

NOMBRE DEL TRABAJO

**CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS
DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA**

RECUENTO DE PALABRAS

7564 Words

RECUENTO DE CARACTERES

44287 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

52 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

11.3MB

FECHA DE ENTREGA

Jun 14, 2023 9:20 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 14, 2023 9:21 AM GMT-5**● 7% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 7% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Bloques de texto excluidos manualmente
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 20 palabras)

ASESOR:**Q.F. Mg. JESUS CARBAJAL, Orlando****AUTORES:****Bach. MATIAS NATEROS, Michel Antonio**
Bach. ZUASNABAR MARTÍNEZ, Roly Ronald



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

**TESIS
CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS
DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
QUÍMICO FARMACÉUTICO**

PRESENTADO POR:

Bach. Matias Nateros, Michel Antonio

Bach. Zuasnabar Martinez, Roly Ronald

ASESOR:

Q.F. Mg. Jesus Carbajal, Orlando

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud pública

HUANCAYO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Dedico esta tesis en primer lugar a Dios por bríndame la sabiduría y la inteligencia para lograr mis metas trazadas.

A mi madre, mis abuelitos que me enseñaron valores y a todos mis amigos que de una y otra manera siempre me apoyaron de manera incondicional.

Michel.

Dedico este éxito académico en primer lugar a Dios, a mi madre que me dio la vida, apoyo y consejos, por su apoyo absoluto en los momentos más difíciles que me tocó vivir, a mis hermanas quienes con sus palabras de motivación no me dejaron caer para seguir adelante y ser perseverante hasta cumplir con mis propósitos. A todos ellos en general mi aprecio sincero con todo mi corazón.

Roly.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por la salud y por las fuerzas brindadas para concluir la carrera profesional.

A nuestros familiares y amigos por sus consejos y palabras de aliento en estos años de estudios.

A la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, nuestro sincero agradecimiento que nos permite presentar la tesis.

A todos nuestros profesores que nos enseñaron a través de estos cinco años de estudio, que con su empeño lograron transmitir sus conocimientos para nuestra formación académica, personal y profesional.

A nuestro asesor Mg. JESUS CARBAJAL, Orlando, quien fue un gran apoyo en todo el proceso de elaboración de nuestra tesis, gracias por su aliento, consejos y oportunidades brindadas.

JURADO DE SUSTENTACIÓN

PRESIDENTE

Dr. Q.F. Tapia Manrique, Edgar Robert,

SECRETARIO

Mg. Rojas Aire, Carlos Max,

VOCAL

Mg. Qf. Jesus Carbajal, Orlando

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **MATIAS NATEROS**, Michel Antonio, de Nacionalidad Peruana, identificado con, DNI N° 73372006, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autor de la tesis titulada: “CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA”.

DECLARO BAJO JURAMENTO:

QUE TODA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTENTICA Y VERAZ, siendo fruto del esfuerzo personal, que no ha sido plagiado, sin mencionar de forma clara y exacta su origen o autor; tanto en el cuerpo del texto y figura, cuadros, tablas u otros que tengan derecho de autor. En este sentido somos conscientes de que el hecho no respetar los derechos de autor y hacer plagio, son objeto de sanciones universitarios y/o legales.

Huancayo, 18 de abril de 2023



MATIAS NATEROS, Michel Antonio

DNI N°73372006

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **ZUASNABAR MARTÍNEZ, Roly Ronald**, de Nacionalidad Peruana, identificado con, DNI N° 41784831 de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autor de la tesis titulada: “CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA”.

DECLARO BAJO JURAMENTO:

QUE TODA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTENTICA Y VERAZ, siendo fruto del esfuerzo personal, que no ha sido plagiado, sin mencionar de forma clara y exacta su origen o autor; tanto en el cuerpo del texto y figura, cuadros, tablas u otros que tengan derecho de autor. En este sentido somos conscientes de que el hecho no respetar los derechos de autor y hacer plagio, son objeto de sanciones universitarios y/o legales.

Huancayo, 18 de abril de 2023



ZUASNABAR MARTÍNEZ, Roly Ronald

DNI N° 41784831

Índice

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vii
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	12
II. MÉTODO	19
2.1. Tipo y diseño de investigación	19
2.2. Operacionalización de la variable	20
2.3. Población, muestra y muestreo	21
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.	22
2.5. Procedimiento	22
2.6. Método de análisis de datos	22
2.7. Aspectos éticos	22
III. RESULTADOS	23
IV. DISCUSIÓN	34
V. CONCLUSIONES	37
VI. RECOMENDACIONES	38
REFERENCIAS BIBIOGRAFICAS	39
ANEXOS	42

Índice de Tablas

	Pág.
Tabla N° 01. Edad de los usuarios de la Botica D&R FARMA.	23
Tabla N° 02. Sexo de los usuarios de la Botica D&R FARMA.	24
Tabla N° 03. Usan medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	25
Tabla N° 04. Dolencias que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	26
Tabla N° 05. Medicamentos que utilizaron frecuentemente para sus problemas digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	27
Tabla N° 06. Presentación farmacéutica de los medicamentos digestivos que generalmente utilizaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	28
Tabla N° 07. Veces al día que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	29
Tabla N° 08. Frecuencia con que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	30
Tabla N° 09. Presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.	31
Tabla N° 10. Tipos de reacciones adversas que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	32
Tabla N° 11. Dosis con que presentaron estas reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.	33

Índice de Gráficos

	Pág.
Gráfico N°01. Edad de los usuarios de la Botica D&R FARMA.	23
Gráfico N°02. Sexo de los usuarios de la Botica D&R FARMA.	24
Gráfico N°03. Usan medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	25
Gráfico N°04. Dolencias que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	26
Gráfico N°05. Medicamentos que utilizaron frecuentemente para sus problemas digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	27
Gráfico N°06. Presentación farmacéutica de los medicamentos digestivos que generalmente utilizaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	28
Gráfico N°07. Veces al día que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	29
Gráfico N°08. Frecuencia con que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.	30
Gráfico N°09. Presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.	31
Gráfico N°10. Tipos de reacciones adversas que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.	32
Gráfico N°11. Dosis con que presentaron estas reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.	33

RESUMEN

La presente investigación tiene por **objetivo**: Determinar las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA. Las enfermedades gastrointestinales representan del 25 al 30% del uso total de medicamentos recetados, y la mayoría de ellos están disponibles sin receta en farmacias y herbolarios. **Metodología.** estudio de tipo cuantitativo, fue no experimental, transversal y descriptivo. La población estuvo conformada por 100 usuarios de la Botica **D&R FARMA**; la muestra lo constituyeron 79 usuarios. La validación del instrumento fue por Juicio de Expertos. **Resultados.** Respecto a los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA, se determinó que el 34,2% consumieron frecuentemente ranitidina. La presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos el 46,8% utilizaron en presentación de tabletas. Las características del consumo de medicamentos digestivos el 55,7% de los usuarios consumen una vez al día estos medicamentos digestivos y el 51,9% de los usuarios consumen estos medicamentos frecuentemente. El 13,9% presentaron reacciones adversas, el 36,4% de los usuarios presentaron náuseas y vómitos y el 63,6% presentan reacciones adversas cuando toman más de lo indicado el medicamento. **Conclusión:** Los usuarios encuestados se automedican en un alto porcentaje con medicamentos gastroprotectores.

Palabras Clave.

Medicamentos, reacciones adversas, digestivos.

ABSTRACT

The present research has **objective** : Determine the characteristic of the consumption of digestive medicaments in the & R FARMA D Pharmacy's users. The gastrointestinal illnesses represent from the 25 to the 30% of the total use of prescribed medicaments, and most of them are available without recipe in drugstores and herbalists. **Methodology.** Kind study Quantitative, he went not experimental, transversal and descriptive. The population was constituted by 100 The Pharmacy's users **R FARMA & D** ; 79 constituted the sample Users . L To instrument validation he went by Experts' Opinion. **Results.** Regarding to the medicaments of bigger I consume for the different ones digestive affections in users of the & R FARMA D, Pharmacy, he determined that The 34,2% consumed ranitidina frequently. L To pharmaceutical presentation and the shape of use in the digestive medicament consumption The 46,8% used in tablet presentation. The features of the digestive medicament consumption the 55,7% of the users consume once at the day user digestive medicaments and the 51,9% consume these medicaments frequently. The 13,9% presented responses adverse, the 36,4% of the users presented nauseas and vomits and the 63,6% present responses adverse when They take more than the specified the medicament. **Conclusion:** The users polled one automedican in a high percentage with gastroprotectores medicaments.

Keywords.

Medicaments, adverse, digestive responses.

I. INTRODUCCIÓN

El sistema digestivo también conocido como tracto gastrointestinal. El sistema digestivo también produce enzimas y hormonas que ayudan a eliminar las toxinas de la sangre y transformar las drogas.

El área del estómago es donde se encuentran la mayoría de los órganos digestivos. Está limitado por la pared abdominal (que incluye músculo, piel, grasa, y tejido conectivo), la parte posterior de la columna, la pared superior y los órganos pélvicos inferiores. Está cubierto por una membrana llamada peritoneo. ¹

La OMS define la investigación sobre la utilización de medicinas como "la investigación sobre la comercialización, distribución, prescripción y uso de medicamentos en la sociedad, centrándose en la salud, las condiciones sociales y la economía". ²

La mala alimentación, la comida rápida, los malos hábitos y el uso de ciertos medicamentos pueden causar diversas enfermedades digestivas, y las palpitaciones del corazón son un síntoma común.

La acidez estomacal, también llamada palpitaciones, se define como dolor detrás del esternón y una sensación de ardor que comienza en el abdomen y puede irradiarse desde la región epigástrica ("boca del estómago") hasta el cuello. Este malestar ocurre cuando el ácido estomacal amargo regresa al esófago, a veces acompañado de eructos, lo que puede hacer que el líquido amargo ingrese a la garganta o la boca. ³

Pregunta de investigación: ¿Cuáles son las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA?

Preguntas específicas:

- ¿Cuáles son los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA?
- ¿Cuál es la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA?

- ¿Cuáles son las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA?

Objetivo general: Determinar las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA.

Objetivos específicos:

- Reconocer cuáles son los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA
- Identificar cuál es la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA
- Describir las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA

Antecedentes nacionales:

Espíritu, S. y Victorio, M. (2022). Consumo de medicamentos digestivos en clientes de La botica corpofarma, Huaral 2022. Objetivo: determinar las características del consumo de medicamentos digestivos en los clientes de la Botica Corpofarma en el distrito de Huaral. Métodos: cuantitativo e hizo uso del diseño no experimental, transversal y descriptivo. Conclusiones:

El 37,6% de los encuestados tiene entre 35 a 45 años, son mujeres la mayor parte en un (57,1%).

Un 57.1% usaron medicinas digestivas; La indigestión es la razón más común para usar medicinas digestivas (34%).

El medicamento para la acidez estomacal más utilizado fue el hidróxido de magnesio, con un 38,8 %. El hidróxido de aluminio fue el segundo fármaco más utilizado, con un 31,3%.

Para el reflujo gástrico, la ranitidina fue el fármaco más utilizado 31,4 %), seguido del omeprazol en el 25,5 %.

Las tabletas son la presentación más utilizada con un 35%, seguido del jarabe, la inyección

y las gotas con un 24,5%, 18,2% y 15,0%, respectivamente.

En cuanto al consumo de estos medicamentos, el 44,5% una vez al día consumen.

El 45,5% usa frecuentemente estos fármacos digestivos; y una gran proporción del 35,5% utiliza estos fármacos de forma habitual.

Sobre las reacciones adversas el 59% presentaron estas condiciones; el 27% sufría de estreñimiento y el 23% se intoxicaron. ⁴

Madrid, L. y Pérez, J. (2021). Prevalencia del uso de inhibidores de la bomba de protones en pobladores que acuden a un establecimiento farmacéutico del distrito de Barranca, noviembre – enero, 2021. Objetivo: Determinar la prevalencia del uso de Inhibidores de la bomba de protones en pobladores que acuden a un establecimiento farmacéutico del distrito de Barranca, en el periodo de noviembre a enero 2021. métodos: diseño no experimental, descriptivo y de corte transversal. Conclusiones:

El grupo de edad es de 39 a 59 años (45,8%), siendo más en mujeres (60,1%). Sobre el nivel educativo, el 32,7% indicó que había concluido la educación superior.

El 59,5% utilizaba IBP. La acidez estomacal es el síntoma más usual.

El fármaco más utilizado fue el omeprazol (76%).

La forma de presentación fue cápsula al 61,8%.

El uso de inhibidores de la bomba de protones es del 35,5% siendo la prevalencia puntual de la población. ⁵

Castope, M. (2017). Factores de riesgo exógenos y su relación con la gastritis, en pacientes mayores de 18 años que se atienden en el Hospital Regional Cajamarca del 2017. Objetivo: Determinar los factores de riesgo exógenos y su relación con la gastritis, en pacientes que se atienden en el servicio de gastroenterología del Hospital Regional Cajamarca 2017. Métodos: descriptivo-correlacional. Conclusiones:

Alrededor del 74,3% de los pacientes fueron diagnosticados con gastritis, es decir la prevalencia de gastritis es alta.

Antecedentes internacionales:

Guacho, D. (2019). Análisis de la dispensación de gastroprotectores en tres farmacias comunitarias de Riobamba – Ecuador. Objetivo: realizar una investigación sobre el análisis de la dispensación de gastroprotectores en tres farmacias comunitarias de la ciudad de Riobamba. Métodos: de tipo descriptivo, prospectivo y transversal. Conclusiones:

Se ha demostrado que la edad del paciente influye en el uso de gastroprotectores, siendo el grupo de edad de 40 a 54 años el que más gastroprotectores consume cada día.

Se observaron muchos síntomas al tomar gastroprotectores, por regla general, en los primeros días o semanas desde el inicio del tratamiento, por lo tanto, estos efectos secundarios se presentaron dentro de 1 a 3 meses.

Se administraron un total de 1509 de tabletas gastroprotectores durante el período de estudio.

1212 pastillas (80%) eran IBP, siendo el omeprazol 40mg y 20mg el más común. ⁷

Méndez, N. (2011). Consumo de AINES Gastroprotección y reacciones adversas en población adulta en el municipio de Avilés. Objetivos: La prevalencia del consumo de AINE y de las reacciones adversas asociadas a su uso, en la población adulta de municipio de Avilés. Métodos: epidemiológico descriptivo transversal. Conclusiones:

El estudio confirma el uso generalizado de los AINE entre los adultos y especialmente, entre los jóvenes.

Hay una mayor incidencia de efectos secundarios entre los usuarios que consumen AINE. ⁸

Consumo de medicamentos digestivos

Las enfermedades gastrointestinales representan el 25-30% del uso total de medicamentos recetados, y la mayoría de ellos están disponibles sin receta en farmacias y herbolarios. ²³

Problemas de salud relacionados al sistema digestivo

Vómitos

El vómito también se describe como "devolver". Las náuseas pueden provocar vómitos y, a

veces, las náuseas y los vómitos van juntos, pero también pueden ser problemas completamente diferentes. Cuando vomita, los músculos de su estómago se contraen (contraen) y fuerzan el contenido de su estómago (líquido y comida) a través de su boca. El vómito ocurre cuando su cuerpo intenta vomitar sin devolver nada del estómago. Las náuseas o los vómitos son otras palabras que se usan para describir los vómitos.⁹

Estomatitis

Son úlceras bucales o inflamación que pueden ser fácilmente localizadas.

La estomatitis puede manifestarse como hinchazón y mucosa oral enrojecida o como pequeñas úlceras dolorosas. Las lesiones blancas son menos comunes. En raras ocasiones, la boca parece normal a pesar de los síntomas evidentes (síndrome de boca ardiente). Estos síntomas dificultan la alimentación y, en ocasiones, provocan deshidratación y desnutrición. A veces se producen infecciones secundarias, especialmente en personas inmunocomprometidos.¹⁰

Esofagitis

Cuando el esófago está inflamado. El esófago es un tubo muscular que los alimentos lo transporta desde la boca hasta el estómago. La esofagitis dificulta la deglución, debido que causa dolor en el pecho. La esofagitis puede ser causada por varias razones. Algunas causas comunes incluyen reflujo ácido en el esófago, alergias, infecciones y medicamentos orales.

La esofagitis si no se trata puede dañar estos tejidos e interferir con su capacidad para mover de la boca al estómago los líquidos y alimentos. La esofagitis si causa estrechamiento del esófago, causara deshidratación, debilidad y pérdida de peso.¹¹

Gastritis

Son un conjunto de patologías que tienen una característica en común: inflamación de la pared del estómago. La gastritis a menudo es causada por una bacteria causante de las úlceras, consumo excesivo de licor o por ciertos analgésicos; que con el tiempo conlleva una gastritis crónica. La gastritis algunas veces puede causar úlceras lo que puede conllevar a cáncer de estómago.¹²

Apendicitis

Es la inflamación del apéndice, que es un saco en forma de dedo que sobresale en el intestino grueso, en la parte inferior del abdomen del lado derecho, que causa dolor y el dolor comienza alrededor del ombligo. El dolor de la apendicitis generalmente aumenta y finalmente se vuelve severo a medida que empeora la inflamación. Aunque cualquiera puede contraer apendicitis, es más común en personas de entre 10 y 30 años. La extirpación quirúrgica del apéndice es el tratamiento usual.¹³

Colon irritable

El colon irritable, más precisamente conocido como "síndrome del intestino irritable", es una patología crónica que se identifica por dolor abdominal y/o ritmos intestinales alterados (diarrea o estreñimiento).

Puede o no estar acompañada de distensión abdominal, cambios en la morfología o el metabolismo del intestino, y no tiene una causa infecciosa plausible. Los síntomas y las restricciones provocadas por la enfermedad afectan el modo de vida en varios ámbitos (restricciones sociales, ausencias al trabajo, actividades físicas, percepción de salud).

Los pacientes deben tener información completa sobre todos los aspectos de su enfermedad, especialmente si el pronóstico es favorable o fuese crónico.¹⁴

Úlceras

Son llagas abiertas que se forman en la parte superior del intestino delgado y en las paredes del estómago. El síntoma más usual es el dolor abdominal, porque se forman en el estómago y en el intestino delgado.

Las causas más frecuentes de úlceras pépticas es por la bacteria *H. pylori* y el uso prolongado de AINEs, como naproxeno sódico e ibuprofeno. La comida picante y el estrés no provocan úlceras, pero pueden agravar los síntomas.¹⁵

Diarrea

Es la frecuencia de las deposiciones y en la consistencia. Pueden asociarse otros síntomas, dolor abdominal, fiebre, náuseas y vómitos; puede ocasionar deshidratación debido a la

pérdida de líquidos corporales. ¹⁶

Dispepsia

También conocido como dolor abdominal no ulceroso o dispepsia no ulcerosa, puede durar buen tiempo. Los signos y síntomas son dolor o malestar en el abdomen, a menudo acompañados de hinchazón, náuseas y eructos. ¹⁷

Reflujo gástrico

El esfínter esofágico inferior interviene como una válvula para evitar que los alimentos pasen, si el esfínter esofágico se altera el contenido del estómago puede retroceder hacia el esófago, puede causar diversas complicaciones.

En cualquier caso, es importante seguir las medidas higiénicas dietéticas encaminadas a reducir la presión intraabdominal. Si falla todo lo anterior dicho, se puede realizar una cirugía para corregir el problema por completo. ¹⁸

Medicamentos para el sistema digestivo

Antagonistas del receptor h2

Fármacos que se unen selectivamente a los receptores de histamina H₂, pero no los activan, bloqueando así los efectos de la histamina. Su principal función clínica es tratar las úlceras pépticas e inhibir la secreción de ácido gástrico y también afectan a los músculos lisos. Algunos medicamentos de esta clase tienen fuertes efectos sobre el sistema nervioso central, pero estos efectos no se conocen por completo. ¹⁹

Ranitidina y Cimetidina

A diferencia de la cimetidina, la ranitidina no inhibe las enzimas microsomales hepáticas y carece de efectos antiandrogénicos a dosis terapéuticas.

Su metabolismo tiene lugar en el hígado y forma metabolitos N-oxidados y S-oxidados. Se excreta por los riñones y el 30% se excreta en la orina después de 24 horas; en la leche materna también se excreta. ²⁰

Inhibidores de la bomba de protones

Ayudan a disminuir la cantidad de ácido estomacal producido por las glándulas de las paredes del estómago.

La mayoría funciona bien, pero según el fármaco los efectos secundarios varían.

- Omeprazol
- Esomeprazol
- Lansoprazol
- Rabeprazol
- Pantoprazol
- Dexlansoprazol
- Zegerid (omeprazol con bicarbonato de sodio). ²¹

Antiácidos

Ayudan a tratar la acidez estomacal, neutralizando el ácido. La forma líquida funciona más rápido, pero es posible que prefiera las tabletas porque son más fáciles de tomar. Todos los antiácidos funcionan de la misma manera, pero causan diferentes efectos secundarios. ²²

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Tipo y diseño de investigación

Esta investigación es tipo cuantitativo porque se expresarán los resultados numéricamente.

En cuanto al diseño de la investigación, fue no experimental, transversal y descriptivo; porque las variables no se manipularán, la medición de dichas variables se tomará en un solo tiempo y será descrita en sus dimensiones.

2.2. Operacionalización de variables.

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	NATURALEZA	ESCALA DE MEDICION	MEDIDA	INDICADORES
CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS	Se determinará las características del consumo de medicamentos Digestivos	Se medirá esta variable mediante un cuestionario.	MEDICAMENTOS DE MAYOR CONSUMO	Cualitativo	Nominal	Directa	• Ítems 1 al 4
			PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA Y FORMA DE USO DE LOS MEDICAMENTOS	Cualitativo	Ordinal	Directa	• Ítems 5 al 7
			REACCIONES ADVERSAS	Cualitativo	Ordinal	Directa	• Ítem 8 al 10

2.3. Población, muestra y muestreo

La población estará compuesta por 100 usuarios de la Botica D&D Farma

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

Donde:

n = Tamaño de la muestra para poblaciones finitas.

N = Total de los usuarios de las diferentes farmacias.

Z_α = 1,96 (con 95% de confiabilidad)

p = proporción esperada de 0,5

q = 1 – p (en este caso 1-0,5 = 0,5)

e = precisión (5%).

Reemplazando:

$$n = \frac{100(1,96)^2(0,5)(0,5)}{(0,05)^2(100 - 1) + (1,96)^2(0,5)(0,5)}$$

$$n = 79$$

La muestra lo conforman 79 usuarios, que serán elegidos con la fórmula de poblaciones finitas.

Criterios de inclusión:

- Usuarios que compren en la botica D&R FARMA
- Usuarios que acepten participar.

Criterios de exclusión:

- Usuarios que no consumen medicamentos digestivos.
- Usuarios que no acepten participar.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Se utilizó como técnica la encuesta y el instrumento es un cuestionario, el cual fue validado por tres profesores de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Franklin Roosevelt.

2.5. Procedimiento

Se conversará con los usuarios y los acepten participar firmaran un consentimiento informado.

Se aplicará la encuesta en los usuarios de la Botica D&R FARMA

Se procederá a recolectar todos los datos requeridos.

2.6. Método de análisis de datos

Luego de la recolección de los datos obtenidos mediante la encuesta, se procedió a la codificación mediante el Excel y SPSS 26, realizado con la intención de obtener conclusiones que nos ayudaron a lograr los objetivos planteados, dichos datos fueron expresados en tablas y gráficos que nos permitieron obtener resultados confiables.

2.7. Aspectos éticos

Se tomará en cuenta los aspectos bioéticos de autonomía, no maleficencia, beneficencia y justicia.

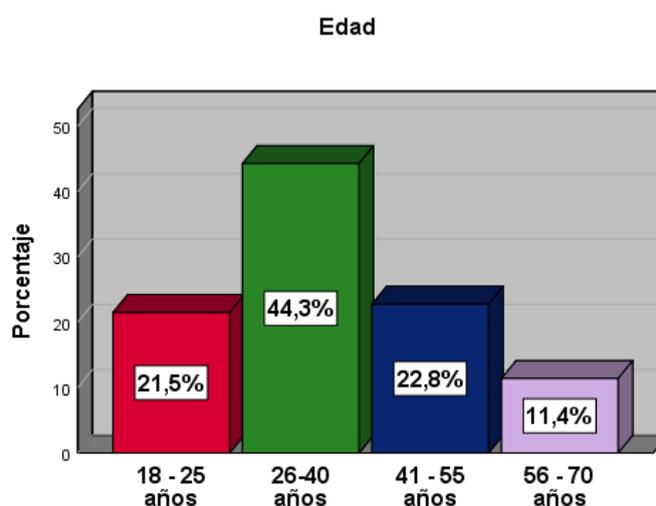
La confidencialidad de los datos de los participantes no será mostrada explícitamente con nombres y apellidos, tan solamente los resultados obtenidos después de culminar el programa.

III. RESULTADOS

Tabla N° 1
Edad de los usuarios de la Botica D&R FARMA.

<i>Edad</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
18 - 25 años	17	21,5
26-40 años	35	44,3
41 - 55 años	18	22,8
56 - 70 años	9	11,4
Total	79	100,0

Gráfico N° 1
Edad de los usuarios de la Botica D&R FARMA.



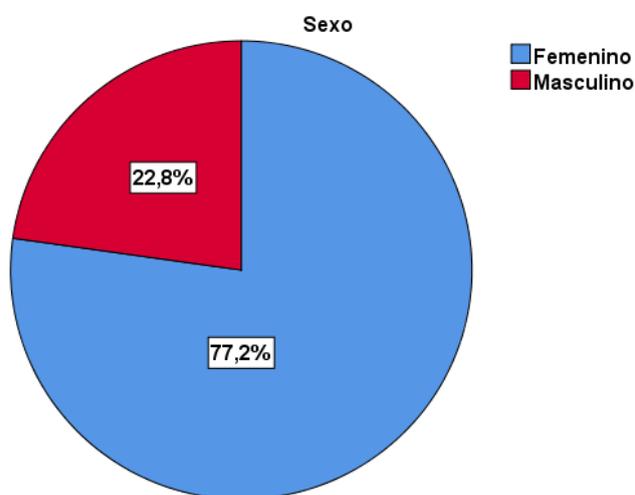
Interpretación:

En la tabla y gráfico N° 1, se observa la edad de los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 44,3% tienen entre 26 a 40 años, el 22,8% tienen entre 41 a 55 años, el 21,5% tienen entre 18 a 25 años y el 11,4% tienen entre 56 a 70 años.

Tabla N° 2
Sexo de los usuarios de la Botica D&R FARMA.

<i>Sexo</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	61	77,2
Masculino	18	22,8
Total	79	100,0

Gráfico N° 2
Sexo de los usuarios de la Botica D&R FARMA.



Interpretación:

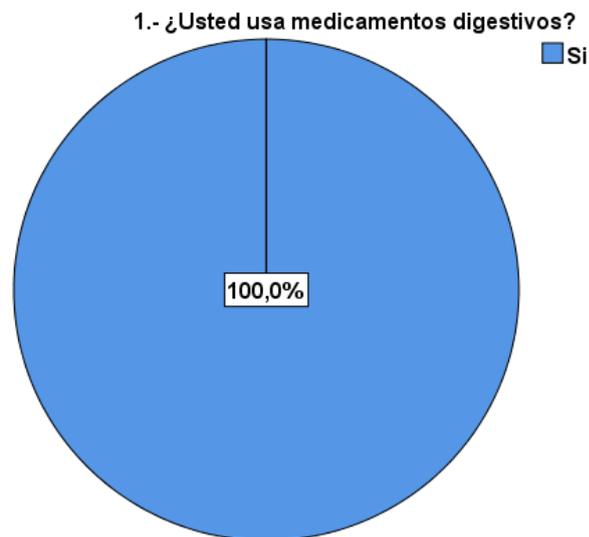
En la tabla y grafico N° 2, se observa el sexo de los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 77,2% de los usuarios son del sexo femenino y el 22,8% son del sexo masculino.

Tabla N° 3
Usan medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

1.- ¿Usted usa medicamentos digestivos?

	Frecuencia	Porcentaje
Si	79	100,0

Gráfico N° 3
Usan medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.



Interpretación:

En la tabla y grafico N° 3, se observa si usan medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 100% de los usuarios si usan medicamentos digestivos.

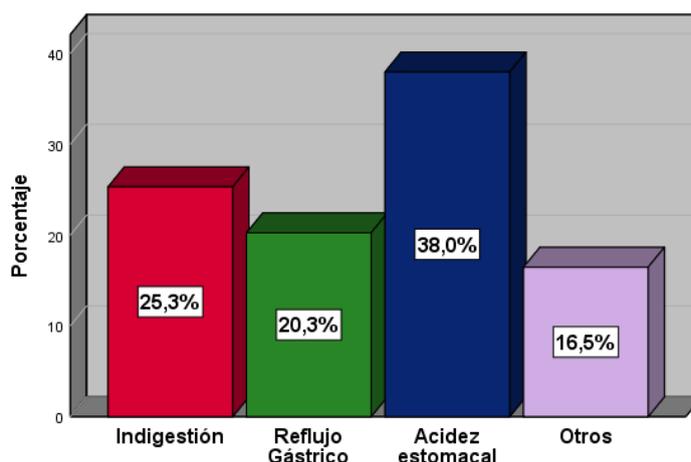
Tabla N° 4
Dolencias que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

2.- *¿Para qué dolencias utiliza medicamentos digestivos?*

	Frecuencia	Porcentaje
Indigestión	20	25,3
Reflujo Gástrico	16	20,3
Acidez estomacal	30	38,0
Otros	13	16,5
Total	79	100,0

Gráfico N° 4
Dolencias que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

2.- *¿Para qué dolencias utiliza medicamentos digestivos?*



Interpretación:

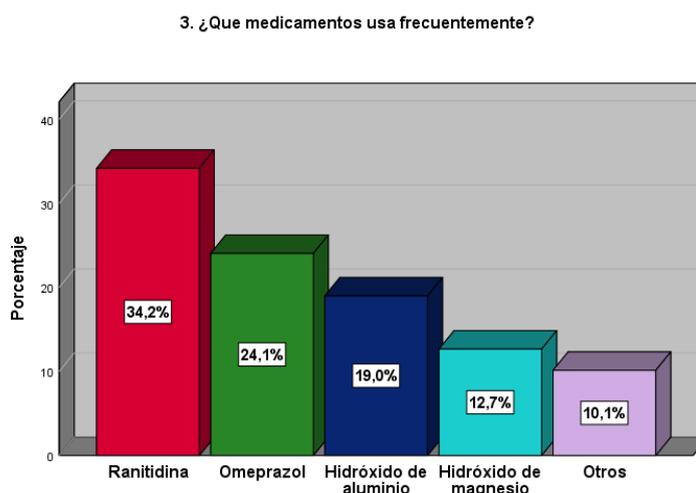
En la tabla y gráfico N° 4, se observa las dolencias que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 38,0% presentaron acidez estomacal, el 25,3% presentaron indigestión, el 20,3% reflujo gástrico y el 16,5% otros.

Tabla N° 5
Medicamentos que utilizaron frecuentemente para sus problemas digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

3. ¿Qué medicamentos usa frecuentemente?

	Frecuencia	Porcentaje
Ranitidina	27	34,2
Omeprazol	19	24,1
Hidróxido de aluminio	15	19,0
Hidróxido de magnesio	10	12,7
Otros	8	10,1
Total	79	100,0

Gráfico N° 5
Medicamentos que utilizaron frecuentemente para sus problemas digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA.



Interpretación:

En la tabla y grafico N° 5, se observa los medicamentos que utilizaron frecuentemente los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 34,2% consumieron frecuentemente ranitidina, el 24,1% consumieron omeprazol, el 19,0% consumieron hidróxido de aluminio, el 12,7% consumieron hidróxido de magnesio y el 10,1% otros medicamentos.

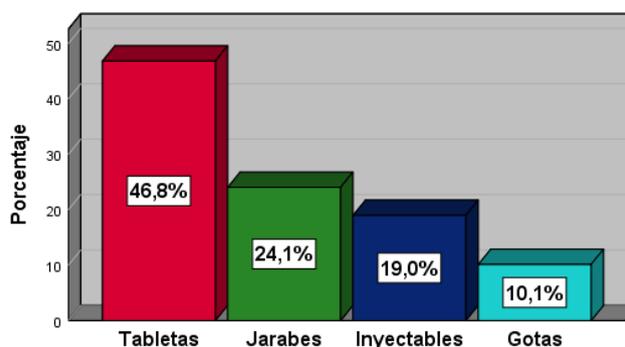
Tabla N° 6
Presentación farmacéutica de los medicamentos digestivos que generalmente utilizaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

4. ¿En qué presentación farmacéutica generalmente utiliza los medicamentos digestivos?

	Frecuencia	Porcentaje
Tabletas	37	46,8
Jarabes	19	24,1
Inyectables	15	19,0
Gotas	8	10,1
Total	79	100,0

Gráfico N° 6
Presentación farmacéutica de los medicamentos digestivos que generalmente utilizaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

4. ¿En qué presentación farmacéutica generalmente utiliza los medicamentos digestivos?



Interpretación:

En la tabla y gráfico N° 6, se observa la presentación farmacéutica de los medicamentos digestivos que generalmente utilizaron los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 46,8% utilizaron en presentación de tabletas, el 24,1% jarabes, el 19,0% inyectables y el 10,1% en gotas.

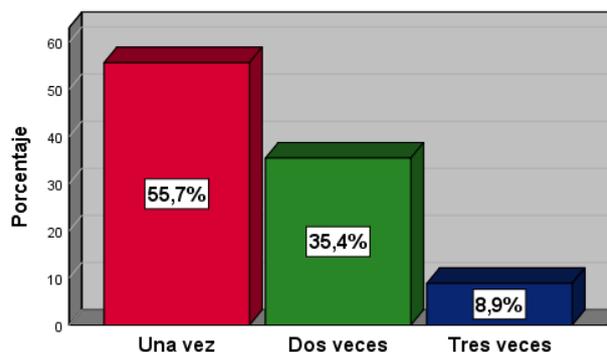
Tabla N° 7
Veces al día que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

5.- ¿Cuántas veces al día consumió estos medicamentos digestivos?

	Frecuencia	Porcentaje
Una vez	44	55,7
Dos veces	28	35,4
Tres veces	7	8,9
Total	79	100,0

Gráfico N° 7
Veces al día que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

5.- ¿Cuántas veces al día consumió estos medicamentos digestivos?



Interpretación:

En la tabla y grafico N° 7, se observa cuantas veces al día consumieron estos medicamentos digestivos los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 55,7% de los usuarios consumen una vez al día, el 35,4% consumen dos veces al día y el 8,9% consumen más de tres veces al día.

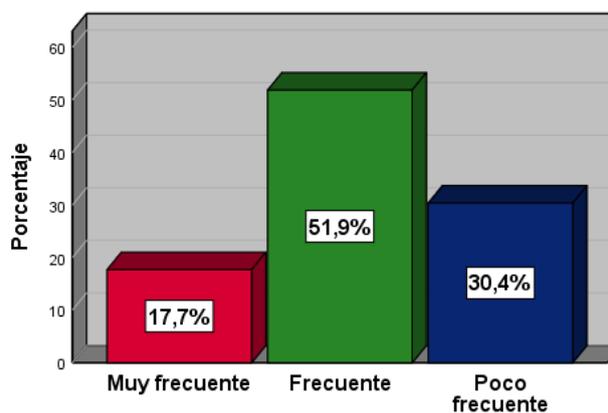
Tabla N° 8
Frecuencia con que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

6. ¿Con que frecuencia utiliza estos medicamentos digestivos en un mes?

	Frecuencia	Porcentaje
Muy frecuente	14	17,7
Frecuente	41	51,9
Poco frecuente	24	30,4
Total	79	100,0

Gráfico N° 8
Frecuencia con que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA.

6. ¿Con que frecuencia utiliza estos medicamentos digestivos en un mes?



Interpretación:

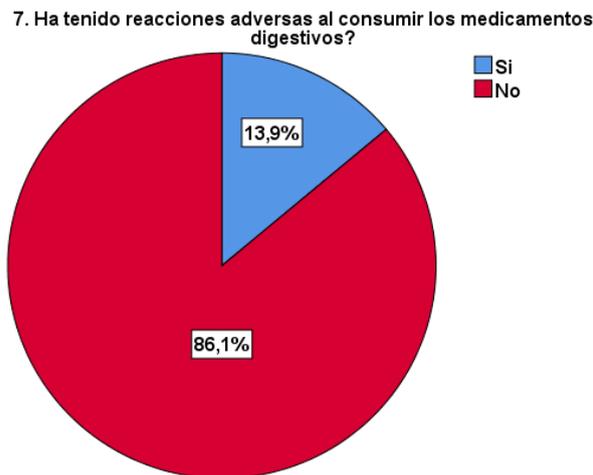
En la tabla y grafico N° 8, se observa la frecuencia con que consumieron estos medicamentos los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 51,9% de los usuarios consumen estos medicamentos frecuentemente, el 30,4% consumen muy poco frecuente y el 17,7% consumen muy frecuentemente.

Tabla N° 9
Presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.

*7. Ha tenido reacciones adversas al
consumir los medicamentos
digestivos?*

	Frecuencia	Porcentaje
Si	11	13,9
No	68	86,1
Total	79	100,0

Gráfico N° 9
Presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.



Interpretación:

En la tabla y grafico N° 9, se observa si presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 86,1% no presentaron reacciones adversas y el 13,9% si presentaron reacciones adversas.

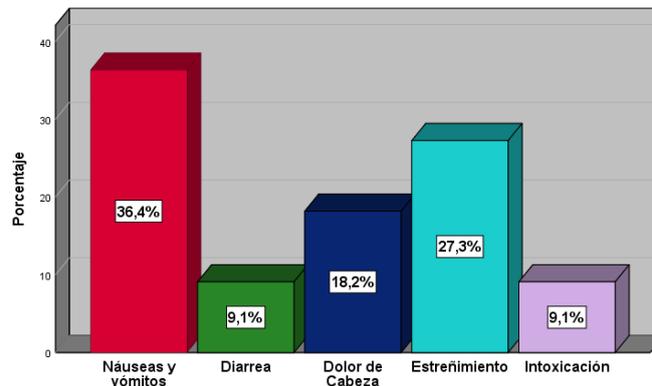
Tabla N° 10
Tipos de reacciones adversas que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

8. Si tuvo reacciones adversas, ¿Cuál de estos síntomas presentó cuando tomo los medicamentos digestivos?

	Frecuencia	Porcentaje
Náuseas y vómitos	4	36,4
Diarrea	1	9,1
Dolor de Cabeza	2	18,2
Estreñimiento	3	27,3
Intoxicación	1	9,1
Total	11	100,0

Gráfico N° 10
Tipos de reacciones adversas que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA.

8. Si tuvo reacciones adversas, ¿Cuál de estos síntomas presentó cuando tomo los medicamentos digestivos?



Interpretación:

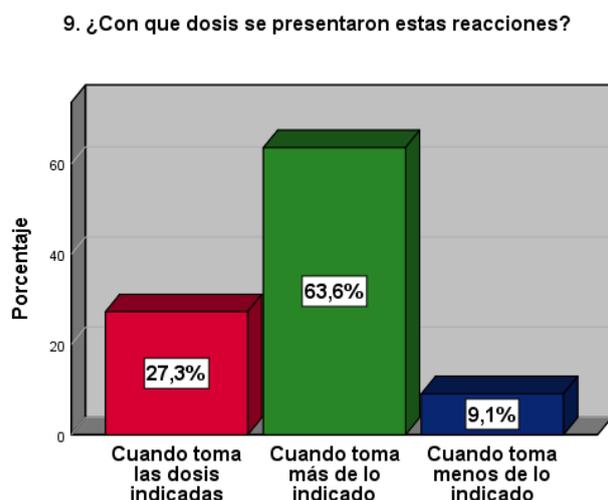
En la tabla y gráfico N° 10, se observa los tipos de reacciones adversas que presentaron los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 36,4% de los usuarios presentaron náuseas y vómitos, el 27,3% presentaron estreñimiento, el 18,2% presentaron dolor de cabeza y el 9,1% presentaron diarrea e intoxicación.

Tabla N° 11
Dosis con que presentaron estas reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.

9. ¿Con que dosis se presentaron estas reacciones?

	Frecuencia	Porcentaje
Cuando toma las dosis indicadas	3	27,3
Cuando toma más de lo indicado	7	63,6
Cuando toma menos de lo indicado	1	9,1
Total	11	100,0

Gráfico N° 11
Dosis con que presentaron estas reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA.



Interpretación:

En la tabla y gráfico N° 10, se observa las dosis con que presentaron reacciones adversas los usuarios de la Botica D&R FARMA, resultando que el 63,6% presentan reacciones adversas cuando toman más de lo indicado el medicamento, el 27,3% cuando toman las dosis indicadas y el 9,1% cuando toman menos de lo indicado.

IV. DISCUSIÓN

El control y seguimiento de la utilización de medicamentos es importante porque puede identificar problemas o reacciones adversas. Hubo informes de abuso de medicamentos de venta libre, recetados, automedicados, polifarmacia y utilización de antibióticos de forma incorrecta. La población está expuesta en cuanto a farmacorresistencia y riesgo a las contraindicaciones; por ello se tiene como objetivo: Determinar las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA.

Respecto a los datos generales de los usuarios de la Botica D&R FARMA, se observa respecto al grupo etario que el 44,3% tienen entre 26 a 40 años, el 22,8% tienen entre 41 a 55 años, el 21,5% tienen entre 18 a 25 años y el 11,4% tienen entre 56 a 70 años; respecto al sexo el 77,2% de los usuarios son del sexo femenino y el 22,8% son del sexo masculino y el 100% de los usuarios si consumen medicamentos digestivos, respecto a las dolencias el 38,0% presentaron acidez estomacal, el 25,3% presentaron indigestión, el 20,3% reflujo gástrico y el 16,5% otros; estos resultados se contrastaron con **Espíritu, S. y Victorio, M. (2022)**, en su investigación: Consumo de medicamentos digestivos en clientes de La botica Corpofarma, Huaral 2022, quienes concluyeron que el 37,6% de los encuestados tiene entre 35 a 45 años, son mujeres la mayor parte en un (57,1%), un 57.1% usaron medicinas digestivas; La indigestión es la razón más común para usar medicinas digestivas (34%); así mismo **Madrid, L. y Pérez, J. (2021)**, en su investigación: Prevalencia del uso de inhibidores de la bomba de protones en pobladores que acuden a un establecimiento farmacéutico del distrito de Barranca, noviembre – enero, 2021, quienes refieren que el grupo de edad es de 39 a 59 años (45,8%), siendo más en mujeres (60,1%). Sobre el nivel educativo, el 32,7% indicó que había concluido la educación superior; **Castope, M. (2017)**. Factores de riesgo exógenos y su relación con la gastritis, en pacientes mayores de 18 años que se atienden en el Hospital Regional Cajamarca del 2017, quien reporta que alrededor del 74,3% de los pacientes fueron diagnosticados con gastritis, es decir la prevalencia de gastritis es alta; así mismo **Guacho, D. (2019)**, en su investigación: Análisis de la dispensación de gastroprotectores en tres farmacias comunitarias de Riobamba – Ecuador, quien ha determinado que la edad del paciente influye en el uso de gastroprotectores, siendo el grupo de edad de 40 a 54 años el que más gastroprotectores consume cada día.

Respecto a los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA, se observa que el 34,2% consumieron frecuentemente ranitidina, el 24,1% consumieron omeprazol, el 19,0% consumieron hidróxido de aluminio, el 12,7% consumieron hidróxido de magnesio y el 10,1% otros medicamentos; estos resultados se contrastaron con **Espíritu, S. y Victorio, M. (2022)**, quienes concluyeron que el medicamento para la acidez estomacal más utilizado fue el hidróxido de magnesio, con un 38,8 %. El hidróxido de aluminio fue el segundo fármaco más utilizado, con un 31,3%. Para el reflujo gástrico, la ranitidina fue el fármaco más utilizado (31,4 %), seguido del omeprazol en el 25,5 %; así mismo **Madrid, L. y Pérez, J. (2021)**, quienes refieren que el fármaco más utilizado fue el omeprazol (76%); así mismo **Guacho, D. (2019)**, reporto que se administraron un total de 1509 de tabletas gastroprotectores durante el período de estudio, de 1212 pastillas (80%) eran IBP, siendo el omeprazol 40mg y 20mg el más común; así mismo **Méndez, N. (2011)**, en su investigación: Consumo de AINES Gastroprotección y reacciones adversas en población adulta en el municipio de Avilés, quien determino que el estudio confirma el uso generalizado de los AINE entre los adultos y especialmente, entre los jóvenes.

Respecto a la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, se observa que el 46,8% utilizaron en presentación de tabletas, el 24,1% jarabes, el 19,0% inyectables y el 10,1% en gotas; estos resultados se contrastaron con **Espíritu, S. y Victorio, M. (2022)**, quienes concluyeron que las tabletas son la presentación más utilizada con un 35%, seguido del jarabe, la inyección y las gotas con un 24,5%, 18,2% y 15,0%, respectivamente; así mismo **Madrid, L. y Pérez, J. (2021)**, quienes determinaron que la forma de presentación fue cápsula al 61,8%.

Respecto a las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, se observa respecto a las veces al día que consumen estos medicamentos el 55,7% de los usuarios consumen una vez al día, el 35,4% consumen dos veces al día y el 8,9% consumen más de tres veces al día; respecto a la frecuencia de consumo el 51,9% de los usuarios consumen estos medicamentos frecuentemente, el 30,4% consumen muy poco frecuente y el 17,7% consumen muy frecuentemente; estos resultados se contrastaron con **Espíritu, S. y Victorio, M. (2022)**, quienes concluyeron que, en cuanto al consumo de estos medicamentos, el 44,5% una vez al día consumen; el 45,5% usa

frecuentemente estos fármacos digestivos; y una gran proporción del 35,5% utiliza estos fármacos de forma habitual.

Respecto a las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, respecto si presentaron reacciones adversas se observa que el 86,1% no presentaron reacciones adversas y el 13,9% si presentaron reacciones adversas; respecto al tipo de reacciones adversas el 36,4% de los usuarios presentaron náuseas y vómitos, el 27,3% presentaron estreñimiento, el 18,2% presentaron dolor de cabeza y el 9,1% presentaron diarrea e intoxicación; respecto con que dosis presentaron estas reacciones adversas el 63,6% presentan reacciones adversas cuando toman más de lo indicado el medicamento, el 27,3% cuando toman las dosis indicadas y el 9,1% cuando toman menos de lo indicado; estos resultados se contrastaron con **Espíritu, S. y Victorio, M. (2022)**, quienes concluyeron que, sobre las reacciones adversas el 59% presentaron estas condiciones; el 27% sufría de estreñimiento y el 23% se intoxicaron; así mismo **Guacho, D. (2019)**, reporto que se observaron muchos síntomas al tomar gastroprotectores, por regla general, en los primeros días o semanas desde el inicio del tratamiento, por lo tanto, estos efectos secundarios se presentaron dentro de la 3 meses; así mismo **Méndez, N. (2011)**, quien determino que hay una mayor incidencia de efectos secundarios entre los usuarios que consumen AINE

V. CONCLUSIONES

- Respecto a los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA, se determinó que el 34,2% consumieron frecuentemente ranitidina.
- Respecto a la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, se concluye que el 46,8% utilizaron en presentación de tabletas.
- Respecto a las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, se concluye que el 55,7% de los usuarios consumen una vez al día estos medicamentos digestivos y el 51,9% de los usuarios consumen estos medicamentos frecuentemente.
- Respecto a las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA, se concluye que el 13,9% si presentaron reacciones adversas, el 36,4% de los usuarios presentaron náuseas y vómitos y el 63,6% presentan reacciones adversas cuando tomaron el medicamento más de lo indicado.

VI. RECOMENDACIONES

- Esta información puede ayudarnos a evaluar y monitorear mejor la información del paciente y a los profesionales de la salud encargados de prescribir o dispensar medicamentos.
- Realizar campañas o charlas que promuevan el uso razonable de gastroprotectores entre los usuarios, enfatizando la importancia de no automedicarse.
- Analizar el uso simultáneo de otros fármacos con los que puedan interaccionar los gastroprotectores, la presencia de efectos secundarios provocados por estos fármacos y los problemas de automedicación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Msdmanuals.[Internet]. Introducción al aparato digestivo. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-cr/hogar/trastornos-gastrointestinales/biolog%C3%ADa-del-aparato-digestivo/introducci%C3%B3n-al-aparato-digestivo>
2. Elsevier. [Internet]. Estudios de utilización de medicamentos. Cuestión de recursos. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-estudios-utilizacion-medicamentos-cuestion-recursos-10021983>
3. Elsevier. [Internet]. Curso básico sobre Patologías digestivas. Tema 2. Pirosis Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-curso-basico-sobre-patologias-digestivas--X0213932416516178>
4. Espiritu Alcantara, S. y Victorio Arainga, M. Consumo de medicamentos digestivos en clientes de La botica Corpofarma, Huaral 2022. [Tesis]. Perú: Universidad Roosevelt. 52p.
5. Madrid Francisco, L. y Pérez Broncano, J. Prevalencia del uso de inhibidores de la bomba de protones en pobladores que acuden a un establecimiento farmacéutico del distrito de Barranca, noviembre – enero, 2021 tesis para optar el título profesional de químico farmacéutico. [Tesis]. Perú: Universidad María Auxiliadora. 49p.
6. Castope Cerquín, M. Factores de riesgo exógenos y su relación con la gastritis, en pacientes mayores de 18 años que se atienden en el Hospital Regional Cajamarca del 2017. [Tesis]. Perú: Universidad Alas Peruanas. 95p.
7. Guacho Paca, D. Análisis de la dispensación de gastroprotectores en tres farmacias comunitarias de Riobamba – Ecuador. [Tesis]. Ecuador: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. 61p.
8. Mendez Lora, N. Consumo de AINES Gastroproteccion y reacciones adversas en población adulta en el municipio de Avilés. [Tesis]. España: Universidad de Oviedo. 215p.
9. Cáncer. [Internet]. Qué son las náuseas y los vómitos. Disponible en:

<https://www.cancer.org/es/tratamiento/tratamientos-y-efectos-secundarios/efectos-secundarios-fisicos/problemas-alimentarios/nauseas-y-vomito/que-son-nauseas-y-vomitos.html#:~:text=Cuando%20vomita%2C%20los%20m%C3%BAsculos%20del,u san%20para%20describir%20las%20arcadas.>

10. Msdmanuals. [Internet]. Estomatitis. Disponible en: <https://www.msdmanuals.com/es-pe/professional/trastornos-odontol%C3%B3gicos/s%C3%ADntomas-de-los-trastornos-bucales-y-dentales/estomatitis>
11. Mayoclinic. [Internet]. Esofagitis. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/esophagitis/symptoms-causes/syc-20361224#:~:text=La%20esofagitis%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,de%20provo car%20dolor%20de%20pecho.>
12. Mayoclinic. [Internet]. Gastritis. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/gastritis/symptoms-causes/syc-20355807#:~:text=La%20gastritis%20es%20un%20t%C3%A9rmino,uso%20habitual %20de%20ciertos%20analg%C3%A9sicos.>
13. Mayoclinic. [Internet]. Apendicitis. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/appendicitis/symptoms-causes/syc-20369543#:~:text=La%20apendicitis%20es%20una%20inflamaci%C3%B3n,ombligo %20y%20luego%20se%20desplaza.>
14. Cun. [Internet]. Colon irritable. Disponible en: [https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/colon-irritable#:~:text=El%20colon%20irritable%2C%20cuya%20denominaci%C3%B3n,int estinal%20\(diarrea%20o%20estre%C3%B1imiento\).](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/colon-irritable#:~:text=El%20colon%20irritable%2C%20cuya%20denominaci%C3%B3n,int estinal%20(diarrea%20o%20estre%C3%B1imiento).)
15. Mayoclinic. [Internet]. Úlcera péptica. Disponible en: [https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/peptic-ulcer/symptoms-causes/syc-20354223#:~:text=%C3%A1lceras-,%C3%A1lceras,del%20intestino%20delgado%20\(duodeno\).](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/peptic-ulcer/symptoms-causes/syc-20354223#:~:text=%C3%A1lceras-,%C3%A1lceras,del%20intestino%20delgado%20(duodeno).)
16. Cun. [Internet]. Disponible en: <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/diarrea#:~:text=La%20diarrea%20es%20un%20aumento,bl>

[anda%20y%20tomar%20muchos%201%C3%ADquidos.](#)

17. Mayo clinic. [Internet]. Dispepsia funcional. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/functional-dyspepsia/symptoms-causes/syc-20375709#:~:text=Dispepsia%20funcional%20es%20un%20t%C3%A9rmino,son%20en%20su%20mayor%C3%ADa%20intermitentes.>
18. Cun. [Internet]. ¿Qué es el reflujo gastroesofágico? Disponible en: [https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/reflujo-gastroesofagico#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20reflujo%20gastroesof%C3%A1gico%20\(RGE,impide%20el%20paso%20del%20alimento.](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/reflujo-gastroesofagico#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20reflujo%20gastroesof%C3%A1gico%20(RGE,impide%20el%20paso%20del%20alimento.)
19. Decs. [Internet]. Antagonistas de los Receptores H2 de la Histamina. Disponible en: https://decs.bvsalud.org/es/this/resource/?id=6794&filter=this_exact_term&q=Antagonistas%20de%20los%20Receptores%20H2%20de%20la%20Histamina
20. Accessmedicina. [Internet]. Ranitidina: Antiulcerosos • Antihistamínicos. Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1552§ionid=90374699#:~:text=A%20diferencia%20de%20la%20cimetidina,h%20posteriores%20a%20su%20administraci%C3%B3n.>
21. Medlineplus. [Internet]. Inhibidores de la bomba de protones. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000381.htm#:~:text=Los%20inhibidores%20de%20la%20bomba,es%20el%20revestimiento%20del%20est%C3%B3mago.>
22. Medlineplus. [Internet]. Antiácidos. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000198.htm#:~:text=Los%20anti%C3%A1cidos%20ayudan%20a%20tratar,necesidad%20de%20una%20receta%20m%C3%A9dica.>
23. Fundacionmapfre. [Internet]. Medicamentos, dispepsia, y sus recomendaciones al volante. Disponible en: <https://www.fundacionmapfre.org/educacion-divulgacion/seguridad-vial/movilidad-segura-salud/temas-conduccion->

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

Problema general	Objetivo general	Variables	Población	Diseño	Metodología
<p>¿Cuáles son las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA?</p> <p>Problemas Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuáles son los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA? • ¿Cuál es la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA? • ¿Cuáles son las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA? 	<p>Determinar las características del consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconocer cuáles son los medicamentos de mayor consumo para las diversas afecciones digestivas en usuarios de la Botica D&R FARMA • Identificar cuál es la presentación farmacéutica y la forma de uso en el consumo de los medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA • Describir las reacciones adversas que se presentan con el consumo de medicamentos digestivos en usuarios de la Botica D&R FARMA 	<p>CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS</p>	<p>La población lo constituyen 100 usuarios de la Botica D&R FARMA</p>	<p>No experimental Transversal, Descriptivo.</p>	<p>Método de la investigación: Científico</p> <p>Tipo de investigación: Cuantitativo</p> <p>Muestra: la muestra, lo constituyen 79 usuarios.</p> <p>Técnicas de recopilación de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica: Encuesta • Instrumento: Cuestionario. <p>Técnicas de procesamiento de información:</p> <p>La data se ingresa y analiza utilizando Excel y SPSS-26.</p>

Anexo 2.



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

**CUESTIONARIO ACERCA DE “CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO
DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA
D&R FARMA”**

Estimado (a) Paciente:

El presente cuestionario fue realizado por estudiantes de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Franklin Roosevelt, los datos recolectados se manejarán con confidencialidad y para fines estrictamente investigativos.

I. FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS.

1. Género social:

A. Femenino ()

B. Masculino ()

2. Edad:

3. Nivel de estudio

Primaria ()

Secundaria ()

Superior ()

Sin estudios ()

MEDICAMENTOS DE MAYOR CONSUMO PARA LAS DISTINTAS AFECCIONES DIGESTIVAS

1.- ¿Usted usa medicamentos digestivos?

Sí ()

No ()

2.- ¿Para qué dolencias utiliza medicamentos digestivos?

Indigestión ()

Reflujo Gástrico ()

Acidez estomacal ()

Otros ()

3.- ¿Qué medicamento utilizó para la acidez estomal?

Hidroxido de aluminio ()

Hidroxido de magnesio ()

Bicarbonato de sodio ()

Otros ()

4.- ¿Qué medicamento utilizó para reflujo gástrico?

Ranitidina ()

Omeperazol ()

Cimetidina ()

Pantoprazol ()

Otros ()

PRESENTACIÓN FARMACEÚTICA Y FORMA DE USO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS

5. ¿En qué presentación farmacéutica generalmente utiliza los medicamentos digestivos?

Tabletas ()

Jarabes ()

Inyectables ()

Gotas ()

Otros ()

6. ¿Cuántas veces al día consumió estos medicamentos digestivos?

Una vez ()

Dos veces ()

Tres veces ()

Otros ()

7. ¿Con que frecuencia utiliza estos medicamentos digestivos en un mes?

Muy frecuente ()

Frecuente ()

Poco frecuente ()

REACCIONES ADVERSAS DE LOS MEDICAMENTOS DIGESTIVOS

8. Ha tenido reacciones adversas al consumir los medicamentos digestivos?

Si ()

No ()

9. Si tuvo reacciones adversas, ¿Cuál de estos síntomas presentó cuando tomo los medicamentos digestivos?

Naúseas y vómitos ()

Diarrea ()

Dolor de Cabeza ()

Estreñimiento ()

Intoxicación ()

Otros

10. ¿Con que dosis se presentaron estas reacciones?

Cuando toma las dosis indicadas ()

Cuando toma más de lo indicado ()

Cuando toma menos de lo indicado ()

Anexo 3: Consentimiento informado



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

Consentimiento Informado

1. Información

El presente trabajo de investigación titulado “**CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA**”, es conducida por estudiantes de la escuela de Farmacia y Bioquímica.

2. Consentimiento

Acepto participar del estudio por lo que doy mi consentimiento voluntario, Asimismo, todas mis preguntas fueron respondidas y resueltas por los investigadores.

Participante:

Código: Fecha:/...../..... Firma:

Investigador:

Nombres y apellidos:

DNI: Fecha:/...../..... Firma:

Anexo 4.

FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
APRECIACION DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS**

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de apreciación de un instrumento de investigación; el presente formato es para que usted pueda hacernos llegar sus apreciaciones respectivas sobre el instrumento de medición; agradecemos de antemano sus aportes que permitirán validar el instrumento y obtener información efectiva.

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Investigación titulada: **“CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS DIGESTIVOS EN USUARIOS DE LA BOTICA D&R FARMA”**

Criterios	Apreciación		Observación
	SI	NO	
1. El instrumento responde al planteamiento del problema.			
2. El instrumento responde a los objetivos de la investigación.			
3. El instrumento responde a la Operacionalización de variables.			
4. Los Ítems responden a los objetivos del estudio.			
5. La estructura que presenta el instrumento es secuencial.			
6. Los ítems están redactados en forma clara y precisa.			
7. El número de ítems es adecuado.			
8. Los ítems del instrumento son válidos.			
9. ¿se debe de incrementar el número de ítems.			
10. Se debe de eliminar algún ítem.			

Sugerencias para mejorar el instrumento:

.....
.....

Apellidos y Nombres:

Grado Académico y Profesión:

Firma: Fecha:

Anexo 5
FOTOS ADJUNTAS





