmacia, señalando asimismo Zea, C. (2019), que los encuestados no suelen informar al personal médico sobre sus dolencias, optando por hacerlo a través de internet en un 40.26 % de los casos, lo que resulta en largos tiempos de espera para ser atendidos, con un 47.01 % en hospitales. Asimismo, se observó que el 41.04 % reside en zonas alejadas de los centros de salud.

En relación al cuarto objetivo y los datos presentados en la tabla y figura 14, se destaca que el medicamento más utilizado en la automedicación es el ibuprofeno, con un 50.6 %, seguido por el naproxeno, con un 34.9 %, y también se observa un porcentaje significativo de uso de diclofenaco, con un 31.3 %. Estos hallazgos coinciden con los resultados obtenidos por Abanto, Y. & Becerra, L. (2021), quienes señalaron que los medicamentos más frecuentemente utilizados son el ibuprofeno, con un 23.6 %.

Estos datos reflejan la preferencia y la tendencia de automedicación hacia ciertos tipos de fármacos antiinflamatorios no esteroides (AINEs), como el ibuprofeno y el naproxeno, que son ampliamente reconocidos por su eficacia en el alivio del dolor y la inflamación. Esta información es fundamental para comprender los patrones de automedicación y puede ser útil para orientar políticas de salud pública y estrategias de educación sobre el uso responsable de medicamentos.

10 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

- 1) Los elementos demográficos relacionados con la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina - La Noria revelaron que el grupo de edad más común fue el de 35 a 50 años, representando el 62.7%; el género predominante fue el femenino, con un porcentaje del 73.5%, y en términos de nivel educativo, la mayoría de los participantes tenían educación superior, abarcando el 74.9%.
- 2) Los aspectos económicos relacionados con la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina - La Noria muestran que el 37.3% de los encuestados tienen su propio negocio; el 44.6% tiene un ingreso económico que oscila entre 1001 y 2000 soles; y el 47.0% cuenta con el Seguro Integral de Salud (SIS) como su seguro de salud.
- 3) Los aspectos socioculturales vinculados a la automedicación con AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina - La Noria revelaron que el 75.9% visita la farmacia como primer recurso, el 86.7% compra sus productos en la farmacia y el 53.0% sigue sugerencias del personal de la botica.
- 4) El medicamento más empleado en la automedicación con AINEs entre los padres de familia del colegio República de Argentina - La Noria es el ibuprofeno de 400 mg, siendo utilizado por el 50.6% de los encuestados.
- 5) Los elementos sociodemográficos están relacionados con la automedicación de AINEs en padres de familia del colegio República de Argentina-La Noria, durante el año 2022.

Recomendaciones

- 1) Las autoridades locales competentes deben realizar una supervisión constante de las farmacias y establecimientos para garantizar que cumplan con los estándares y requisitos legales al dispensar medicamentos, de acuerdo con la normativa vigente en el Perú.
- 2) Es fundamental organizar programas de formación en colaboración con las entidades educativas y de salud, orientados a directores, maestros y padres de familia de la Educación Básica, con el fin de mejorar la comprensión sobre las repercusiones de la automedicación. De esta manera, se busca que las futuras generaciones tomen decisiones informadas respecto a su salud.
- 3) Se sugiere un mayor acercamiento a la población, especialmente en áreas rurales, mediante charlas y visitas domiciliarias, con el propósito de hacer que las instituciones sean más accesibles y amigables para ellos. Se les debe recordar que la automedicación conlleva un alto riesgo de enfermedad o incluso muerte debido a la falta de supervisión profesional en el manejo de su condición médica. Es importante destacar que la automedicación puede aliviar síntomas de manera temporal, como fiebre, dolor o malestar, pero no aborda la causa subyacente del problema. Por lo tanto, es crucial que acudan a su centro de salud más cercano durante el horario establecido y coordinen con un profesional farmacéutico para recibir la atención adecuada y el seguimiento necesario.

11 Referencias bibliográficas

- Abanto Mendoza, y. m., & becerra Revilla, l. e. (2022). la prevalencia de la automedicación con antiinflamatorios no esteroides (AINEs) en el personal de salud de Cajabamba 2021.
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. N., & Miranda-Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: La población de estudio. *Revista Alergia México*, 63(2), p.202. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación*. 3° ed. México: Mcgrawhill
- Espilco Vilcapuma, I. E., & Félix Medina, P. J. (2021). La automedicación y su relación con los factores demográficos, sociales y económicos en el personal técnico de farmacia julio 2020.
- Fajardo, P. C., Baena, M. I., Andrade, J. A., Olmos, J. M., Faus, M. J., & Martínez, F. M. (2005). Adaptación del Método Dáder de seguimiento farmacoterapéutico al nivel asistencial de atención primaria. *Pharmacy Practice*, 3(3), 158-164.
- Gómez Gil, P. Y. (2017). Factores asociados a la automedicación con AINEs en pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía del Hospital Regional Docente de Trujillo (HRDT) durante el periodo marzo del 2017. Repositorio de Tesis - Universidad Privada Antenor Orrego
<https://hdl.handle.net/20.500.12759/2723>
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la Investigación: Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa Y Mixta*. McGRAW-HILL Interamericana Editores, S.A. de C. V. México.
- Hernández Sampieri, R, Fernández, C & Baptista, P. (2016). *Metodología de la Investigación*. México D.F, México: McGraw-Hill.

- Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Ed. Mc. Graw Hill.
- Kinnear, C y Taylor, R. (1998). *Investigación de mercados*. México. Mc. Graaw Hill.
- Inga Solís, E. M., & Solís Calero, J. M. (2021). Factores que influyen en la automedicación de la pandemia Covid-19 en usuarios de la botica San Juan Bautista en Chorrillos junio 2020.
- Japón , M. Y. (2019). Prevalencia y factores asociados a la automedicación en adultos mayores en el Hospital Julius Doepfner, Zamora mayo–diciembre 2018.
- Medina Rafael, J. A. (2022). Factores relacionados con la automedicación en contexto de pandemia en el Centro Poblado de Puyllucana-Baños del Inca, Cajamarca,
- Mudarra Quispe, D. S. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del distrito Chao, Provincia de Virú. Enero-abril 2019.
- Nájera García, J. L. (2018). Automedicación con Antiinflamatorios no esteroideos en universitarios. Estudio de investigación descriptivo
- Nolasco Jacinto, E. S. (2020). Factores asociados a la automedicación en estudiantes de enfermería, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz, 2019.
- Oviedo, H. C. y Campo-Arias, A. (2005). Aproximación al uso del coeficiente alfa de Cronbach. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 34(4), 572-580. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/806/80634409.pdf>
- Palpa Castro, C. K. (2018). Factores asociados a la automedicación según estudiantes del III ciclo de Enfermería, Universidad Alas Peruanas, Surco-2015.

- Pérez Mescua, M. V. (2022). Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos y efectos secundarios en clientes de establecimientos farmacéuticos, Huancayo–2020.
- Real Orozco, A. V. (2021). Evaluación del uso racional de antiinflamatorios no esteroideos en el área de emergencia del Hospital General Puyo.
- Rodríguez, Daniela. (17 de septiembre de 2020). Investigación básica: características, definición, ejemplos. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/investigacion-basica/>.
- Rodríguez Márceles, M. A., Díaz Rojas, J. A., & Urrego Novoa, J. R. (2010). Intervención educativa sobre prescripción de AINEs en un hospital de baja complejidad. *Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas*, 39(2), 107-121.
- Silva Duarte, Y, & Zelaya Barrantes, D. A. (2019). Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León.
- Velásquez Canto, P. E. (2014). Automedicación en padres de familia de colegios estatales del distrito de Chilca, 2012.
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.
- Zea Apaza, C. R. (2019). Factores asociados a la automedicación con AINEs en pacientes ambulatorios del Distrito de Tiabaya, Arequipa-2019.

12 Agradecimientos

DEDICATORIA

Dedico de manera especial a mis hijas pues gracias a su afecto y cariño que son los detonantes de mi felicidad, esfuerzo y de mis ganas de buscar lo mejor para ella. Aun a su corta edad me ha enseñado y me sigue enseñando muchas cosas de esta vida, son mi motivación más grande para concluir con éxito esta meta.

A mi padre, mi madre y hermanos que son personas que me han ofrecido el amor y la calidez incondicional.

AGRADECIMIENTO

A Dios por darme salud, paciencia y perseverancia para lograr mis objetivos. También a mi familia por el apoyo moral e incondicional en toda esta etapa de mi carrera profesional.

Finalmente, a mis maestros por el apoyo y esfuerzo que realizaron al compartir sus conocimientos, sin su guía no sería posible llegar a este nivel.

13 Anexos

Anexo 1

Autorización de la Institución donde se va a realizar la recolección de datos.

 UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE FARMACIA Y BIOQUIMICA 

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"


REGION 1 LIBERTAD
U.G. DE TRUJILLO
TRAMITE DOCUMENTARIO
I.E. N° 80008 "REPUBLICA ARGENTINA"
05 SEP 2022
EXP. N°: 0249
FIRMA: [Firma]
FOLIOS: 01

SOLICITA REALIZACION DE ENCUESTA

Trujillo 31 de agosto del 2022

Señor: Melyen Rodríguez Rodríguez.
Director de la Escuela 80008 Republica Argentina _Trujillo

Presente

Yo Ruben Miguel Angulo rodríguez alumno de la Universidad San Pedro de chimbote filial Trujillo, con código 1314100120, identificado con DNI. N° 80489718 domiciliado en la calle David Lozano # 870 de la Urb El bosque del Distrito de Trujillo Provincia de Trujillo Departamento de la Libertad, ante Ud. Con el debido respeto me presento para solicitar el ingreso a la Escuela Republica Argentina de Trujillo para realizar la aplicación de la encuesta con el tema FACTORES ASOCIADOS A AUTOMEDICACIÓN CON AINES EN PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA 800008 REPÚBLICA ARGENTINA- TRUJILLO, 2022 misma que me ayudara a realizar el trabajo de tesis motivo por el cual sírvase usted disponer la emisión de dicho documento.

Agradeciendo su gentil atención, me despido de usted.

Atentamente,


Q.F. Jaime Flores Ballena

Anexo 2

Ficha de recolección de datos

Estimado señor (a): Se le agradece por su participación voluntaria en esta encuesta. Así mismo, la información que usted brinda se mantendrá en total anonimato y confidencialidad. Para ello, se le ruega la veracidad en las respuestas que puede brindarnos

Marque las alternativas con una X, según considere pertinente, se ruega no dejar preguntas sin responder

ENCUESTADOR SUPERVISOR FICHA NRO.

FACTORES DEMOGRÁFICOS

1. ¿Qué edad tiene?

18-25 26-34 35-50 51 a mas

2. ¿Cuál es su Sexo?

Femenino Masculino

3. ¿Cuál es su estado civil?

Soltero Casado Conviviente Divorciado

4. ¿Cuál es su grado de instrucción?

Primaria Secundaria Superior No-Univ. Superior Univ.

AUTOMEDICACIÓN CON AINES

5. ¿Qué medicamento consume habitualmente sin receta médica? (puede marcar mas de una)

| | |
|--------------|--------------------------|
| Ketoprofeno | <input type="checkbox"/> |
| Naproxeno | <input type="checkbox"/> |
| Diclofenaco | <input type="checkbox"/> |
| Indometacina | <input type="checkbox"/> |
| Aspirina | <input type="checkbox"/> |
| Ibuprofeno | <input type="checkbox"/> |
| Ketorolaco | <input type="checkbox"/> |
| Piroxicam | <input type="checkbox"/> |
| Meloxicam | <input type="checkbox"/> |
| Metamizol | <input type="checkbox"/> |

| | |
|---------------|--------------------------|
| Apronax | <input type="checkbox"/> |
| Voltaren | <input type="checkbox"/> |
| Doloneurobión | <input type="checkbox"/> |
| Dolopress | <input type="checkbox"/> |
| Novalgina | <input type="checkbox"/> |
| Mefac | <input type="checkbox"/> |
| Anaflex | <input type="checkbox"/> |
| Tanston | <input type="checkbox"/> |
| Migralivia | <input type="checkbox"/> |
| otros | <input type="text"/> |

6. En que Formas farmacéuticas han venido estos fármacos? (puede marcar mas de una)

| | |
|------------|--------------------------|
| Tabletas | <input type="checkbox"/> |
| Cápsulas | <input type="checkbox"/> |
| Grageas | <input type="checkbox"/> |
| Suspensión | <input type="checkbox"/> |
| Gel | <input type="checkbox"/> |
| Inyección | <input type="checkbox"/> |
| Parche | <input type="checkbox"/> |
| Gotas | <input type="checkbox"/> |
| Jarabe | <input type="checkbox"/> |
| Crema | <input type="checkbox"/> |
| Otros | <input type="text"/> |

7. ¿Por qué motivo se consume estos fármacos? (puede marcar mas de una)

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Dolor articular | <input type="checkbox"/> |
| Dolor de espalda | <input type="checkbox"/> |
| Dolor de hombro | <input type="checkbox"/> |
| Traumatismo | <input type="checkbox"/> |
| Dolor de cabeza (cefalea) | <input type="checkbox"/> |
| Hernia | <input type="checkbox"/> |
| Dolor Menstrual | <input type="checkbox"/> |
| Dolor muscular | <input type="checkbox"/> |
| Dolor de dientes | <input type="checkbox"/> |
| Dolor post-cirugía | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dolor asociado a molestias | <input type="checkbox"/> |
| Dolor de cuello | <input type="checkbox"/> |
| Malestar general | <input type="checkbox"/> |
| Fracturas | <input type="checkbox"/> |
| Várices | <input type="checkbox"/> |
| Contracturas | <input type="checkbox"/> |
| Golpes | <input type="checkbox"/> |
| Migraña | <input type="checkbox"/> |
| Ninguna | <input type="checkbox"/> |
| Otros | <input type="text"/> |

FACTORES ECONÓMICOS

8 ¿Cuál es su Ocupación?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| Trabajo en Institución Privada | Trabajo en Institución del Estado | Negocio propio | Arma de Casa | Desempleado |

9 ¿Cuál es su ingreso mensual aproximado?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|-------------|-------------|----------------|---------------|
| 0a 1000 | 1001 a 2000 | 2001 a 3000 | de 3001 a 4000 | de 4001 a mas |

10 ¿Cuenta con seguro de Salud Médico o asistencial?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| SIS | ESSALUD | Afiliado a clínica privada | Otro tipo de Seguro | No cuento con Seguro |

FACTORES SOCIALES

11 ¿A qué lugar acude en primera instancia en caso de un problema de salud relacionado al dolor, inflamación o fiebre?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--------|--------------------------|--------|-------------------|
| Farmacia | Botica | Establecimiento de Salud | Tienda | Familiar o Vecino |

12 A menudo ¿En qué lugar adquiere los medicamentos que consume?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|--------|--------------------------|--------------|--------------------|
| Farmacia | Botica | Establecimiento de Salud | Tienda/Bazar | Mi propio botiquin |

13 A menudo ¿Qué persona le sugiere consumir medicamentos sin receta médica?

| 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
|--------|-------|----------|-------------------------------|------------------------------------|
| Vecino | Amigo | Familiar | Personal de Farmacia o Botica | Otro Profesional que no sea Médico |

14 Según usted, ¿Qué medio de comunicación influye en su automedicación?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Radio | Televisión | Panel Publicitario | Periódico | Internet |

15 En el hospital o establecimiento de salud ¿espera mucho tiempo para ser atendido?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|------------|---------|--------------|---------|
| Nunca | Casi nunca | A veces | Casi siempre | Siempre |

16 ¿Los médicos que le atienden brindan una atención adecuada?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|------------|---------|--------------|---------|
| Nunca | Casi nunca | A veces | Casi siempre | Siempre |

17 ¿Cuál es la distancia de su vivienda al hospital o establecimiento de salud?

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|-------|-------------------|-------|-----------|
| Muy cerca | Cerca | Ni lejos/Ni cerca | Lejos | Muy lejos |

Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad

**Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio
república de Argentina - La Noria, 2022
INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cisneros Hilario Cesar Braulio. N° Experto: 2. Grado Académico: Magister
Fecha: 19 noviembre 2022

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

| CRITERIOS | SI | NO | OBSERVACIONES |
|--|----|----|---------------|
| 1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación. | X | | |
| 2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación. | X | | |
| 3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable. | X | | |
| 4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada. | X | | |
| 5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección. | X | | |
| 6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación. | X | | |
| 7. El número de ítems es adecuado para la recopilación. | X | | |
| 8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección. | X | | |
| 9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección. | X | | |

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N.º 40245434

**Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio
república de Argentina - La Noria, 2022
INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cacha Salazar Carlos Esteban. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister
Fecha: 05 noviembre 2022

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

| CRITERIOS | SI | NO | OBSERVACIONES |
|--|----|----|---------------|
| 1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación. | X | | |
| 2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación. | X | | |
| 3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable. | X | | |
| 4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada. | X | | |
| 5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección. | X | | |
| 6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación. | X | | |
| 7. El número de ítems es adecuado para la recopilación. | X | | |
| 8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección. | X | | |
| 9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección. | X | | |

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N.º 32924776

**Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio
república de Argentina - La Noria, 2022**

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

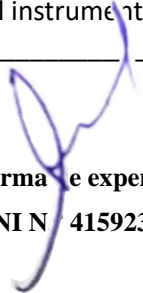
JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Leon Tello Tania Janeth. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister
Fecha: 22 noviembre 2022

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

| CRITERIOS | SI | NO | OBSERVACIONES |
|--|----|----|---------------|
| 1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación. | X | | |
| 2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación. | X | | |
| 3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable. | X | | |
| 4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada. | X | | |
| 5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección. | X | | |
| 6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación. | X | | |
| 7. El número de ítems es adecuado para la recopilación. | X | | |
| 8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección. | X | | |
| 9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección. | X | | |

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N° 41592319

Anexo 4
Matriz de consistencia

| PROBLEMAS | OBJETIVOS | HIPOTESIS | VARIABLES | METODOLOGIA |
|--|--|--|--|---|
| <p>Problema general.</p> <p>¿Cuáles son los factores que pueden estar asociados a la automedicación con AINES en padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina-La Noria, 2022?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué fármacos son usados con mayor frecuencia en la automedicación con AINES? • ¿Cómo influyen los factores demográficos en la automedicación con AINES? • ¿Cómo influyen los factores económicos en la automedicación con AINES? • ¿Cómo influyen los factores sociales en la automedicación con AINES? | <p>Objetivo general</p> <p>Determinar los factores asociados a la automedicación con AINES en los padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina- La Noria, 2022</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los fármacos más usados en la automedicación con AINES en los padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina- La Noria, 2022 • Determinar la influencia de los factores demográficos en la automedicación con AINES en los padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina- La Noria, 2022 • Determinar la influencia de los factores económicos en la automedicación con AINES en los padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina- La Noria, 2022 • Determinar la influencia de los factores sociales en la automedicación con AINES en los padres de familia de la escuela 80008 república de Argentina- La Noria, 2022 | <p>Existen factores demográficos, económicos y socioculturales que se encuentran relacionados con la automedicación con AINES en padres de familia del Colegio República de Argentina – La Noria, 2022</p> | <p>Variable dependiente: Automedicación</p> <p>Variable Independiente Factores condicionantes de la automedicación: Socioculturales Sociodemográficos Económicos</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Investigación: Básica • Diseño de Investigación: Descriptivo prospectivo • Población: padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria, • Muestra: % del numero de padres de familia del colegio república de Argentina- La Noria, • Técnica e Instrumento de recolección de datos Se llegó a utilizar como tecnica a la encuesta, y como instrumento el cuestionario: |

Anexo 5

Cálculo de la muestra (probabilística)

Muestra

n= Tamaño de la muestra

Z= Valor Z curva normal (1.96).

P= Probabilidad de éxito (0.94).

Q= Probabilidad de fracaso (0.06).

N= Población (2241)

E= Error muestral (0.05)

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

$$n = \frac{(1.96)^2 * 0.94 * 0.06 * 2241}{(0.05)^2 * 2240 + (1.96)^2 * 0.94 * 0.06}$$

$$n = \frac{485.549044}{5.81666624}$$

$$n = 83$$

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

BACHILLER:

Angulo Rodríguez, Rubén Miguel


UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Yo Ruben Miguel Angulo Rodriguez con DNI 80459718 con domicilio en calle David lozano 870 Urb el Bosque – Trujillo

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

Trujillo, 2 de Noviembre del 2022



| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | si | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | si | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | si | si | no | no | no | no | no |
| si | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | si |
| no | si | si | no | si | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | si | no | no | no | no |
| no | si | si | no | si | si | si | no | no | no | si |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | si | si |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | si |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| si | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | si | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | si | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | si | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | si | no | no | no | no |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| no | si | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | si | no | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | si | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | si | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| si | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | si |
| no | si | si | no | si | si | no | no | no | no | no |
| no | no | si | no | no | no | si | no | no | no | no |
| no | si | si | no | si | si | si | no | no | no | si |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | si | si |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | si |
| no | no | si | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| si | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | si | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| si | no | si | no | no | si | si | no | no | no | no |
| no | si | no | no | no | no | no | no | si | no | no |
| no | no | no | no | si | si | no | no | no | no | si |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | si | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | si |
| no | si | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | si | si | no | no | si | no | no | no | si | no |
| no | no | si | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | si | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | no | no | no | no | no | no |
| no | no | no | no | no | si | si | no | no | no | no |

Anexo 8

Formato de publicación en repositorio



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

| 1. Información del Autor | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| ANGULO RODRIGUEZ RUBEN MIGUEL | | 80489718 | Areos44@hotmail.com |
| Apellidos y Nombres | | DNI | Correo Electrónico |
| 2. Tipo de Documento de Investigación | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tesis | <input type="checkbox"/> | Trabajo de Suficiencia Profesional |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Trabajo Académico |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Trabajo de Investigación |
| 3. Grado Académico o Título Profesional ¹ | | | |
| <input type="checkbox"/> | Bachiller | <input checked="" type="checkbox"/> | Título Profesional |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Título Segunda Especialidad |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Maestría |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Doctorado |
| 4. Título del Documento de Investigación | | | |
| Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022 | | | |
| 5. Programa Académico | | | |
| Farmacia y bioquímica | | | |
| 6. Tipo de Acceso al Documento | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Abierto o Público ² (Info:eu-repo/semantics/openAccess) | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | | | Acceso restringido ³ (Info:eu-repo/semantics/restrictedAccess) (*) |
| (*) En caso de restringido sustentar motivo | | | |

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁵

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁶



Firma

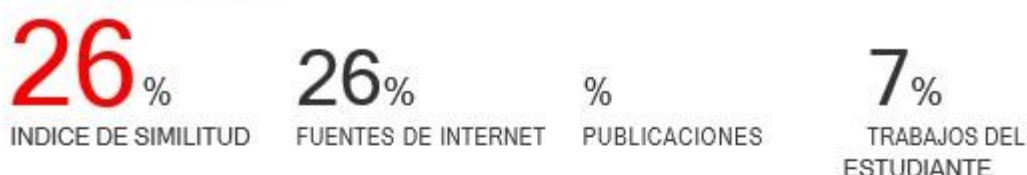
| Lugar | Día | Mes | Año |
|----------|-----|-----|------|
| Chimbote | 07 | 04 | 2024 |

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
 - Ley N° 30035, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2015-PCM.
 - Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital, respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.
 - En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC (Numerales 5.2 y 6.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
 - Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
 - Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales-RENATI "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA".
- Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley Ley 27444, art. 32, núm. 32.3.*

Factores asociados a la automedicación con AINES en padres de familia del colegio república de Argentina - La Noria, 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|--|---------------|
| 1 | repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet | 7% |
| 2 | repositorio.upads.edu.pe Fuente de Internet | 3% |
| 3 | repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet | 2% |
| 4 | www.researchgate.net Fuente de Internet | 1% |
| 5 | repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 6 | repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 7 | repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet | <1% |
| 8 | Submitted to Universidad Nacional de Trujillo Trabajo del estudiante | <1% |
| 9 | repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet | |

