



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE FARMACIA Y
BIOQUÍMICA

Tesis

Factores relacionados al consumo de paracetamol en pobladores de la
Asociación de Vivienda de Propietarios La Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte,

2023

Para optar el Título Profesional de
Químico Farmacéutico

Presentado por:

Autora: Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4575-1348>

Autora: Quispe Benito, Elizabeth Margarita


Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1568-0067>

Asesor: Mg. Justil Guerrero, Hugo Jesús

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6465-8747>

Lima – Perú

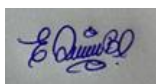
2024

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

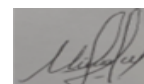
Yo, Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra egresado de la Facultad de **Ciencias de la Salud** y Escuela Académica Profesional de **Farmacia y Bioquímica** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación “Factores relacionados al consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios La Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023” Asesorado por el docente: Justil Guerrero, Hugo Jesús DNI 40452674 ORCID 0000-0002-6465-8747. tiene un índice de similitud de 15 (quince) % con código 14912:407761573 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:


1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1
 Elizabeth Margarita Quispe Benito
 DNI: 45280850




.....
 Firma de autor 2
 Alicia Lin Alejandra Contreras Mozo
 DNI: 47798390



.....
 Firma
 Hugo Jesús, Justil Guerrero
 DNI: 40452674

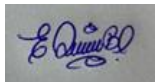
Lima, 21 de Noviembre de 2024

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

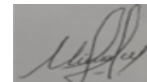
Yo, Quispe Benito, Elizabeth Margarita egresado de la Facultad de **Ciencias de la Salud** y Escuela Académica Profesional de **Farmacia y Bioquímica** de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo de investigación “Factores relacionados al consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios La Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023” Asesorado por el docente: Justil Guerrero, Hugo Jesús DNI 40452674 ORCID 0000-0002-6465-8747. tiene un índice de similitud de 15 (quince) % con código 14912:407761573 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....
 Firma de autor 1
 Elizabeth Margarita Quispe Benito
 DNI: 45280850



.....
 Firma de autor 2
 Alicia Lin Alejandra Contreras Mozo
 DNI: 47798390



.....
 Firma
 Hugo Jesús, Justil Guerrero
 DNI: 40452674

Lima, 21 de Noviembre de 2024

DEDICATORIA

A DIOS

Por ser nuestra fortaleza ante cualquier adversidad, por siempre iluminar y guiar nuestro camino.

A NUESTROS PADRES

Por ser nuestro apoyo incondicional del día a día y por ser ejemplo de nuestra lucha constante ante las dificultades.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Norbert Wiener, por ser nuestra casa de estudios y por habernos brindado las herramientas necesarias durante nuestra formación profesional.

A nuestros asesores Mg. Hugo Justil Guerrero, Dr. Orlando Juan Márquez Caro y Mg. Pedro Saénz Rivera, quienes nos guiaron con sus conocimientos y experiencias a lo largo del desarrollo de nuestro trabajo de investigación.

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	1
1.1 Planteamiento del problema.....	1
1.2. Formulación del problema	3
1.2.1 Problema general.....	3
1.2.2 Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	4
1.3.1 Objetivo general	4
1.3.2 Objetivos específicos	4
1.4 Justificación de la investigación	4
1.4.1 Teórica	4
1.4.2 Metodológica	5
1.4.3 Práctica.....	5
1.5. Limitaciones de la investigación.....	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1. Antecedentes	7
2.1.1 A nivel nacional	7
2.1.2 A nivel internacional.....	9
2.2. Bases teóricas.....	11
2.2.1 Variable 1: Factores relacionados	11
2.2.2 Variable 2: Prácticas del consumo de paracetamol.....	13
2.3 Formulación de hipótesis	15
2.3.1 Hipótesis general.....	15
2.3.2 Hipótesis específicas	16
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA.....	17
3.1. Método de la investigación	17
3.2. Enfoque de la investigación	17
3.3. Tipo de investigación.....	17
3.4. Diseño de la investigación	18
3.4.1 Corte.....	18
3.4.2 Nivel o alcance.....	18
3.5. Población, muestra y muestreo	18
3.5.1 Población.....	18
3.5.2 Muestra	19
3.5.3 Muestreo	21

3.6. Variables y operacionalización	22
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	26
3.7.1 Técnica.....	26
3.7.2 Descripción de instrumentos.....	27
3.7.3 Validación.....	30
3.8. Procesamiento y análisis de datos.....	31
3.9. Aspectos éticos.....	31
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	33
4.1. Resultados.....	33
4.1.1 Análisis descriptivo de resultados.....	33
4.1.2 Prueba de hipótesis.....	42
4.1.3 Discusión de resultados.....	48
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	50
5.1 Conclusiones.....	50
5.2 Recomendaciones	51
REFERENCIAS.....	52
ANEXOS.....	62
Anexo N° 01: Matriz de consistencia.....	62
Anexo N° 02: Instrumento de recolección de datos	63
Anexo N° 03: Validez del instrumento.....	69
Anexo N° 04: Confiabilidad del instrumento por Test-Retest.....	78
Anexo N° 05: Aprobación del Comité de Ética	79
.....	79
Anexo N° 06: Formato de consentimiento informado	80
Anexo N° 07: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	82
Anexo N° 08: Carta de presentación para la institución donde se recolectarán los datos	83
Anexo N° 09: Informe del asesor de Turnitin	84
Anexo N° 10: Evidencia.....	85

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de la población por grupos por edad.....	19
Tabla 2. Distribución de la Asociación para el muestreo por conglomerados.....	22
Tabla 3. Variable 1 y operacionalización	23
Tabla 4. Niveles de medición de las dimensiones de la variable Prácticas del consumo de paracetamol.....	25
Tabla 5. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores sociodemográficos, 2023.....	33
Tabla 6. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, según la dimensión Factores socioculturales, 2023.	35
Tabla 7. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores económicos, 2023.	36
Tabla 8. Respuesta a los ítems de prácticas del consumo de paracetamol.	38
Tabla 9. Rangos de categorización de las Prácticas del consumo de paracetamol.....	39
Tabla 10. Prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.....	40
Tabla 11. Factores sociodemográficos versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023. .	43
Tabla 12. Factores socioculturales versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023. .	45
Tabla 13. Factores económicos versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023.....	47

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según Factores sociodemográficos, 2023. **¡Error! Marcador no definido.**

Figura 2. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, según la dimensión Factores socioculturales, 2023. **¡Error! Marcador no definido.**

Figura 3. Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores económicos, 2023. **¡Error! Marcador no definido.**

Figura 4. Prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023 **¡Error! Marcador no definido.**

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como **objetivo:** “Determinar la relación de los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023”.

Metodología: Hipotético-deductivo, de enfoque cuantitativo, tipo básico, diseño no experimental, corte transversal y de nivel correlacional; el tamaño de la muestra fue de 229 personas, a quienes se les aplicó una encuesta para conocer sobre los factores relacionados y las prácticas del consumo de paracetamol; el análisis estadístico se realizó mediante SPSS Versión 25.0 y prueba de independencia Chi-cuadrado con 5% de significancia. **Resultados:** Se halló que el 65,5% de pobladores presentaron prácticas de consumo inadecuado y el 34,5% realizan prácticas de consumo adecuado, en base al análisis de la relación de los factores con las prácticas de consumo de paracetamol, hubo una correlación significativa entre la dimensión factores sociodemográficos como la edad (p valor=0,003), grado de instrucción (p valor=0,000) con las prácticas del consumo de paracetamol; así mismo, entre la dimensión factores socioculturales Quién influye (p valor=0,000) y fuente de información (p valor=0,000) con las prácticas de consumo de paracetamol y entre la dimensión factores económicos ingreso mensual (p valor=0,017) y seguro médico (p valor=0,000) con las prácticas de consumo de paracetamol. **Conclusión:** Existe relación de los factores con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda la Gloria Parcela.

Palabras clave: Factores relacionados, consumo, paracetamol, prácticas adecuadas e inadecuadas.

ABSTRACT

The objective of this research work was: "Determine the relationship of the factors related to the practices of paracetamol consumption in the residents of the Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, Ate-Vitarte district, 2023." **Methodology:** Hypothetical-deductive, quantitative approach, basic type, non-experimental design, cross-sectional and correlational level; The sample size was 229 people, to whom a survey was applied to learn about the related factors and practices of paracetamol consumption; Statistical analysis was performed using SPSS Version 25.0 and Chi-square independence test with 5% significance. **Results:** It was found that 65.5% of residents presented inappropriate consumption practices and 34.5% carried out adequate consumption practices, based on the analysis of the relationship of the factors with paracetamol consumption practices, there was a correlation significant between the dimension sociodemographic factors such as age (p value=0.003), level of education (p value=0.000) with paracetamol consumption practices; Likewise, between the sociocultural factors dimension Who influences (p value=0.000) and source of information (p value=0.000) with paracetamol consumption practices and between the economic factors dimension monthly income (p value=0.017) and health insurance (p value=0.000) with paracetamol consumption practices. **Conclusion:** There is a relationship between the factors and the practices of paracetamol consumption in the residents of the Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela.

Keywords: Related factors, consumption, paracetamol, appropriate and inappropriate practices.

INTRODUCCIÓN

Este estudio se compone de capítulos que se especificarán de la siguiente manera:

Capítulo I: Planteamiento del problema. Describe la situación problemática de los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol, en el ámbito internacional el paracetamol es un medicamento de venta libre, sin embargo, su consumo prolongado y a dosis elevadas puede conllevar a problemas hepáticos y renales ⁽¹⁾, a nivel nacional el consumo de paracetamol es empleado por la población para síntomas como fiebre, dolor muscular, dolor de garganta, entre otros, así mismo, existen factores que se asocian a la frecuencia de su consumo como son la edad, la región de residencia y la situación laboral ⁽⁴⁾, a nivel regional el uso de paracetamol ha ido en aumento durante la última década debido a la venta libre ⁽⁷⁾; a nivel local en el distrito de la Molina, se evidenció que el consumo de paracetamol es siempre en un 23.1% ⁽¹⁰⁾. Los objetivos nos permitieron conocer el panorama de la realidad de las prácticas de consumo inadecuado del paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela. Se plantearon hipótesis que sugieren la correlación de las variables.

Capítulo II: Como parte del marco teórico se detallan los antecedentes a nivel internacional y nacional, además de la fundamentación teórica y científica de las variables.

Capítulo III: Se detalla la metodología empleada, resaltando que es de enfoque cuantitativo, de tipo básica, no experimental y correlacional.

Capítulo IV: Presentación y discusión de resultados. Se empleó la versión 25.0 del programa SPSS y se aplicó la prueba de independencia Chi-cuadrado, se ilustraron los resultados en tablas y figuras con su respectiva interpretación y las discusiones pertinentes.

Capítulo V: Se describieron las conclusiones de acuerdo a la relación de las variables, dimensiones e indicadores, seguido las recomendaciones a entidades de salud, pobladores y a la continuidad de esta investigación.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1 Planteamiento del problema

A nivel mundial, Amin en su investigación realizada en Arabia Saudita, refiere que el paracetamol es un fármaco analgésico-antipirético, empleado a nivel mundial como un medicamento de venta libre, es seguro a dosis terapéuticas, y posee pocos efectos secundarios, pero cuando es usado por mucho tiempo o en dosis elevadas, puede causar estrés oxidativo, hepatotoxicidad e insuficiencia hepática y renal pudiendo causar la muerte ⁽¹⁾. Asimismo, Rivas et al. en su investigación realizada en Chile, refiere que la venta no regulada de algunos medicamentos, como es el caso de los analgésicos, es una constante que facilita su consumo, esto plantea un problema de salud pública, en países desarrollados, debido al consumo de medicamentos sin indicación médica, la alteración arbitraria de dosis, frecuencia y tiempo de administración ⁽²⁾. Oviedo et al. señalaron que el uso inadecuado de medicamentos es un problema grande debido a determinantes políticos, económicos, culturales y sociales, quienes dan la facilidad de compra y su uso sin control ⁽³⁾.

A nivel nacional, Quispe et al. en su investigación realizada en Perú, Durante la pandemia por covid-19, la mayoría de los encuestados consumieron paracetamol, por presentar resfriado o gripe, para síntomas como: fiebre, dolor muscular, dolor de garganta y dolor de cabeza, siendo más su uso en las personas de la selva, además, las variables asociadas a la

frecuencia de consumo fueron: la edad, la región de residencia y la situación laboral ⁽⁴⁾. Por otro lado, Huamán et al. en su investigación realizada en Huancayo, hace mención que el 74% de la muestra investigada, consume paracetamol, 27% tenía el rango de edad de 28 a 37 años, predominando el sexo femenino, el 84% consume sin receta médica, consumiendo la siguiente dosis y frecuencia, el 48% 3.5g a 5g por día, el 27% 1.5g a 3g por día, el 18% 500mg a 1g por día y 8% mayor a 5g por día, por lo tanto, el 48% excede los valores permitidos de dosis máxima al día ⁽⁵⁾. Así mismo, Nogueira et al. en su estudio realizado en hospitales de Cajamarca, Iquitos y Piura, determinaron que los pacientes mayores a 18 años se automedican por factores como: la edad entre 18 a 25 años en Cajamarca, 36 a 50 años en Iquitos y Piura, el grado de instrucción es el nivel secundario, siendo el farmacéutico quien recomienda la medicación, el tipo de malestar fue el dolor siendo los analgésicos los medicamentos más consumidos ⁽⁶⁾.

A nivel regional, Morales et al. detallaron que el uso de analgésicos ha aumentado durante la última década del 19-21% debido a la venta libre y según un estudio el paracetamol es el analgésico más utilizado en un 25,8% ⁽⁷⁾. Por otro lado, según Alán, en su estudio realizado en Matucana, determinó que las características sociodemográfico de la población fue en un 49,2% varones y 50,8% mujeres, con educación primaria el 18,9%, educación secundaria el 41,0% y con educación superior 40,2%; siendo el más utilizado el paracetamol en un 52,5%, con una frecuencia de síntomas covid-19 25,4% que consumen siempre, presentando síntomas por consumir AINES, el 24,59% presento ardor en la boca del estómago y el 2,46% acidez estomacal ⁽⁸⁾. Urrutia et al. en el distrito de los Olivos, determinaron que el uso de Aines es empleado por los pobladores para el dolor muscular, dolor articular, dolor de garganta, dolor estomacal, dolor dental y de cabeza, siendo el paracetamol utilizado en un 13,6 % y el 66% lo usa en forma de tabletas ⁽⁹⁾.

En la actualidad el consumo irracional del paracetamol se ha incrementado en la población, como es el caso en el distrito de Ate. En base a varias investigaciones realizadas en los últimos años existe la posibilidad de conllevar a la presencia de efectos indeseados por su alto uso inadecuado. En el orden Local, Alfaro y Paucar, en su estudio realizado en el distrito de la Molina, se evidenció que el consumo de paracetamol es siempre en un 23.1%, siendo el motivo principal de su consumo, malestares reumatológicos ⁽¹⁰⁾. Habiendo percibido el alto consumo del fármaco de parte de los usuarios en la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, ubicada en el distrito de Ate-Vitarte.

1.2. Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Cuál es la relación de los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023?

1.2.2 Problemas específicos

1. ¿Cuál es la relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023?

2. ¿Cuál es la relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023?

3. ¿Cuál es la relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Determinar la relación de los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

1.3.2 Objetivos específicos

1. Determinar la relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

2. Determinar la relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

3. Determinar la relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Teórica

En el trabajo de investigación busca investigar cuáles son los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol en la población de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, además presenta una base teórica que ayudará a entender las variables y, asimismo, a conocer las necesidades que presentan las personas al consumir.

1.4.2 Metodológica

En este proyecto se cumplirán los objetivos planteados, proponiendo un instrumento que servirá para que posteriormente sea utilizados por otros investigadores, siendo elaborado con una fase cualitativa, la elaboración del contenido y las preguntas, y una fase cuantitativa que consiste en recolectar información de la muestra a investigar, las variables están conformadas por dimensiones, los mismos que tendrán que ser validados y, asimismo, presentar confiabilidad. El instrumento propuesto que se empleará será un cuestionario titulado “Factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito de Ate-Vitarte, 2023”.

1.4.3 Práctica

El presente estudio, tiene el propósito de poder iniciar medidas que ayuden a solucionar un problema de salud pública que es el consumo inadecuado y excesivo de paracetamol en el Perú. Un punto relevante que justifica nuestra investigación es que el análisis de los resultados se basará en el estudio realizado en la población de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, que serán útiles para las entidades como las instituciones públicas y la comunidad, para darles conocimiento de cuáles son las posibles causas este problema social y tomar las medidas necesarias para sensibilizar a la población, promocionar el uso correcto y adecuado del paracetamol, con el fin de prevenir efectos indeseados que perjudiquen a la salud de los pobladores, por lo que se busca indagar la relación de los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela del distrito Ate-Vitarte.

1.5. Limitaciones de la investigación

Una de las limitaciones que se presentó durante el desarrollo de esta investigación, fue el tamaño de la muestra, de tal forma que se realizó las encuestas por varios días consecutivos, sumado a ello el horario de los pobladores, que en algunos casos no se encontraban en sus domicilios por diferentes actividades que realizaban.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

2.1.1 A nivel nacional

Paricela ⁽¹¹⁾ tuvo como objetivo “Determinar los factores demográficos, culturales, económicos y sociales que se relacionan con la automedicación de paracetamol en personas que frecuentan la botica Inkafarma Yura-Arequipa, abril 2022”. Realizó una investigación descriptiva, transversal, cuantitativa, de nivel correlacional y no experimental, empleó un cuestionario a 162 personas. Se halló de acuerdo a la base del análisis de la prueba Chi-cuadrado de que no existe relación de los factores demográficos como son el sexo y la edad con la automedicación de paracetamol en las personas que concurren a la botica Inkafarma, del mismo modo los factores culturales siendo el grado de instrucción, recomendación de consumo, fuente de información y efectos adversos no presentaron relación con la automedicación de paracetamol, así mismo, los factores económicos como ingreso mensual y dependencia económica no tuvieron relación con la automedicación de paracetamol, con respecto a los factores sociales como fue afiliación de seguro no presentó relación con la automedicación de paracetamol, no obstante la frecuencia de compra de medicamentos, la frecuencia de consumo por tiempo alargado, el lugar donde adquirieron los medicamentos y la frecuencia de consumo de nuevas dosis de paracetamol dada por presencia de algunos síntomas si tuvieron relación con la automedicación de paracetamol. Se concluye que hay correlación

entre los factores sociales y la automedicación de paracetamol en personas que acuden a la botica Inkafarma, a excepción de aquellos que están afiliados al seguro.

Sánchez y Mendoza ⁽¹²⁾ tuvieron como objetivo “Determinar la relación entre la automedicación y los factores sociodemográficos en personas mayores del Distrito de San Vicente de Cañete julio 2020”. Realizaron una investigación descriptiva, transversal y prospectiva, de tipo correlacional, la muestra estuvo conformada por 380 personas, aplicaron una encuesta de 20 ítems. Hallaron que la automedicación se encuentra en el nivel alto de 61%, el 57% usaban medicamentos sólidos, el 43% para el dolor como síntoma, el 53% usaban dos medicamentos al día, el 63% entendían las propiedades del fármaco; en cuanto a la actitud, el 52% por decisión propia, el 61% de los adultos mayores se automedican habitualmente, el 40% no disponen de tiempo para acudir médico, en base a las características demográficas el 57% fueron mujeres, el 56% de los residentes dijeron tener un trabajo y el 58% cuentan con un ingreso mensual menor de s/ 930, el coeficiente de correlación de Pearson fue 0,702. Concluyeron que el grado de automedicación es significativamente alto con un 61% y existe una correlación positiva relevante entre el grado de automedicación y los factores sociodemográficos en las personas mayores en el distrito de San Vicente de Cañete Julio 2020.

Ferro ⁽¹³⁾ tuvo como objetivo “Determinar los factores relacionados a la práctica no responsable de automedicación en internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista en el periodo julio – setiembre 2022”. Realizó un estudio observacional, prospectiva y de corte transversal, el diseño fue correlacional. Se determinó un grupo de 350 individuos y posteriormente se llevó a cabo un muestreo aleatorio simple de la muestra, compuesta por 184 internos de la “Universidad Privada San Juan Bautista de Chorrillos”, el instrumento utilizado fue tipo encuesta previamente validado. El análisis de datos se realizó estadísticamente con SPSS 25 mediante la prueba de chi cuadrado. Se encontró que existe la automedicación no

responsable en el 45,1% de los encuestados, de acuerdo al análisis inferencial, se dio el género femenino ($p=0,005$), residentes en lima ($p=0,034$), práctica familiar de automedicación ($p=0,020$), medios de comunicación ($p=0,030$), la percepción no favorable de la automedicación responsable ($p=0,013$), salario mensual del hogar ($p=0,471$). Concluye que existe relación entre los factores relacionados a la práctica de automedicación no responsable tales como el género, lugar de origen, la influencia familiar y medios de comunicación.

2.1.2 A nivel internacional

Shiffman et al. ⁽¹⁴⁾ tuvieron como objetivo “Estimar la prevalencia de ingesta excesiva de paracetamol e investigar las variaciones estacionales de la misma”. Realizaron un estudio en adultos que usaron paracetamol durante siete días, se desarrolló una encuesta (un diario en línea) creada por los autores y ampliamente aprobada con los métodos cualitativos y la recopilación de datos cuantitativos piloto. Hallando que el 6,3% de los que consumen paracetamol, excedieron los 4g en un día o más días, el 3,7% de los días de uso, se superó 8g por el 1,2% de consumidores, en el 0,7% de días de uso el 1,4% de pocos consumidores superaron los 4g en cuatro o más días; y el 0,2% se excedieron en los 8g en cuatro o más días diarios. Concluyendo que el 6,3% de usuarios excedieron la dosis máxima diaria de paracetamol por lo menos una vez durante siete días, el 1,4 % excedieron la dosis máxima en la mayoría de los días y el 3,7% excedieron el límite en los días de consumo, así mismo, el aumento estacional de consumo se dio para tratar síntomas de las vías respiratorias, para la fiebre y el dolor, por lo tanto, se debe educar al consumidor sobre su uso adecuado.

Suqui et al. ⁽¹⁵⁾ tuvieron como objetivo “Determinar los factores asociados a la automedicación en adultos que acuden al Centro de Salud Jima, periodo septiembre 2017-febrero 2018”. Realizaron un estudio descriptivo, transversal y cuantitativo, la muestra se desarrolló en 169 personas, se estudió los datos obtenidos y se procesaron en el programa SPSS

versión 24, empleando la prueba de Chi cuadrado de Pearson que permitió medir la relación entre las variables. Encontraron que el 46,6 % de los encuestados consumen antigripales, el 33,58 % refieren que el personal de la farmacia influye para consumir medicamentos, la prueba de Chi cuadrado indicó una relación significativa entre las variables con un valor ($p=0,002$). Concluyendo que existe un alto porcentaje de encuestados que son influenciados por el personal de farmacias, siendo los antigripales los más consumidos, por lo tanto, se debe concientizar a la población y la venta libre de medicamentos debería tener un mayor control.

Faqihi y Sayed ⁽¹⁶⁾ tuvieron como objetivo “Determinar las prácticas de automedicación con analgésicos utilizando medicamentos antiinflamatorios no esteroideo (AINE) y paracetamol, y antibióticos entre estudiantes de enfermería del Univerity College Farasan Campus. Realizaron un estudio descriptivo transversal, la muestra fue de 177 participantes, empleándose un cuestionario y se utilizó la prueba χ^2 para medir la relación entre las variables. Hallaron que la práctica de automedicación por parte de los estudiantes se dio en el 87%, el 57% consume paracetamol sin receta médica, por otro lado, de acuerdo a las características demográficas como la edad (>20 años) presentó un valor ($p=0,023$) por lo tanto, existe relación con la práctica de automedicación y los factores asociados como conocimiento de las opciones de tratamiento y la fuente de obtención farmacia arrojaron un valor ($p=0,005$) en ambos casos, significa que si existe relación con las prácticas de automedicación. Se concluye que existe un alto valor de automedicación con analgésicos siendo el paracetamol el más utilizado.

2.2. Bases teóricas

2.2.1 Variable 1: Factores relacionados

Según Oviedo et al. El consumo indiscriminado de medicamentos ha experimentado un aumento, que constituyen riesgos para la salud de las personas, suscitando efectos indeseados por el uso indiscriminado de los medicamentos, disfrazar síntomas de ciertas patologías y prolongarlas, llegar a empeorar las enfermedades incluyendo como son los niños, mujeres gestantes y lactantes. Es un hecho que este fenómeno se vea afectado por determinantes políticos, económicos, sociales y culturales que caracterizan el entorno, por lo tanto, se dan las facilidades de compra y el uso sin control de medicamentos, trayendo como consecuencias ya sea a corto mediano y a largo plazo la aparición de reacciones adversas y complicaciones en el diagnóstico oportuno ⁽¹⁷⁾.

Según Pari et al. La elección y el consumo de medicamentos por iniciativa de las personas para tratar sus síntomas o enfermedades reconocidas por ellos mismos sin ninguna prescripción médica o la supervisión por un profesional de salud, constituyen un importante problema de salud a nivel mundial, conduciendo al consumo descontrolado de muchos medicamentos que son influenciados por los medios de comunicación, el entorno y los miembros de la familia, que conducen a tratamientos inseguros, riesgos para la salud, uso inadecuado de los recursos así como también el aumento de costos médicos por salud. El consumo de medicamentos sin previa receta médica osciló entre el 11% y el 76% asociándose al mayor nivel de instrucción. Las principales razones para el uso inadecuado de medicamentos incluyen: escasas de tiempo para acudir al médico, la percepción de que la patología o síntomas no son lo suficiente graves para acudir a una consulta médica y los altos costos médicos. En un estudio peruano, esta práctica se asoció con la edad y el género; y en otro estudio con el sexo y la educación ⁽¹⁸⁾.

Según Rehman et al. La gran mayoría de las personas emplean medicamentos para calmar el dolor o curar alguna patología, siendo en ocasiones innecesarios. Existen muchas preocupaciones de salud pública y profesional acerca del uso inadecuado de medicamentos. En países desarrollados, los medicamentos sin bajo prescripción médica son de fácil disponibilidad lo que conlleva a efectos adversos. Los factores socioeconómicos y los servicios de salud insuficientes e ineficientes dan como consecuencia una mayor cantidad de personas que se automedican en comparación con los medicamentos que son prescritos por el médico, asimismo, también existen otros factores que influyen al consumo de medicamentos como son la familiaridad, la falta de gravedad de la enfermedad, las personas que optan por mantener su propia salud con consejos no expertos, escasez de tiempo, la ausencia de establecimientos de salud, el poco conocimiento, la publicidad generalizada y el empleo de recetas anteriores, por lo tanto, el uso irracional de medicamentos puede causar daños graves si los usuarios no tienen conocimiento de los efectos secundarios ⁽¹⁹⁾.

2.2.1.1 Dimensiones de la Variable 1:

Dimensión 1: Factores sociodemográficos. - Es la ciencia que tiene como propósito el estudio de la población humana, que residen en una zona geográfica, en un determinado momento seleccionando a la población por razón de: Edad, sexo y profesión, llamadas subpoblaciones, con un enfoque a los análisis de aspectos cuantitativos ⁽²⁰⁾.

Dimensión 2: Factores socioculturales.- Estos factores que influyen a que la población consuma medicamentos, siendo los factores sociales: La presión por parte de un grupo o familiares, ofreciendo alternativas para solucionar un problema de salud y/o enfermedad, la falta de tiempo para asistir a una consulta médica, ya que la espera es larga y la atención lenta; y los culturales son: la falta de acceso a los servicios de salud y la poca educación sanitaria,

permitiendo a la industria farmacéutica ganar espacios para difundir información sesgada de los medicamentos e invitar a consumir fármacos pocos seguros, los medios de comunicación influyen más que el personal de salud en la población ⁽²¹⁾.

Dimensión 3: Factores económicos. - Las condiciones económicas influyen en el desarrollo del consumo de medicamentos, ya que las personas no cuentan con un empleo o cuentan con un bajo poder adquisitivo, por lo tanto, prefieren consumir medicamentos por iniciativa propia y no invertir en consultas médicas; tenemos a los ingresos familiares mensuales ⁽²²⁾.

2.2.2 Variable 2: Prácticas del consumo de paracetamol

Según Shiffman. El Paracetamol es uno de los medicamentos más usados, aproximadamente el 20% de la población en los EE.UU. lo toma en una semana determinada. Es un medicamento de venta libre (OTC) y también recetado, indicados para el dolor y fiebre, se considera seguro cuando se administra según las indicaciones, pero en sobredosis puede causar daño hepático, entre otros efectos indeseados, se ha determinado que el 30% de las visitas de emergencias es por una sobredosis no intencional del paracetamol. La FDA ha emprendido una serie de iniciativas para reducir la sobredosis de paracetamol, dando como indicaciones el seguimiento de los prospectos, la frecuencia y el tiempo de duración ya sea en adultos y niños, siendo la dosis máxima diaria de 4g, esto es importante para la educación del consumidor ⁽²³⁾.

La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (Digemid) del ministerio de salud, informó de que la mayoría de las personas suele usar de forma recurrente analgésicos siendo uno de ellos el paracetamol con el objetivo de calmar el dolor o disminuir un proceso febril, tanto en adultos como en niños. Por lo tanto, su consumo desmesurado ocasionaría un daño hepático. Según el Formulario Nacional de Medicamentos Esenciales del Ministerio de

Salud, la dosis máxima en adultos no debe pasar de los 4 gramos al día y en los niños no se les debe administrar el paracetamol prolongadamente. Los especialistas dan alerta a los niños que padecen de enfermedades crónicas, problemas hepáticos o desnutrición, y en adultos que sufren de alcoholismo activo o hepatitis viral son los más propensos a padecer daños hepáticos. Se les recomienda consultar al médico o químico farmacéutico y seguir las instrucciones del inserto del medicamento, y prestar mucha atención a la frecuencia y la dosis recomendada ya sea en adultos y niños ⁽²⁴⁾.

Según el British National Formulary (BNF). El Paracetamol es un analgésico no opioide recomendado para el tratamiento de primera línea del dolor y pirexia, tiene una eficacia analgésica sin actividad antiinflamatoria. Es menos irritante para el tracto gastrointestinal y por esta razón es elegida por las personas mayores. Las advertencias y precauciones incluyen para las personas que tienen una enfermedad hepática, alcohólica no cirrótica y la insuficiencia renal o hepática grave. Sin embargo, se incluye como analgésico de primera línea, con una recomendación de dosis habitual para adultos de paracetamol oral es de 0.5 a 1g cada 4 a 6 horas hasta un máximo de 4g en 24 horas. El BNF hace una advertencia en aquellos pacientes que pueden tener un mayor riesgo de experimentar toxicidad a dosis terapéuticas, en particular aquellos con un peso corporal inferior a 50 kg y aquellos con factores de riesgo de hepatotoxicidad ⁽²⁵⁾.

2.2.2.1 Dimensiones de la Variable 2:

Dimensión 1: Dosificación. - El Paracetamol es usado en el tratamiento del dolor y fiebre. La prescripción del buen uso de dosificación es de 4g/día para la seguridad de las personas ⁽²⁶⁻²⁷⁾.

Adultos: Dolor y fiebre: 0,5 a 1 g Vía oral con una frecuencia de cada 4 a 6 horas, en caso que sea necesario 2 tabletas cada 6 u 8 horas, hasta un máximo de 4g al día. No es recomendable

la administración por más de 5 días consecutivos ⁽²⁸⁾. Para el alivio rápido del dolor, tomar sin comidas, en especial si poseen alto contenido de carbohidratos ⁽²⁹⁾.

Dimensión 2: Interacciones. - Según la Organización Mundial de la Salud, el paracetamol se metaboliza en el hígado, lo que implica que puede interactuar con otros medicamentos ya que utilizan la misma ruta metabólica, siendo algunos de sus metabolitos hepatotóxicos el consumo asociado con otros fármacos puede ocasionar reacciones hepatotóxicas, por ejemplo: Isoniazida: disminuye el metabolismo del paracetamol y aumenta el riesgo de hepatotoxicidad. Fenobarbital, fenitoína: cuando existe una sobredosificación de paracetamol induce a una hepatotoxicidad ⁽³⁰⁾. Diuréticos de asa: los efectos pueden reducirse de estos fármacos. Propranolol: aumenta los niveles plasmáticos de paracetamol y el alcohol etílico: potencia la toxicidad del paracetamol ⁽³¹⁾.

Dimensión 3: Efectos no deseados. - Las reacciones adversas que más han sido notificadas debido al uso de paracetamol son: hepatotoxicidad, toxicidad renal, alteraciones en la fórmula sanguínea, hipoglucemia y dermatitis alérgica ⁽³²⁾. Se ha descrito agranulocitosis y anemia aplásica. Raras: Malestar, hipotensión, erupción cutánea, hipoglucemia, piuria estéril (orina turbia), cefalea por abuso de analgésicos ⁽³³⁾. Sobredosis: las sintomatologías producidas por sobredosis son: mareos, vómitos, pérdida de apetito, ictericia, dolor abdominal, insuficiencia hepática y renal ⁽³⁴⁾.

2.3 Formulación de hipótesis

2.3.1 Hipótesis general

Existen factores que se relacionan con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

2.3.2 Hipótesis específicas

1. Existe relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

2. Existe relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

3. Existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

La metodología a usarse fue el método Hipotético – Deductivo, según Andrade et al. porque parte de los procedimientos utilizados para llegar de las conclusiones generales a lo particular, en base a la información de la muestra, es decir analiza los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol, que es común en diferentes partes del mundo para ser aplicado en un contexto particular en este caso a los pobladores ubicado en la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela del distrito Ate-Vitarte ⁽³⁵⁾.

3.2. Enfoque de la investigación

Cuantitativo, según Castañeda. se desarrollará siguiendo una lógica del método hipotético - deductivo, es decir se recogerá los datos para la verificación de las hipótesis establecidas, mediante una técnica de estadísticas numéricas con la finalidad de realizar una descripción ⁽³⁶⁾.

3.3. Tipo de investigación

La investigación básica es un conjunto de respuestas probables que están orientadas a responder las interrogantes de una investigación científica. Dentro de la investigación básica podemos encontrar el estudio de la investigación descriptiva, cuyo objetivo principal es recopilar datos sobre características, propiedades y aspectos para probar hipótesis del estudio

⁽³⁷⁾. Nuestro estudio es de tipo básica, porque tiene como objetivo comprender los hechos reales observables de los factores relacionados con las prácticas del consumo de Paracetamol en la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela del distrito de Ate-Vitarte, en una población específica.

3.4. Diseño de la investigación

No experimental. Como señala Hernández et al. es decir las variables independientes no se manipularon y se observaron los fenómenos tal y como se dan en el campo natural ⁽³⁸⁾.

3.4.1 Corte

Rodríguez et al. El diseño es de corte transversal y su objetivo principal es identificar la frecuencia de una condición de una población estudiada. También es conocida como encuesta transversal ⁽³⁹⁾. En este estudio se realizó una encuesta que se aplicará una sola vez en un momento determinado y los investigadores no podrán interferir.

3.4.2 Nivel o alcance

Sánchez et al. El nivel de estudio correlacional busca determinar el grado de asociación o relación entre dos variables y asimismo inferir relaciones causales posteriores ⁽⁴⁰⁾. El nivel de investigación es correlacional ya que evidencia el grado de asociación entre dos variables.

3.5. Población, muestra y muestreo

3.5.1 Población

Vizcaíno et al. La población es el conjunto de personas o elementos que comparten características comunes y sirven como objeto de estudio ⁽⁴¹⁾.

Nuestra población de referencia será todos los habitantes de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito de Ate-Vitarte, 2023, que cumplen con los criterios

de inclusión y exclusión, en base a la información brindada por la presidenta de la urbanización y tomando en cuenta el crecimiento poblacional y la distribución de grupos de edad para la población del Perú en 2023 ⁽⁴²⁾. Se estima en 651, de la siguiente manera.

Tabla 1
Distribución de la población por grupos por edad

Grupo de Edad	# de Pobladores
1 - 17 años	217
18 a más (&)	651
Total	868

& Población objetivo

Considerando según piloto el 87% de personas consumen paracetamol, entonces la población objetivo es de $651 (0,87) = 566$

3.5.2 Muestra

Hadi et al. La muestra es un grupo de la población objeto de estudio, representa a la población dado que los resultados que se obtienen se emplean para determinar generalizaciones sobre la población, así mismo, el tamaño de la muestra debe ser suficiente para que los resultados sean estadísticamente significativos y representativos de la población ⁽⁴³⁾.

Arias y Covinos. Las muestras probabilísticas son un subconjunto de una determinada población cuyos elementos tienen la misma probabilidad de ser seleccionados ⁽⁴⁴⁾.

El cálculo del tamaño de la muestra se realizó basándose en la población de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, a partir de los 18 a más años. Con un nivel de confianza del 95% y un margen de error de $\pm 5\%$. El tamaño muestral obtenido fue de 229 individuos.

Para ello se empleó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N * Z^2 * p * (1 - p)}{d^2 * (N - 1) + Z^2 * p * (1 - p)}$$

Dónde:

N = tamaño de la población = 566

Z = 1.96 Es el porcentaje asociado a la distribución normal para conseguir una seguridad o confianza del 95% en la estimación de la proporción.

p = 0,50

d = 0,05 es la precisión de la estimación

Luego tenemos:

$$n = \frac{566 * 1.96^2 * 0,50 * (1 - 0,50)}{0,05^2 * (566 - 1) + 1.96^2 * 0,50 * (1 - 0,50)}$$

$$n = 229$$

De este modo necesitamos aplicar nuestro instrumento al menos 229 de pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela del distrito Ate.

La muestra se conformó por personas que cumplen con los siguientes criterios:

Criterios de inclusión:

- Personas del sexo masculino y femenino
- Pobladores de 18 años a más años de edad.
- Pobladores que consumen Paracetamol.
- Pobladores que acepten participar en el estudio.

Criterios de exclusión:

- Pobladores que sean menores de 18 años.

- Pobladores que presenten algún deterioro mental.
- Pobladores que no acepten participar en el estudio.

3.5.3 Muestreo

Lerma, et al. Refiere que el muestreo por conglomerados es la identificación de grupos de unidades de estudio, también llamado clústeres, ya que cada grupo presenta toda la variabilidad que se observa en la población ⁽⁴⁵⁾.

En una primera etapa mediante un muestreo por conglomerados se seleccionará de manera aleatoria 5 manzanas, siendo las manzanas B, C, D, F y I; seguidamente en una segunda etapa se seleccionará de la Mz “B” 12 lotes, de la Mz “C” 11 lotes, de la Mz “D” 12 lotes, de la Mz “F” 10 lotes y de la Mz “I” 13 lotes, siendo 58 lotes en total y finalmente se aplicará el instrumento a 4 pobladores por lote que cumplan con los criterios de inclusión y exclusión.

Tabla 2

Distribución de la Asociación para el muestreo por conglomerados

N°	Mz	# Lotes	Lotes	Pobladores por lote	Pobladores por manzana
1	A	21			
2	B	24	12	4	48
3	C	22	11	4	44
4	D	23	12	4	48
5	E	24			
6	F	20	10	4	40
7	G	23			
8	H	24			
9	I	25	13	4	49
	Total	206	58		229

3.6. Variables y operacionalización

V1: Factores Relacionados

V2: Prácticas del Consumo de Paracetamol

Tabla 3
Variable 1 y operacionalización

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición	Escala Valorativa
Factores relacionados	Son aquellos factores que influyen de manera importante en el consumo de medicamentos, como son los factores sociodemográficos, socioculturales y económicos, siendo un problema universal con mayor escala en los países en vías de desarrollo ya que generan un problema de salud pública, debido a los perjuicios en la salud de los individuos, sus familiares y de la comunidad ⁽⁴⁶⁾ .	La operacionalización de la variable se realizará a través de sus dimensiones, indicadores y escalas, aplicando el instrumento cuestionario.	Factores Sociodemográficos	Género	Nominal	- Hombre - Mujer
				Edad	Razón	Años cumplidos
				Grado de instrucción	Ordinal	- Primaria - Secundaria - Técnico - Superior
				Religión	Nominal	- católico - No católico
			Factores Sociocultural	Influencia de uso	Nominal	- Criterio propio - Amigo - Familiar - Personal de botica y/o farmacia - Prescripción médica
				Fuente información sobre el uso de Paracetamol	Nominal	- Conocimiento propio - Televisión - Internet - Recetas anteriores - Farmacéutico (a) - Otro - Ninguna
			Factores Económicos	Ingreso mensual	Ordinal	- < s/ 900 - = s/ 930 - > s/ 930
				Seguro médico	Nominal	- SIS - EsSALUD - Privado - PNP - No tiene

Variable 2 y operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Valor de dimensiones	Indicadores	Escala de Medición de Indicadores	Escala valorativa
Prácticas del consumo de paracetamol	El Paracetamol es un medicamento muy utilizado a nivel mundial, debido a su seguridad, efectividad y accesibilidad, sin embargo, en la actualidad su consumo ha ido en aumento para tratar el dolor, sin tener en cuenta los posibles riesgos que puede ocasionar en la salud debido a su excesivo consumo y uso inadecuado ⁽⁴⁷⁾ .	La operacionalización de la variable se realizará a través de sus dimensiones, indicadores y escalas, aplicando el instrumento cuestionario.	Dosificación	Nominal Dicotómica	Dosis	Nominal	Inadecuadas 0-3 Adecuadas 4-6
					Frecuencia	Nominal	
					Tiempo	Nominal	
			Interacciones	Nominal Dicotómica	Otros fármacos	Nominal	Inadecuadas 0-2 Adecuadas 3-4
					Alcohol	Nominal	
Efectos no deseados	Nominal Dicotómica	Reacción adversa	Nominal	Inadecuadas 0-1 Adecuadas 2			
				Sintomatología	Nominal		

Tabla 4

Niveles de medición de las dimensiones de la variable Prácticas del consumo de paracetamol

	# de Ítem	Rango	Inadecuadas	Adecuadas
Dosificación	6	0-6	0-3	4-6
Interacciones	4	0-4	0-2	3-4
Efectos no deseados	2	0-2	0-1	2
Prácticas de consumo de Paracetamol	12	0-12	0-6	7-12

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1 Técnica

La investigación se desarrolló de la siguiente manera:

Se solicitó a la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito de Ate los datos sujetos para la muestra.

Se envió un escrito a la presidenta de dicha Asociación informando del estudio, a la vez se le anunció que la investigación será bajo la supervisión de la Universidad Privada Norbert Wiener.

Una semana después del escrito enviado, se contactó telefónicamente con la presidenta explicando en qué consistía el estudio, quienes lo llevaran a cabo y por qué se realizaba. Se le volvió a solicitar su ayuda y se le recordó la confiabilidad de los datos proporcionados, recalcando que la encuesta consistía en recaudar información de los pobladores respecto a los factores que se relacionan con las prácticas de consumo del medicamento paracetamol.

La técnica empleada en esta investigación es una encuesta, se desarrolló una prueba piloto que constó de 20 preguntas, para la identificación del uso adecuado e inadecuado del paracetamol y sus factores relacionados. Esto condujo el avance de un pensamiento seguro, siendo la finalidad de esta investigación, recolectar datos confiables, verificando la lucidez de las cosas, y sobre todo el tiempo para completar la encuesta.

Obteniendo los resultados de la prueba piloto, se pasó a la segunda fase (Anexo N°02) en el cual el cuestionario fue estructurado y validado, contó con un consentimiento informado (Anexo N° 05), cuando se llevó a cabo la encuesta, se le comunicó a cada participante acerca del proyecto de investigación y se les aseguró que todo fue estrictamente confidencial; además, se mantuvo el número de encuestados. El trabajo de investigación se llevó a cabo bajo la

supervisión del comité de ética de la Universidad Privada Norbert Wiener, debido a que es una investigación que implica a seres humanos.

3.7.2 Descripción de instrumentos

Espinoza. Menciona que la técnica de recolección de datos establece un vínculo con la unidad de observación a través de un cuestionario establecido ⁽⁴⁸⁾. En cuanto al instrumento se utilizó un cuestionario compuesto por 20 preguntas, que hemos elaborado en base a las variables analizadas.

FICHA TÉCNICA N°1

Nombre: “Factores relacionados al consumo de Paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate - Vitarte, 2023”.

Autores: Alicia Lin Alejandra Contreras Mozo y Elizabeth Margarita Quispe Benito

Afiliación: “Universidad Norbert Wiener”.

Ámbito de aplicación: “Pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela – distrito de Ate-Vitarte – Lima Metropolitana, en el primer semestre del 2023”.

Significación: Factores relacionados, siendo sus dimensiones: Factores sociodemográficos – Factores socioculturales – Factores económicos.

Administración: Encuesta a cada individuo de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, de 18 años a más.

Duración: 10 minutos para cada individuo.

Evaluadores: Los bachilleres a cargo de la investigación.

Finalidades: “Determinar la relación que existe entre los factores relacionados al consumo de Paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela - Distrito Ate-Vitarte – Lima Metropolitana, en el primer semestre del 2023”.

Material: Cuestionario.

FICHA TÉCNICA N°2

Nombre: “Factores relacionados al consumo de Paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023”.

Autores: Alicia Lin Alejandra Contreras Mozo y Elizabeth Margarita Quispe Benito

Afiliación: “Universidad Norbert Wiener”.

Ámbito de aplicación: “Pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela – distrito de Ate-Vitarte – Lima Metropolitana, en el primer semestre del 2023”.

Significación: Prácticas del Consumo de Paracetamol, siendo sus dimensiones: dosificación – Interacciones – efectos no deseados.

Administración: Encuesta a cada individuo de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, de 18 años a más.

Duración: 10 minutos para cada individuo.

Evaluable: Los bachilleres a cargo de la investigación.

Finalidades: “Determinar la relación existente entre los factores relacionados al consumo del Paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela - Distrito Ate-Vitarte – Lima Metropolitana, en el primer semestre del 2023”.

Material: Cuestionario.

3.7.3 Validación

El instrumento midió a cada variable, las preguntas fueron realizadas en base a las variables de estudio. Para la validación del instrumento se presentó una carta de validación que fue aprobada por tres jurados expertos.

Los jueces validadores fueron:

- Mg. Esteves Pairazaman, Ambrocio Teodoro
- Mg. Guadalupe Sifuentes de Posadas, Luz Fabiola
- Mg. Cano Pérez, Carlos Alfredo

Ver (Anexo N°03).

3.7.4 Confiabilidad

Para obtener la confiabilidad del instrumento se desarrolló una prueba de test-retest en una muestra piloto con 20 pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte. Según Hernández et al. Las pruebas de confiabilidad deben usarse dos veces, el instrumento de medición se aplica al mismo grupo de personas después de un cierto periodo de tiempo. Si la recolección de datos entre los resultados de las diferentes aplicaciones es muy positiva, el instrumento se considera confiable ⁽⁴⁹⁾. Se utilizó el software SPSS (Statistical Package for Social Sciences) Versión 25, se utilizó el índice de Kappa y V de Cramer para medir la correlación entre las dos variables.

El menor valor del coeficiente de correlación de V de Cramer fue 0,793 y el índice de Kappa 0,773 resultando significativamente diferente de cero, es decir, podemos evidenciar que las respuestas a la prueba de test-retest para cada interrogante son coherentes, por lo tanto, el instrumento es confiable. El detalle de los resultados figura en el (Anexo N°04).

3.8. Procesamiento y análisis de datos

La información obtenida en el cuestionario posteriormente se trasladó a una hoja de cálculo Excel y luego al programa estadístico SPSS versión 25 para el análisis estadístico descriptivo y correlacional.

- Se realizó el análisis estadístico descriptivo empleándose tablas de frecuencias para analizar los factores relacionados con las prácticas de consumo de paracetamol.
- Se realizó la evaluación de las hipótesis de la investigación a través de un test no paramétrico, en este caso debido a la naturaleza cualitativa y de escala nominal de las variables se utilizó la prueba de independencia Chi cuadrado a un nivel de significancia del 5%.
- Los resultados de la investigación se editaron en Word Office 2016 utilizando diagramas de barras simples.

3.9. Aspectos éticos

En el presente estudio se consideraron factores éticos para evitar dañar la salud física, mental y moral de los participantes en la encuesta, los datos y respuestas de los participantes serán completamente confidenciales. Siguiendo la Declaración de Helsinki, se respaldó la privacidad de los participantes de la investigación, el uso de formatos de consentimientos informados y manteniendo la veracidad de sus resultados. Se consideraron elementos éticos y directrices del código ético para la investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener. Rigoriéndose por los principios de respeto a las personas, autonomía en donde la participación sería voluntaria y libre, con consentimiento informado, se aplicó la beneficencia ya que la obtención de los resultados servirán para implementar medidas de control y de esa manera prevenir el consumo excesivo e inadecuado del fármaco; también la no maleficencia de manera

que no hubo daños físicos ni psicológicos y los datos serán usados confidencialmente y con fines académicos, justicia se actuó de manera coherente respetando la parte ética y moral, asimismo se aplicó la integridad científica y la responsabilidad ya que como investigadores, nos encargamos de asegurar el bienestar de los participantes de la investigación durante el proceso de estudio.

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados

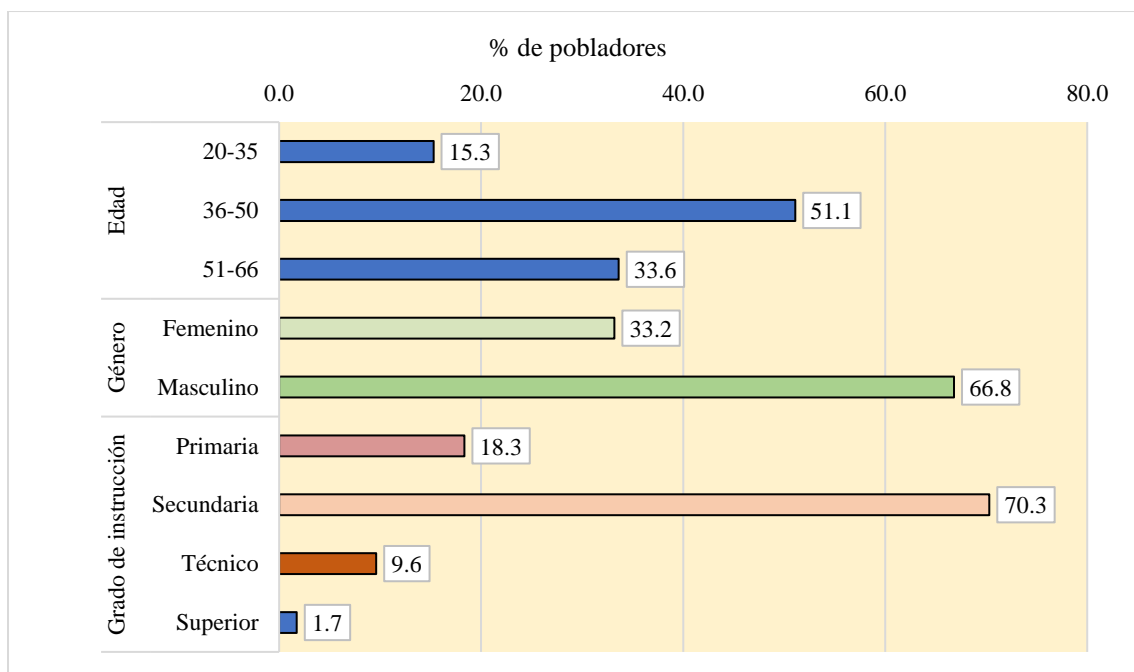
4.1.1 Análisis descriptivo de resultados

Tabla 5

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores sociodemográficos, 2023.

Factores sociodemográficos		n	%
Edad	20-35	35	15,3
	36-50	117	51,1
	51-66	77	33,6
Género	Femenino	76	33,2
	Masculino	153	66,8
Grado de instrucción	Primaria	42	18,3
	Secundaria	161	70,3
	Técnico	22	9,6
	Superior	4	1,7
Total		229	100,0

Nota. Elaboración propia



Nota. Elaboración propia

Figura 1

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según Factores sociodemográficos, 2023.

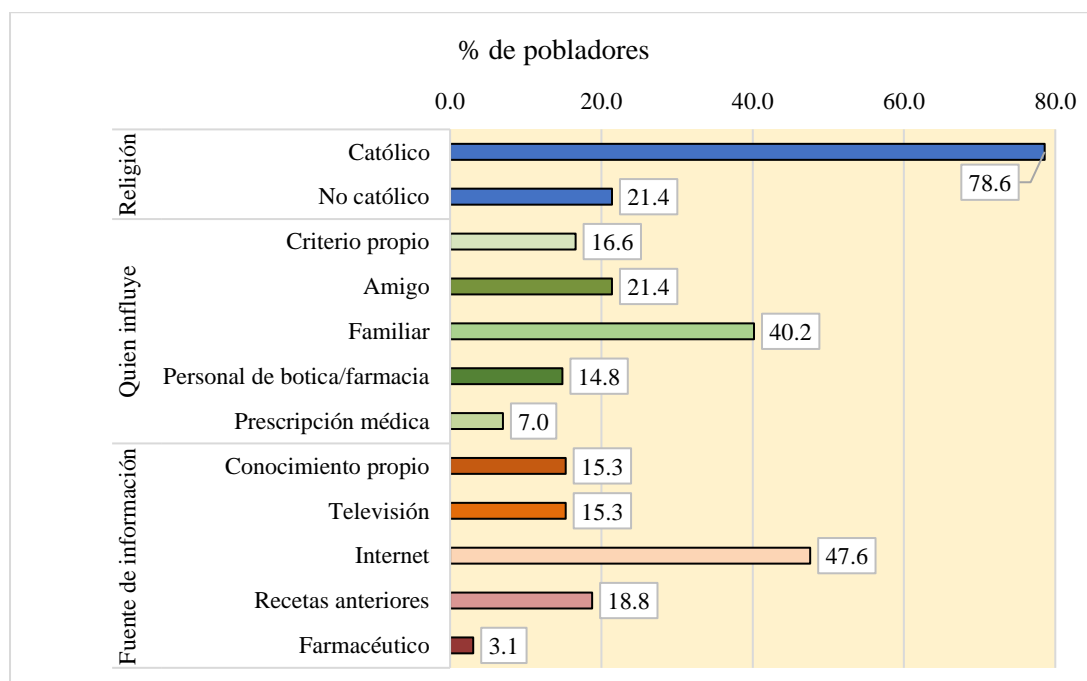
En la tabla 5 y figura 1, se aprecia en cuanto a la dimensión factores sociodemográficos, que, en su mayoría, el 51,1% de los pobladores la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, presentaron edades de 36 a 50 años, asimismo el género más frecuente fue el masculino con un 66,8% y con respecto al grado de instrucción el nivel más frecuente fue el de secundaria, alcanzando el 70,3%.

Tabla 6

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, según la dimensión Factores socioculturales, 2023.

Factores socioculturales		n	%
Religión	Católico	180	78,6
	No católico	49	21,4
Quien influye	Criterio propio	38	16,6
	Amigo	49	21,4
	Familiar	92	40,2
	Personal de botica/farmacia	34	14,8
	Prescripción médica	16	7,0
	Conocimiento propio	35	15,3
Fuente de información	Televisión	35	15,3
	Internet	109	47,6
	Recetas anteriores	43	18,8
	Farmacéutico	7	3,1
	Total	229	100,0

Nota. Elaboración propia



Nota. Elaboración propia

Figura 2

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, según la dimensión Factores socioculturales, 2023.

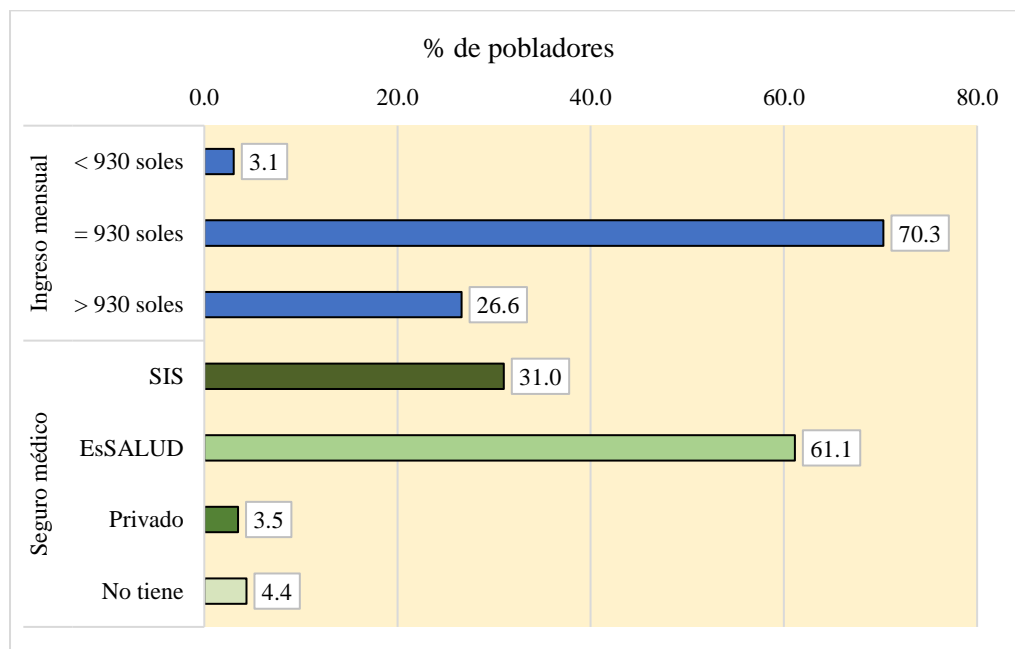
En la tabla 6 y figura 2, se aprecia en cuanto a la dimensión Factores socioculturales, que el 78,6% de los pobladores la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, fueron de religión católica, asimismo el 40,2% indicó que fue su familia influyo en que consuman paracetamol, por último, la fuente de información sobre el uso de paracetamol más mencionada, fue la del internet con 47,6%.

Tabla 7

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores económicos, 2023.

Factores económicos	n	%
< 930 soles	7	3,1
Ingreso mensual = 930 soles	161	70,3
> 930 soles	61	26,6
SIS	71	31,0
Seguro médico		
EsSALUD	140	61,1
Privado	8	3,5
No tiene	10	4,4
Total	229	100,0

Nota. Elaboración propia



Nota. Elaboración propia

Figura 3

Distribución de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate según la dimensión Factores económicos, 2023.

En la tabla 7 y figura 3, de acuerdo a la dimensión Factores económicos, nos muestra que el 70,3% de los pobladores la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, indicaron que su ingreso mensual fue igual a un salario mínimo vital (930,00 soles), así mismo el 61,1% mencionaron que contaban con seguro de EsSALUD.

Tabla 8*Respuesta a los ítems de prácticas del consumo de paracetamol.*

		Inadecuado		Adecuado		Total	
Prácticas del consumo de paracetamol		n	%	n	%	n	%
Dosificación							
P1	Qué uso hace	54	23,6	175	76,4	229	100
P2	Concentración	109	47,6	120	52,4	229	100
P3	Dosis máxima	211	92,1	18	7,9	229	100
P4	Frecuencia	59	25,8	170	74,2	229	100
P5	Tiempo	178	77,7	51	22,3	229	100
P6	Para un alivio rápido, cómo lo toma	206	90,0	23	10,0	229	100
Interacciones							
P7	Consume anticonvulsivantes juntamente con Paracetamol	23	10,0	206	90,0	229	100
P8	Consume propranolol juntamente con paracetamol	58	25,3	171	74,7	229	100
P9	Consume con regularidad furosemida juntamente con paracetamol	72	31,4	157	68,6	229	100
P10	Consume alcohol juntamente con paracetamol	62	27,1	167	72,9	229	100
Efectos no deseados							
P11	Al consumir paracetamol cree Ud. Que pueda presentar una reacción adversa	187	81,7	42	18,3	229	100
P12	Al consumir paracetamol ha presentado: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia o dolor abdominal	33	14,4	196	85,6	229	100

Nota. Elaboración propia

En la Tabla 8, se muestra la respuesta dada a cada ítem del cuestionario sobre las prácticas del consumo de paracetamol, clasificadas como respuestas adecuadas o inadecuadas, de esta manera podemos observar que el ítem 7 “Consume anticonvulsivantes conjuntamente con

Paracetamol”, cuenta que presentó un 90% de respuestas adecuadas (“No”); mientras que por el contrario el ítem 3 “Cuál es la dosis máxima diaria de paracetamol que Ud. suele consumir”, apenas alcanzó un 7,3% de respuestas adecuadas (“500 miligramos o 1 gramo”).

Tabla 9

Rangos de categorización de las Prácticas del consumo de paracetamol.

Dimensiones/ Variable	# de Ítem	Rango	Inadecuadas	Adecuadas
Dosificación	6	0-6	0-3	4-6
Interacciones	4	0-4	0-2	3-4
Efectos no deseados	2	0-2	0-1	2
Prácticas de consumo de Paracetamol	12	0-12	0-6	7-12

Nota. Elaboración propia

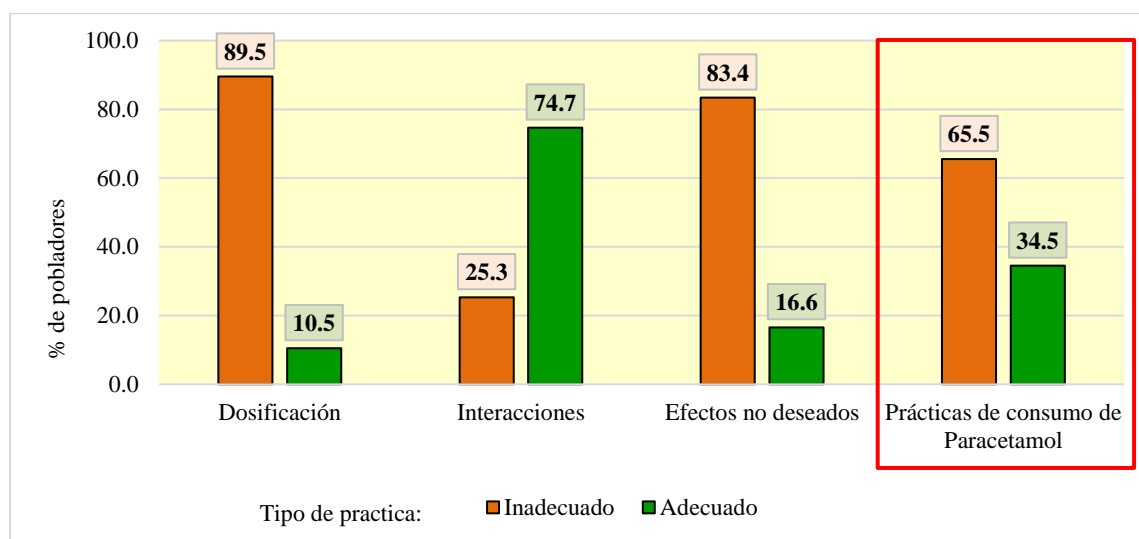
En la tabla 9, para poder consolidar los 12 ítems del cuestionario Prácticas del consumo de Paracetamol, se procedió a contabilizar el número de respuestas adecuadas, tanto en la variable como en sus 3 dimensiones: Dosificación, Interacciones y Efectos no deseados; de esta forma se consideró una práctica del consumo de paracetamol “adecuado” si el total de respuestas adecuadas alcanzada de 7 a 12 puntos.

Tabla 10

Prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

	Inadecuado		Adecuado		Total	
	n	%	n	%	n	%
Dosificación	205	89,5	24	10,5	229	100
Interacciones	58	25,3	171	74,7	229	100
Efectos no deseados	191	83,4	38	16,6	229	100
Prácticas de consumo de Paracetamol	150	65,5	79	34,5	229	100

Nota. Elaboración propia



Nota. Elaboración propia

Figura 4

Prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023

En la tabla 10 y figura 4, podemos evidenciar que en su mayoría el 65,5% (n=150) de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, presentaron prácticas del consumo de paracetamol inadecuado y solo el 34,5% presentó un nivel de práctica de consumo adecuado, con respecto al análisis por dimensión observamos que

solo en la dimensión interacciones la respuesta fue en su mayoría adecuada (74,7%, n=171), mientras que por el contrario en las restantes dimensiones como: Dosificación y Efectos no deseados, las respuestas adecuadas no superaron el 17%.

4.1.2 Prueba de hipótesis

Hipótesis general

H₀: No existe factores que se relacionan con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

H₁: Existen factores que se relacionan con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

Criterio:

En el presente trabajo se están considerando 3 factores de diferente naturaleza (Factores sociodemográficos, socioculturales y económicos) en lo cual no es posible operarlos como una sola variable, por tanto, la hipótesis general se estableció mediante la comparación de cada hipótesis específica, a través de la prueba estadística Chi cuadrado y V de Cramer.

Hipótesis específicas

1. Existe relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de propietarios la Gloria Parcela.
2. Existe relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de propietarios la Gloria Parcela.
3. Existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de propietarios de Gloria Parcela.

Hipótesis específica 01.

H₀: No existe relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

H₁: Existe relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

- **Técnica estadística:** Prueba de independencia Chi-cuadrado al 5% de significancia.
- **Criterio:** si el p valor es menor que 0,05 se rechaza H₀ y se acepta la H₁, caso contrario aceptamos H₀.

Tabla 11

Factores sociodemográficos versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023.

Factores sociodemográficos	Prácticas de consumo de Paracetamol				Total		Chi-Cuadrado	V de Cramer	
	Inadecuado		Adecuado		n	%	p valor	Valor	
	n	%	n	%					
Edad	20-35	16	45,7	19	54,3	35	100	0,003	0,22
	36-50	74	63,2	43	36,8	117	100		
	51-66	60	77,9	17	22,1	77	100		
Género	Femenino	50	65,8	26	34,2	76	100	0,949	0,00
	Masculino	100	65,4	53	34,6	153	100		
Grado de instrucción	Primaria	42	100,0	0	0,0	42	100	0,000	0,39
	Secundaria	92	57,1	69	42,9	161	100		
	Técnico	16	72,7	6	27,3	22	100		
	Superior	0	0,0	4	100,0	4	100		
Total		150	65,5	79	34,5	229	100	---	---

Nota. Elaboración propia

La tabla 11 muestra que el p valor de la prueba Chi-Cuadrado en los indicadores edad y grado de instrucción fue menor a 0,05; por tanto, se rechaza H_0 y se puede concluir que existe relación de los factores sociodemográficos: edad y grado de instrucción con las prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023; observándose que a medida que aumenta la edad, las prácticas de consumo adecuado disminuyeron de 54,3% para los jóvenes (20-35 años) hasta 22,1% en los adultos de más de 51 años; así mismo se observó un 100% de prácticas de consumo adecuado en los pobladores de educación superior universitaria, mientras que por el contrario, ningún poblador con grado de instrucción primaria presentó prácticas de consumo adecuado, también se acompaña el coeficiente de correlación o asociación V de Cramer, que es el indicador para las variables de naturaleza cualitativa nominal, siendo de intensidad baja para el indicador edad (V de Cramer =0,22) y de intensidad media baja para el grado de instrucción (V de Cramer =0,39).

Hipótesis específica 02.

H_0 : No existe relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

H_1 : Existe relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

- **Técnica estadística:** Prueba de independencia Chi-cuadrado al 5 % de significancia.
- **Criterio:** Si el p valor es menor que 0,05 se rechaza la H_0 y se acepta la H_1 , caso contrario aceptamos H_0 .

Tabla 12

Factores socioculturales versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023.

Factores socioculturales		Prácticas de consumo de Paracetamol				Total		Chi-Cuadrado p valor	V de Cramer Valor
		Inadecuado		Adecuado					
		n	%	n	%	n	%		
Religión	Católico	118	65,6	62	34,4	180	100	0,974	0,00
	No católico	32	65,3	17	34,7	49	100		
Quien influye	Criterio propio	9	23,7	29	76,3	38	100	0,000	0,61
	Amigo	16	32,7	33	67,3	49	100		
	Familiar	84	91,3	8	8,7	92	100		
	Personal de botica/farmacia	27	79,4	7	20,6	34	100		
	Prescripción médica	14	87,5	2	12,5	16	100		
	Conocimiento propio	3	8,6	32	91,4	35	100		
Fuente de información	Televisión	15	42,9	20	57,1	35	100	0,000	0,64
	Internet	93	85,3	16	14,7	109	100		
	Recetas anteriores	38	88,4	5	11,6	43	100		
	Farmacéutico	1	14,3	6	85,7	7	100		
Total		150	65,5	79	34,5	229	100	---	---

Nota. Elaboración propia

La tabla 12 muestra que el p valor de la prueba Chi-Cuadrado en los indicadores: ¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol? y fuente de información sobre su uso, fue menor a 0,05; por modo que, se rechaza H_0 y se puede concluir que existe relación de los factores socioculturales: ¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol? y fuente de información con las prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023, observándose un mayor caso de respuestas adecuadas en aquellos que siguen sus propios criterios (76,3%) y amigos (67,3%); así mismo en los pobladores cuya fuente de información son el conocimiento propio (91,4%) y los

farmacéuticos (85,7%), siendo en ambos casos de intensidad media, V de Cramer =0,61 para quien influye y V de Cramer =0,64 para la fuente de información.

Hipótesis específica 03.

H₀: No existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

H₁: Existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

- **Técnica estadística:** Prueba de independencia Chi-Cuadrado al 5% de significancia.
- **Criterio:** Si el p valor es menor que 0,05 se rechaza la H₀ y se acepta la H₁, caso contrario aceptamos H₀.

Tabla 13

Factores económicos versus prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela en el año 2023.

Factores económicos		Prácticas de consumo de Paracetamol				Total		Chi-Cuadrado	V de Cramer
		Inadecuado		Adecuado		n	%	p valor	Valor
		n	%	n	%	n	%		
Ingreso mensual	< 930 soles	4	57,1	3	42,9	7	100	0,017	0,19
	= 930 soles	97	60,2	64	39,8	161	100		
	> 930 soles	49	80,3	12	19,7	61	100		
Seguro médico	SIS	44	62,0	27	38,0	71	100	0,000	0,39
	EsSALUD	105	75,0	35	25,0	140	100		
	Privado	1	12,5	7	87,5	8	100		
	No tiene	0	0,0	10	100,0	10	100		
Total		150	65,5	79	34,5	229	100	---	---

Nota. Elaboración propia

La tabla 13 muestra que el p valor de la prueba Chi-Cuadrado en ambos indicadores, ingreso mensual y seguro médico fueron menor a 0,05; de tal modo, se rechaza H_0 y se puede concluir que existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023, observándose un mayor caso de respuestas adecuadas en aquellos pobladores con ingreso <930 soles (42,9%) y en aquellos que no cuentan con seguro (100,0%); siendo de intensidad débil para el indicador ingreso mensual (V de Cramer =0,19) y baja media para el indicador seguro médico (V de Cramer =0,39) respectivamente.

4.1.3 Discusión de resultados

En el desarrollo del presente trabajo de investigación realizado en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate se determinó que el 65,5% de los pobladores presenta las prácticas del consumo de paracetamol inadecuado y el restante 34,5% presentaron prácticas de consumo adecuado. Estos resultados de investigación guardan relación con lo manifestado por Faqihi y Sayed ⁽¹⁶⁾. Quienes determinaron que el 87% de personas realizan prácticas de automedicación con el paracetamol.

Basándonos en los resultados obtenidos, aceptamos la hipótesis general que sostiene que existe relación de factores relacionados y prácticas del consumo de paracetamol como sociodemográfico, sociocultural y económico en los pobladores de la Asociación de Vivienda de propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte 2023.

En lo hallado, aceptamos la hipótesis específica 1, observamos que la dimensión sociodemográfico, respecto a los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol, está relacionado de manera significativa con las edades (p valor=0,003), concordando con los resultados que obtuvieron Faqihi y Sayed ⁽¹⁶⁾, existe relación estadísticas significativas entre las edades con las prácticas del consumo de paracetamol; también se observó relación con las prácticas del consumo del paracetamol, está relacionado de manera significativa con el grado de instrucción (p valor=0.000), a diferencia de Paricela ⁽¹¹⁾, mencionó que no encontró diferencia estadísticamente significativa entre el grado de instrucción con la automedicación.

Lo que respecta a la hipótesis específica 2, se observó que la dimensión factores socioculturales, el indicador quien influye para el consumo de paracetamol, según el análisis de la prueba de chi-cuadrado arrojó un nivel de significancia de (p valor=0,000) al ser este menor a 0,05, por lo tanto, existe relación con las prácticas del consumo de paracetamol, otro

factor encontrado es la fuente de información cuyo análisis realizada con el chi-cuadrado arrojó un nivel de significancia de (p valor=0,000); siendo menor al 0.05 se concluye que existe relación entre la fuente de información y las prácticas de consumo del paracetamol. Concordando con Sánchez et al. ⁽¹²⁾ mediante su estudio determinó una relación significativa (p valor=0,000) entre las prácticas de automedicación y el factor social de las personas. También se concuerda con Suqui et al. ⁽¹⁵⁾ quienes en su investigación manifestaron, debido a la presencia de síntomas, existen quienes influyen a las prácticas de automedicación (p valor=0,002) constatando que si existe una relación significativa. Al igual que es estudio de Faqih y Sayed ⁽¹⁶⁾ determinaron que la el factor asociado fuente de información como conocimiento propio está relacionado con las prácticas de automedicación con analgésicos (paracetamol) (p valor=0,005). Difiere con el estudio de Paricela ⁽¹¹⁾ ya que en su estudio concluye que los factores culturales como la fuente de información no se relacionan con la frecuencia de consumo de paracetamol, así mismo tampoco haya relación con quien recomienda el uso de paracetamol.

En base a la hipótesis específica 3, se encontró que el p valor de la prueba Chi-Cuadrado en ambos indicadores, ingreso mensual y seguro médico fue menor a 0,05; por lo tanto, si existe relación de los factores económicos con las prácticas de consumo de paracetamol. Concordando con el estudio de Ferro ⁽¹³⁾ determinó que el factor económico ingreso mensual presenta una relación significativa con la práctica no responsable de automedicación en adultos siendo (p valor=0,471). Difiere con el estudio realizado de Paricela ⁽¹¹⁾ determina que el factor económico ingreso mensual no tiene relación significativa con la frecuencia de consumo de paracetamol ya que presenta un nivel de significancia (p valor=0,005), así mismo, la afiliación a un seguro médico tampoco presenta relación (p valor=0,05) con la frecuencia del consumo de paracetamol.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Primera: Se comprobó que en su mayoría el 65,5% de los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, presentaron prácticas del consumo de paracetamol inadecuadas y solo el restante que fue 34,5% presentó prácticas de consumo adecuadas.

Segunda: Se identificó que existe una relación significativa de los factores sociodemográficos edad (p valor= 0,003) y (V de Cramer =0,22); y el grado de instrucción (p valor=0,000) y (V de Cramer =0,39) con las prácticas de consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

Tercera: Se identificó que existe una relación significativa de los factores socioculturales ¿Quién influye para que Ud. Consuma paracetamol? (p valor=0,000) y (V de Cramer =0,61); y fuente de información (p valor= 0,000) y (V de Cramer =0,64) con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

Cuarta: Se identificó que existe una relación significativa de los factores económicos ingreso mensual (p valor= 0,017) y (V de Cramer =0,19); y seguro médico (p valor=0,000) y (V de Cramer =0,39) con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.

5.2 Recomendaciones

1ra. Se aconseja a las entidades del sector salud, desarrollar campañas orientativas acerca del uso correcto de medicamentos como el paracetamol, concientizar, de tal forma se pueda prevenir su mal uso y por ende evitar futuros problemas de salud que perjudiquen a la población.

2da. Se sugiere a las entidades como: Ministerio de Salud y DIGEMID implementar normas que vigilen continuamente la venta libre de medicamentos sin prescripción médica.

3ra. Brindar charlas informativas a los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, sobre cuán importante es recibir orientación de un profesional de salud, de esa manera evitar el mal hábito de realizar sugerencias y recibir recomendaciones de personas ajenas al área de salud.

4ta. Se aconseja a los estudiantes y profesionales de la salud, llevar a cabo estudios de investigación e identificar aquellos factores que influyen a las prácticas inadecuadas del consumo de paracetamol en otras partes de nuestro país.

REFERENCIAS

1. Al-Doaiss, Amin A. Hepatotoxicidad Inducida por la Dosis Terapéutica de Acetaminofén y el Efecto de Mejora de la Administración Conjunta de Extracto de Selenio Tribulus terrestris en Ratas. *International Journal of Morphology*. [Internet]. 2020;38(5):1444-54. [Consultado el 02 de enero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.4067/S0717-95022020000501444>.
2. Rivas E, Rivas A, Bustos L. Consumo de medicamentos en profesionales y técnicos/administrativos de la salud: situación de prescripción. *Enfermería: Cuidados Humanizados*. [Internet]. 2018;7(2):63-82. [Consultado el 03 de enero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.22235/ech.v7i2.1652>.
3. Oviedo H, Cortina C, Osorio J, Romero S. Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena. *Revista electrónica trimestral de enfermería*. [Internet]. 2021;20(2):531-56. [Consultado el 04 de enero de 2023]. Disponible en: <https://revistas.um.es/eglobal/article/view/430191/303061>
4. Quispe J, Fidel E, Manrique D, Mascaró J, Huamán K, Chamorro S, et al. Self-Medication Practices during the COVID-19 Pandemic among the Adult Population in Peru: A Cross-Sectional Survey. *Saudi Pharmaceutical Journal*. [Internet]. 2021;29(1):1-11. [Consultado el 05 de enero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2020.12.001>.
5. Huaman M, De la O N. Efectos del consumo indiscriminado del paracetamol con y sin receta en la población de los establecimientos farmacéuticos de Huancayo. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Huancayo: Universidad Franklin Roosevelt; 2017. Disponible en:

<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/46/Efectos%20Del%20Consumo%20Indiscriminado%20Del%20Paracetamol%20Con%20Y%20Sin%20Receta%20En%20Poblaci%3bn%20De%20Los%20Establecimientos%20Farmac%3a9uticos%20De%20Huancayo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

6. Nogueira M, Castillo D, Orejuela F, Andamayo D. Factores asociados a la automedicación en pacientes que acuden a Servicios de Odontología de Hospitales del Perú. *Revista Estomatológica Herediana* [Internet]. 2018;28(2):72-77. [Consultado el 06 de enero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.20453/reh.v28i2.3322>.
7. Morales J, Esteves A, Mocarro M, Quispe J, Melgarejo W. Costo beneficio de acetaminofén en tableta en establecimientos farmacéuticos de Lima. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas* [Internet]. 2021;40(3):2181. [Consultado el 15 de enero de 2023]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0864-03002021000400028&lng=es&nrm=iso&tlng=en.
8. Alán F. Consumo de Antiinflamatorios no Esteroideos en Pandemia Covid-19 relacionado con la gastritis en pobladores de Matucana, Huarochorí-Lima octubre 2021. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Interamericana; 2021. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/249/T117_16124719_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
9. Urrutia L, Monzón H. Utilización de Antiinflamatorios no Esteroideos que acuden a la Botica Ahorro Farma, Los Olivos-Lima, 2022. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Roosevelt; 2022. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/978/TESIS%20%20LETICIA%20-%20HELLYN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

10. Alfaro K, Paucar A. Perfil del consumidor de antiinflamatorios no esteroideos (aines) en los pobladores mayores de 18 años de la urbanización musa-La Molina, Marzo-Mayo, 2019. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad María Auxiliadora; 2019. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/216/57-2019%20%28FINAL%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Paricela R. Factores asociados a la automedicación con la automedicación de paracetamol en personas que frecuentan la botica Inkafarma Yura-Arequipa, abril 2022. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Arequipa: Universidad Privada Autónoma del Sur; 2023. 93p.
12. Sánchez M, Mendoza N. Automedicación y su relación con los factores sociodemográficos en personas mayores del Distrito de San Vicente de Cañete Julio, 2020. [Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico]. Cañete: Universidad Interamericana; 2020. Disponible en: <http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/118/TESIS%20FINAL%20SAN%20CHEZ%20-%20MENDOZA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
13. Ferro Y. Factores relacionados a la práctica no responsable de automedicación en internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista. Julio-septiembre 2022. [Tesis para optar el título profesional de Médico Cirujano]. Lima: Universidad Privada San Juan Bautista; 2022. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14308/4121/T-TPMC-FERRO%20ROJAS%20YOMIRA%20ROSA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Shiffman S, Battista D, Malone M, Kelly J, Weinstein R, Kaufman D, Prevalence of Exceeding Maximum Daily Dose of Paracetamol, and Seasonal Variations in Cold-flu

- Season. *Journal of Clinical Pharmacology* [Internet]. 2018;84(6):1250-1257. [Consultado el 10 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1111/bcp.13551>.
15. Suqui C, Parra R, Paladines S, Moyano B. Factores asociados a la automedicación en adultos. *Revista Killkana Salud y Bienestar*. [Internet]. 2020;4(4):9-14. [Consultado el 13 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://pdfs.semanticscholar.org/d12b/d67e6a3fdfeb48afa7b41576557bb1f7db1b.pdf>
16. Faqihi A, Fayed S. Self-medication practice with analgesics (NSAIDs and acetaminophen), and antibiotics among nursing undergraduates in University College Farasan Campus, Jazan University, KSA. *Annales Pharmaceutiques Françaises* [Internet]. 2021;79(3):275-285. [Consultado el 15 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003450920301280>
17. Oviedo H, Cortina C, Osorio J, Romero S, Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena. *Enfermería Global* [Internet]. 2021; 20(62):531-56. [Consultado el 16 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.6018/eglobal.430191>.
18. Pari J, Cuba P, Almeida J, Aliaga N, Solano C, Chacaltana L, Quispe M, Oyola A. Factors associated with non-responsible self-medication in Peru. *Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo* [Internet]. 2021;14(1):29-34. [Consultado el 17 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.141.867>.
19. Rehman M, Ahmed S, Ahmed U, Tamanna K, Sabir M, Niaz Z. An Overview of Self-Medication: A Major Cause of Antibiotic Resistance and a Threat to Global Public

- Health. *Journal of the Pakistan Medical Association*. [Internet]. 2020;71(3):943-949. [Consultado el 20 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.47391/JPMA.1331>.
20. Badii, M, Guillén A, Abreu J, García M, Narro-Reyes K, García-Rodríguez A. Origen, historia e impacto de la demografía sobre el desarrollo sustentable. *Daena: International Journal of Good Conscience*. [Internet]. 2018;13(1):237-262. [Consultado el 22 de febrero de 2023]. Disponible en: [http://www.spentamexico.org/v13-n1/A15.13\(1\)237-262.pdf](http://www.spentamexico.org/v13-n1/A15.13(1)237-262.pdf).
21. Alba L, Papaqui A, Castillo N, Medina T, Papaqui H, Sánchez A. Principales causas de automedicación en estudiantes del área de la salud. *Revista CONAMED* [Internet]. 2020;25(1): 3-9. [Consultado el 25 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.35366/92889>.
22. Zevallos L, Borja C, Vásquez É, Palacios M, Vílchez M. Factores relacionados con la automedicación en estudiantes de ciencias de la salud. *Revista Universidad y Sociedad* [Internet]. 2022;14(3):72-77. [Consultado el 28 de febrero de 2023]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v14n3/2218-3620-rus-14-03-460.pdf>
23. Shiffman S, Battista D, Malone M, Kelly J, Weinstein R, Kaufman D. Prevalence of Exceeding Maximum Daily Dose of Paracetamol, and Seasonal Variations in Cold-flu Season. *Journal of Clinical Pharmacology*. [Internet]. 2018;84(6):1250-1257. [Consultado el 02 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1111/bcp.13551>.
24. Ministerio de Salud. Uso excesivo de paracetamol puede ocasionar daño hepático. [Internet]. [Consultado el 04 de marzo de 2023]. Disponible en:

<https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/67375-uso-excesivo-de-paracetamol-puede-ocasionar-dano-hepatico>.

25. What Dose of Paracetamol for Older People? *Drug and Therapeutics Bulletin*. [Internet]. 2018;56(6):69-72. [Consultado el 10 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1136/dtb.2018.6.0636>.
26. Patterson T, Beckenkamp P, Ferreira M, Turner J, Gnjudic D, Chen Y. et al. Deprescribing Paracetamol in Pain Conditions: A Scoping Review. *Research in Social and Administrative Pharmacy*. [Internet]. 2022;18(8):3272-3283. [Consultado el 15 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2021.11.008>.
27. Catalán C, Palop V, Sempere E. Recomendaciones sobre el uso de los medicamentos. [Internet]. 11ª Edición. Barcelona; 2012. [Consultado el 17 de marzo de 2023]. Disponible en: https://www.semfyc.es/wp-content/uploads/2016/05/Recomendaciones_uso_medicamentos.pdf#page=127.
28. Paracetamol solución oral (acetaminofén). *Rev Cubana Farm* [Internet]. 2015;49(3) [Consultado el 20 de marzo de 2023]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152015000300019
29. Agencia española de medicamentos y productos sanitarios. Ficha técnica paracetamol cinfa 1g. [Internet]. [Consultado el 20 de marzo de 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/70310/FT_70310.pdf.
30. Asociación Española de Pediatría. Paracetamol (acetaminofén). [Internet]. [Consultado el 25 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/paracetamol-acetaminofen>.

31. Asociación española de medicamentos y productos sanitarios. Ficha técnica gelocatil 1g comprimidos. [Internet]. [Consultado el 29 de marzo de 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/66204/FT_66204.html#4-5-interacci-n-con-otros-medicamentos-y-otras-formas-de-interacci-n.
32. Asociación española de medicamentos y productos sanitarios. Ficha técnica antídol 500mg comprimidos recubiertos. [Internet]. [Consultado el 03 de abril de 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/56423/FT_56423.html#4-8-reacciones-adversas.
33. Asociación española de pediatría. Paracetamol (acetaminofén). [Internet]. [Consultado el 05 de abril de 2023]. Disponible en: <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/paracetamol-acetaminofen>.
34. Asociación española de medicamentos y productos sanitarios. Ficha técnica antídol 500 mg comprimidos recubiertos. [Internet]. [Consultado el 08 de abril de 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/56423/FT_56423.html#4-8-reacciones-adversas.
35. Andrade F, Alejo O, Armendariz C. Método inductivo y su refutación deductista. Revista Pedagógica de la Universidad de Cienfuegos. [Internet]. 2018;14(63):118-122. [Consultado el 11 abril del 2023]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442018000300117
36. Castañeda M. La científicidad de metodologías cuantitativa, cualitativa y emergentes. Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria. [Internet]. 2022;26(1):1555. [Consultado el 14 de abril del 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.19083/ridu.2022.1555>.

37. Universidad Santo Domingo de Guzmán. Tipos de Investigación. [Archivo en PDF]. Repositorio Institucional UNISDG, 2018. [Consultado el 15 de abril de 2023]. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/250080756.pdf>
38. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la Investigación. [Internet]. 4ª Edición. México. Editorial Mc Graw-Hill. 2006. [Consultado el 16 de abril del 2023]. Disponible en: <http://187.191.86.244/rceis/registro/Metodolog%C3%ADa%20de%20la%20Investigaci%C3%B3n%20SAMPLERI.pdf>
39. Rodríguez M, Mendivelso F. Diseño de investigación de corte transversal. Revista Médica Sanitas. [Internet]. 2018;21(3):141-146. [Consultado el 18 de abril del 2023]. Disponible en: <https://revistas.unisanitas.edu.co/index.php/rms/article/view/368/289>
40. Sanches H, Reyes C, Mejía K, Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. [Internet]. 1ra. ed. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2018. [Consultado el 01 de abril del 2023]. Disponible en: <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
41. Vizcaíno P, Cedeño R, Maldonado I. Metodología de la Investigación: guía práctica. Ciencia Latina [Internet]. 2023;7(4): 9746-9747. [Consultado el 23 de septiembre del 2024]. Disponible en: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7658
42. Estimaciones y proyecciones de población en base al censo 2017. Perú: Población 2022. [Archivo en PDF]. INEI, 2005. [Consultado el 25 de abril de 2023]. Disponible en: <https://cpi.pe/images/upload/paginaweb/archivo/23/poblacion%202022.pdf>.
43. Hadí M, Martel C, Huayta F, Rojas C, Arias J. Metodología de la Investigación. [Internet]. 1ª Edición. Perú: Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología

- Inudi Perú S.A.C; 2023. [Consultado el 23 de septiembre del 2024]. Disponible en:
<https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/view/82/124/149>
44. Arias J, Covinos M. Diseño y Metodología de la Investigación [Internet]. 1ª edición. Arequipa-Perú: Enfoques Consulting EIRL; 2021. [Consultado el 23 de septiembre del 2024]. Disponible en:
https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf
45. Lerma M, Vázquez J, Martínez M, González L, Coronado J, Barraza M, et al. Manual de temas nodales de la investigación cuantitativa. Un abordaje didáctico. [Internet]. 1ª Edición. México: Universidad Pedagógica de Desayuno; 2021. [Consultado el 02 de mayo del 2023]. Disponible en:
<http://upd.edu.mx/Piloto/PDF/Libros/Nodales.pdf#page=82>
46. Montero J, Huamán D. Factores asociados a la automedicación en el centro poblado de Llícuá, Huánuco. Revista Peruana de Investigación en Salud. [Internet]. 2018;2(1):68-73. [Consultado el 04 de mayo del 2023]. Disponible en:
<https://doi.org/10.35839/repis.2.1.216>.
47. ResearchGate. Consumo de acetaminofén y sus riesgos para la salud. [Internet]. Delgado D, León H; 2015. [Consultado el 5 de mayo de 2023]. Disponible en:
https://www.researchgate.net/profile/Henry-Leon-4/publication/283041125_CONSUMO_DE_ACETAMINOFEN_Y_SUS_RIESGOS_PARA_LA_SALUD/links/5626fc9a08aed3d3f138a7d2/CONSUMO-DE-ACETAMINOFEN-Y-SUS-RIESGOS-PARA-LA-SALUD.pdf
48. Espinoza E. Las variables y su operacionalización en la investigación educativa. Segunda parte. Revista Pedagógica de la Universidad de Cienfuegos. [Internet]. 2019;15(69):171-180. [Consultado el 07 de mayo del 2023]. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1990-86442019000400171&script=sci_arttext&tlng=pt

49. Hernandez R, Fernandez C, Baptista M. Metodología de la Investigación. [Internet]. 6^a Edición. México: Interamericana Editores; 2014. [Consultado el 29 de abril del 2023]. Disponible en: <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>

ANEXOS

Anexo N° 01: Matriz de consistencia

Título de la investigación: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE – VITARTE, 2023”

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable 1	Tipo de investigación
¿Cuál es la relación de los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023?	Determinar la relación de los factores relacionados con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	Existe factores que se relacionan con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	Factores Relacionados Dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> Factores sociodemográficos Factores socioculturales Factores económicos 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Básica
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Variable 2	Método y diseño de la investigación
1.- ¿Cuál es la relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023?	1.- Determinar la relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	1.-Existe relación de los factores sociodemográficos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	Prácticas del consumo de paracetamol Dimensione: <ul style="list-style-type: none"> Dosificación Interacciones Efectos no deseados 	<ul style="list-style-type: none"> Método Hipotético-Deductivo. Diseño de la investigación es no experimental y de alcance correlacional.
2.- ¿Cuál es la relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023?	2.- Determinar la relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	2.-Existe relación de los factores socioculturales con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.		Población muestra
3.- ¿Cuál es la relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023?	3.- Determinar la relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.	3.-Existe relación de los factores económicos con las prácticas del consumo de paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate, 2023.		<ul style="list-style-type: none"> La población estará conformada por 566 pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023. La muestra será de 229 pobladores, aplicando los criterios de inclusión y exclusión.

Anexo N° 02: Instrumento de recolección de datos

Cuestionario

“FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”

El presente cuestionario tiene como finalidad la obtención de información que será útil para el estudio que se viene realizando acerca de la determinación de los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol, así mismo, se le pide gratamente responder a los ítems planteados, con mayor sinceridad y confianza posible. La información recolectada será estrictamente confidencial y sus resultados serán verificados por los expertos académicos. Esta encuesta es anónima y se pide la veracidad al momento de sus respuestas, se les agradece su colaboración y gentileza.

OBJETIVO: Determinar los factores relacionados al consumo del Paracetamol en los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023.

INSTRUCCIONES: Marque con una (X) la respuesta que crea conveniente.

CUESTIONARIO: Variable I

N°	ITEMS
Variable 1: FACTORES RELACIONADOS	

DIMENSIÓN 1: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS	
1	¿Cuál es su edad? años.
2	¿Cuál es su género? Femenino () Masculino ()
3	¿Cuál es el grado de instrucción que Ud. alcanzó en sus estudios? Primaria () Secundaria () Técnico () Superior ()
DIMENSIÓN 2: FACTORES SOCIOCULTURALES	
4	¿A qué religión Ud. pertenece? Católico (a) () No católico (a) ()
5	¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol? Criterio propio () Amigo () Familiar () Personal de botica y/o farmacia () Prescripción médica ()
6	¿Cuál es su fuente de información sobre el uso de Paracetamol? Conocimiento propio () Televisión () Internet () Recetas anteriores () Farmacéutico (a) () Otro () Ninguna ()

DIMENSIÓN 3: FACTORES ECONÓMICOS	
7	<p>¿Cuál es el ingreso económico mensual que Ud. obtiene?</p> <p>Menor al sueldo mínimo s/ 900 o menos ()</p> <p>Igual al sueldo mínimo s/ 930 ()</p> <p>Mayor al sueldo mínimo más de s/ 930 ()</p>
8	<p>¿A qué seguro médico Ud. está afiliado?</p> <p>Tiene seguro médico SIS () Tiene seguro de EsSALUD ()</p> <p>Tiene seguro médico privado () Tiene seguro médico de PNP ()</p> <p>No tiene seguro médico ()</p>

N°	ITEMS
Variable 2: PRÁCTICAS DE CONSUMO DE PARACETAMOL	
DIMENSIÓN 1: DOSIFICACIÓN	

1	¿Qué uso le da Ud. al paracetamol? Dolor y fiebre () Infección ()
2	¿Qué concentración de paracetamol Ud. consume? 500 miligramos o 1 gramo () 2 gramos o 3 gramos ()
3	¿Cuál es la dosis máxima diaria de paracetamol que Ud. suele consumir? 4 gramos () 5 gramos () 6 gramos ()
4	¿Con qué frecuencia Ud. consume paracetamol? Cada 2 - 3 horas () Cada 4 - 6 u 8 horas ()
5	¿Por cuánto tiempo Ud. consume paracetamol? 3 a 5 días () 1 semana () Más de una semana ()
6	¿Para un alivio rápido del dolor, cómo toma Ud. el paracetamol? Con comidas () Sin comidas ()

DIMENSIÓN 2: INTERACCIONES

7 ¿Consume anticonvulsivantes como fenitoína, fenobarbital, primidona conjuntamente con paracetamol?

Si () No ()

8 ¿Consume el medicamento propranolol conjuntamente con paracetamol?

Si () No ()

9 ¿Consume con regularidad medicamentos diuréticos de asa como furosemida conjuntamente con paracetamol?

Si () No ()

10 ¿Consume Ud. alcohol conjuntamente con paracetamol?

Si () No ()

DIMENSIÓN 3: EFECTOS NO DESEADOS

11	¿Al consumir paracetamol cree usted que pueda presentar alguna reacción adversa? Si () No ()
12	¿Al consumir paracetamol ha presentado los siguientes síntomas: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia (coloración amarillenta de la piel) o dolor abdominal? Si () No ()

Anexo N° 03: Validez del instrumento



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”

Variable 1:

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: FACTORES RELACIONADOS							
	DIMENSIÓN 1: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Cuál es su edad?	X		X		X		
2	¿Cuál es su género?	X		X		X		
3	¿Cuál es el grado de instrucción que Ud. alcanzó en sus estudios?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: FACTORES SOCIOCULTURALES	Si	No	Si	No	Si	No	
4	¿A qué religión Ud. pertenece ?	X		X		X		
5	¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol?	X		X		X		
6	¿Cuál es su fuente de información sobre el uso de Paracetamol?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: FACTORES ECONÓMICOS	Si	No	Si	No	Si	No	
7	¿Cuál es el ingreso económico mensual que Ud. obtiene?	X		X		X		
8	¿A qué seguro médico Ud. está afiliado?	X		X		X		



Universidad
Norbert Wiener

VARIABLE 2:

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³	
		Si	No	Si	No	Si	No
	VARIABLE 2: PRÁCTICAS DEL CONSUMO DE PARACETAMOL						
	DIMENSIÓN 1: DOSIFICACIÓN	Si	No	Si	No	Si	No
1	¿Qué uso le da Ud. al paracetamol?	X		X		X	
2	¿Qué concentración de paracetamol Ud. consume?	X		X		X	
3	¿Cuál es la dosis máxima diaria de paracetamol que Ud. suele consumir?	X		X		X	
4	¿Con qué frecuencia Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
5	¿Por cuánto tiempo Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
6	¿Cómo toma usted el Paracetamol?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2: INTERACCIONES	Si	No	Si	No	Si	No
7	¿Consumo anticonvulsivantes como fenitoína, fenobarbital, primidona conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
8	¿Consumo el medicamento Rifampicina conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
9	¿Consumo con regularidad medicamentos diuréticos de asa como furosemida conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
10	¿Consumo Ud. alcohol conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3: EFECTOS NO DESEADOS	Si	No	Si	No	Si	No
11	¿Al consumir paracetamol cree usted que pueda presentar alguna reacción adversa?	X		X		X	
12	¿Al consumir paracetamol ha presentado los siguientes síntomas: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia o dolor abdominal?	X		X		X	



Universidad
Norbert Wiener

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: **Dr/Mg. Esteves Pairazaman Ambrocio Teodoro**
DNI : 17846910.

Especialidad del validador: **Biología Celular y Molecular..**

1Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

2Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

3Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....13.....de...Mayo.....de 2023.....

.....
Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”

Variable 1:

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: FACTORES RELACIONADOS							
	DIMENSIÓN 1: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Cuál es su edad?	X		X		X		
2	¿Cuál es su género?	X		X		X		
3	¿Cuál es el grado de instrucción que Ud. alcanzó en sus estudios?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: FACTORES SOCIOCULTURALES	Si	No	Si	No	Si	No	
4	¿A qué religión Ud. pertenece ?	X		X		X		
5	¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol?	X		X		X		
6	¿Cuál es su fuente de información sobre el uso de Paracetamol?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: FACTORES ECONÓMICOS	Si	No	Si	No	Si	No	
7	¿Cuál es el ingreso económico mensual que Ud. obtiene?	X		X		X		
8	¿A qué seguro médico Ud. está afiliado?	X		X		X		

VARIABLE 2:

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³	
		Si	No	Si	No	Si	No
	VARIABLE 2: PRÁCTICAS DEL CONSUMO DE PARACETAMOL						
	DIMENSIÓN 1: DOSIFICACIÓN	Si	No	Si	No	Si	No
1	¿Qué uso le da Ud. al paracetamol?	X		X		X	
2	¿Qué concentración de paracetamol Ud. consume?	X		X		X	
3	¿Cuál es la dosis máxima diaria de paracetamol que Ud. suele consumir?	X		X		X	
4	¿Con qué frecuencia Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
5	¿Por cuánto tiempo Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
6	¿Cómo toma usted el Paracetamol?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2: INTERACCIONES	Si	No	Si	No	Si	No
7	¿Consume anticonvulsivantes como fenitoína, fenobarbital, primidona conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
8	¿Consume el medicamento Rifampicina conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
9	¿Consume con regularidad medicamentos diuréticos de asa como furosemida conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
10	¿Consume Ud. alcohol conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3: EFECTOS NO DESEADOS	Si	No	Si	No	Si	No
11	¿Al consumir paracetamol cree usted que pueda presentar alguna reacción adversa?	X		X		X	
12	¿Al consumir paracetamol ha presentado los siguientes síntomas: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia o dolor abdominal?	X		X		X	



Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY
SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr/Mg. CARLOS A. CANO PEREZ
DNI : 06062363.....

Especialidad del validador: DOCTOR EN FARMACIA Y
BIOQUIMICA.....

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....16 de Mayo.....de 2023..

Carlos A. Cano P.

.....
Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DE LOS INSTRUMENTOS

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”

Variable 1:

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	VARIABLE 1: FACTORES RELACIONADOS							
	DIMENSIÓN 1: FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS							
1	¿Cuál es su edad?	X		X		X		
2	¿Cuál es su género?	X		X		X		
3	¿Cuál es el grado de instrucción que Ud. alcanzó en sus estudios?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: FACTORES SOCIOCULTURALES							
4	¿A qué religión Ud. pertenece ?	X		X		X		
5	¿Quién influye para que Ud. consuma paracetamol?	X		X		X		
6	¿Cuál es su fuente de información sobre el uso de Paracetamol?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: FACTORES ECONÓMICOS							
7	¿Cuál es el ingreso económico mensual que Ud. obtiene?	X		X		X		
8	¿A qué seguro médico Ud. está afiliado?	X		X		X		



Universidad
Norbert Wiener

VARIABLE 2:

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³	
		Si	No	Si	No	Si	No
VARIABLE 2: PRÁCTICAS DEL CONSUMO DE PARACETAMOL							
DIMENSIÓN 1: DOSIFICACIÓN							
1	¿Qué uso le da Ud. al paracetamol?	X		X		X	
2	¿Qué concentración de paracetamol Ud. consume?	X		X		X	
3	¿Cuál es la dosis máxima diaria de paracetamol que Ud. suele consumir?	X		X		X	
4	¿Con qué frecuencia Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
5	¿Por cuánto tiempo Ud. consume paracetamol?	X		X		X	
6	¿Cómo toma usted el Paracetamol?	X		X		X	
DIMENSIÓN 2: INTERACCIONES							
7	¿Consume anticonvulsivantes como fenitoína, fenobarbital, primidona conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
8	¿Consume el medicamento Rifampicina conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
9	¿Consume con regularidad medicamentos diuréticos de asa como furosemida conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
10	¿Consume Ud. alcohol conjuntamente con paracetamol?	X		X		X	
DIMENSIÓN 3: EFECTOS NO DESEADOS							
11	¿Al consumir paracetamol cree usted que pueda presentar alguna reacción adversa?	X		X		X	
12	¿Al consumir paracetamol ha presentado los siguientes síntomas: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia o dolor abdominal?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y Nombres del juez validador: Mg. Guadalupe Sifuentes de Posadas, Luz Fabiola

DNI: 07829902

Especialidad del validador: Magister Investigación y Docencia Universitaria

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto directo.

22 de mayo del 2023



Firma del experto Informante
Mg. Guadalupe Sifuentes de Posadas, Luz Fabiola

Anexo N° 04: Confiabilidad del instrumento por Test-Retest

		V de Cramer	p valor	Kappa	p valor
F1	Edad	1,000	0,000	1,000	0,000
F2	Género	1,000	0,000	1,000	0,000
F3	Grado de instrucción	0,945	0,000	0,910	0,000
F4	Religión	1,000	0,000	1,000	0,000
F5	Influencia de uso	0,871	0,000	0,865	0,000
F6	Fuente de información	0,900	0,000	0,925	0,000
F7	Ingreso mensual	0,913	0,000	0,921	0,000
F8	Seguro médico	1,000	0,000	1,000	0,000
P1	Uso que le da al paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P2	Concentración del paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P3	Dosis máxima diaria de paracetamol	0,800	0,000	0,800	0,000
P4	Frecuencia de consumo paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P5	Tiempo de consumo paracetamol	0,945	0,000	0,918	0,000
P6	Para un alivio rápido del dolor, cómo lo toma	1,000	0,000	1,000	0,000
P7	Consume anticonvulsivantes conjuntamente con paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P8	Consume propranolol conjuntamente con paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P9	Consume furosemida conjuntamente con paracetamol	1,000	0,000	1,000	0,000
P10	Consume alcohol conjuntamente con paracetamol	0,892	0,000	0,886	0,000
P11	Cree usted que pueda presentar alguna reacción adversa	0,793	0,000	0,773	0,000
P12	Ha presentado los síntomas: mareos, vómitos, pérdida de peso, ictericia (coloración amarillenta de la piel) o dolor abdominal	1,000	0,000	1,000	0,000

Anexo N° 05: Aprobación del Comité de Ética



RESOLUCIÓN N° 110-2023-DFFB/UPNW

Lima, 15 de agosto de 2023

VISTO:

El Acta N° 105 donde la Unidad Revisora de Asuntos Éticos de la FFYB aprueba la no necesidad de ser evaluado el proyecto por el Comité de Ética de la Universidad que presenta el/la tesista: CONTRERAS MOZO, ALICIA LIN ALEJANDRA y QUISPE BENITO, ELIZABETH MARGARITA egresado (a) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

CONSIDERANDO:

Que es necesario proseguir con la ejecución del proyecto de tesis, presentado a la facultad de farmacia y bioquímica.

En uso de sus atribuciones, el decano de la facultad de farmacia y bioquímica;

RESUELVE:

ARTÍCULO UNICO: Aprobar el proyecto de tesis titulado "FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023" presentado por el/la tesista: CONTRERAS MOZO, ALICIA LIN ALEJANDRA y QUISPE BENITO, ELIZABETH MARGARITA autorizándose su ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. Rubén Eduardo Cuevas Restanza
Decano (a) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Anexo N° 06: Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Instituciones	: Universidad Privada Norbert Wiener
Investigadores	: Bach. Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra y Bach. Quispe Benito, Elizabeth Margarita
Título	: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”

Propósito del estudio

Lo invitamos a participar en un estudio llamado: “**Factores relacionados al consumo de paracetamol en pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, distrito Ate-Vitarte, 2023**”. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, **Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra y Quispe Benito, Elizabeth Margarita**. El propósito de este estudio es determinar los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la Urbanización Gloria, distrito Ate-Vitarte. Su ejecución ayudará/permitirá conocer si las prácticas del consumo de paracetamol son adecuadas o inadecuadas en cuanto a la dosificación, interacciones y efectos no deseados, asimismo, los factores que los condicionan, además contribuirá a la obtención del título profesional.

Procedimientos

Si usted decide participar en este estudio, se le realizará lo siguiente:

- **Preguntas sobre Factores relacionados** (Factor sociodemográfico: edad, sexo y grado de instrucción. Factor sociocultural: religión, influencia de uso y fuente de información sobre el uso de paracetamol. Factor económico: ingreso económico mensual y seguro médico.

- **Preguntas sobre las prácticas del consumo de paracetamol** (Dosificación, interacciones y efectos no deseados).

La encuesta puede demorar unos 10 minutos y su participación es voluntaria. Los resultados de la encuesta se le entregarán a usted en forma individual o almacenarán respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos

Su participación en el estudio no tiene riesgos ni lesiones físicas si participa en este estudio; asimismo, se hará el mayor esfuerzo para mantener su información en forma confidencial.

Beneficios

Usted se beneficiará con los resultados obtenidos de este estudio, deseamos que las personas tengan interés de leer los resultados recolectados y de esa manera informarse de la situación en cuanto a las prácticas del consumo de paracetamol, si son realizadas de manera adecuadas o inadecuadas y además de los factores que se relacionan con ello a los pobladores de la Asociación de Vivienda de Propietarios la Gloria Parcela, Ate-Vitarte, 2023; de ser negativo los resultados, hacerles tomar conciencia de los problemas de salud que puedan desencadenar con el uso inadecuado de este medicamento, para ello proponemos brindarles charlas informativas y de esa manera evitar el consumo inadecuado y abuso del paracetamol; asimismo

también podemos hacer la entrega de afiches informativos, de alguna u otra manera nosotras como profesionales de la salud queremos contribuir a esta problemática que hoy en día sigue aumentando no solo a nivel nacional sino a nivel mundial.

Costos e incentivos

Usted no deberá pagar nada por la participación. Tampoco recibirá ningún incentivo económico ni medicamentos a cambio de su participación.

Confidencialidad

Nosotros guardaremos la información con códigos y no con nombres. Si los resultados de este estudio son publicados, no se mostrará ninguna información que permita su identificación. Sus archivos no serán mostrados a ninguna persona ajena al estudio.

Derechos del paciente


Si usted se siente incómodo durante la participación, podrá retirarse de este en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Si tiene alguna inquietud o molestia, no dude en preguntar al personal del estudio. Puede comunicarse con el investigador Quispe Benito, Elizabeth Margarita al teléfono 995149351 o con Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra 925850667 o al comité que validó el presente estudio, Dra. Yenny M. Bellido Fuentes, presidenta del Comité de Ética para la investigación de la Universidad Norbert Wiener, tel. +51 924 569 790. E-mail: comite.etica@uwiener.edu.pe


CONSENTIMIENTO

Acepto voluntariamente participar en este estudio. Comprendo qué cosas pueden pasar si participo en el proyecto. También entiendo que puedo decidir no participar, aunque yo haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Recibiré una copia firmada de este consentimiento.


 ASOCIACION DE VIVIENDA DE
 PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA
 DISTRITO ATE-VITARTE
 CRISTOBAL GONZALO FLORENCIA
 PRESIDENTA

Participante
Nombres: Cristóbal
 Gonzalo, Florencia
DNI: 06581086


Investigador
Nombres: Bach. Contreras
 Mozo, Alicia Lin Alejandra
DNI: 47798390


Investigador
Nombres: Bach. Quispe Benito,
 Elizabeth Margarita
DNI: 45280850

Anexo N° 07: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos**CARTA DE ACEPTACIÓN**

Yo, Cristóbal Gonzalo Florencia, identificado con número de D.N.I: 06581086, PRESIDENTA DE LA “ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE”. Mediante la presente autorizó que se realice la recolección de datos del proyecto de Tesis titulado: “FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023”. Cuyo objetivo es Determinar los factores relacionados a las prácticas del consumo de paracetamol en pobladores de la asociación Gloria Grande, distrito Ate-Vitarte. A las estudiantes Contreras Mozo Alicia Lin Alejandra, identificada con número de D.N.I. 47798390 y Quispe Benito Elizabeth Margarita, identificada con D.N.I. 45280850 de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener.


.....
ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE
PROPIETARIOS LA GLORIA PARCEL
DISTRITO ATE-VITARTE
CRISTOBAL GONZALO FLORENCIA
PRESIDENTA

Firma y sello del presidente

Anexo N° 09: Informe del asesor de Turnitin

 Universidad Norbert Wiener	INFORME DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-EES-FOR-017	VERSIÓN: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 30/11/2020

Yo, Dr. Justil Guerrero, Hugo Jesús, asesor de tesis de la facultad de Farmacia y Bioquímica y escuela académica de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener, declaro que el trabajo académico titulado: "**FACTORES RELACIONADOS AL CONSUMO DE PARACETAMOL EN POBLADORES DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA DE PROPIETARIOS LA GLORIA PARCELA, DISTRITO ATE-VITARTE, 2023**" presentada por la bachiller **Contreras Mozo, Alicia Lin Alejandra** y la bachiller **Quispe Benito, Elizabeth Margarita**, tiene un índice de similitud de 16% verificable en el reporte de originalidad del software turnitin.

He analizado el reporte y doy fe que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas del uso de citas y referencias establecidas por la UPNW.



.....
Dr. Justil Guerrero, Hugo Jesús

Lima 01 de diciembre de 2023

Anexo N °10: Evidencia



● 15% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 13% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 11% Submitted Works database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	4%
2	Submitted on 1687903116388 Submitted works	<1%
3	uwiener on 2024-10-15 Submitted works	<1%
4	repositorio.unid.edu.pe Internet	<1%
5	bolsa-trabajo.upads.edu.pe Internet	<1%
6	uwiener on 2024-07-29 Submitted works	<1%
7	repositorio.upsjb.edu.pe Internet	<1%
8	uwiener on 2024-06-30 Submitted works	<1%