



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

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

Tesis

“Prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo, 2023”

Para optar el Título Profesional de

Químico Farmacéutico

Autor: Ramirez Gonzales, Karina Gianella

Código ORCID: 0000-0002-4673-7097

Autor: Rodríguez Huamán, Yaqui


Código ORCID: 0009-0001-3211-1886

Asesor: Parreño Tipian, Juan Manuel

Código ORCID: 0000-0003-3401-9140

Lima-Perú

2023

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

Yo, Rodríguez Huaman, Yaqui egresado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Escuela Académica de Farmacia y Bioquímica de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico "PREVALENCIA Y ACTITUDES FRENTE AL CONSUMO DE LOS INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA 5 EN USUARIOS DE LA BOTICA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN, DISTRITO DE CARABAYLLO, 2023" Asesorado por el docente: Dr. Parreño Tipian, Juan Manuel DNI No. 103 26579, ORCID No. 0000-0003-3401-9140 tiene un índice de similitud de 14 (catorce) % verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

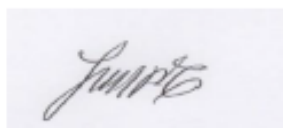
1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. 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
 Karina Gianella, Ramirez Gonzales
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI: 77701759




.....
 Firma de autor 2
 Yaqui, Rodríguez Huamán
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI: 70496422



.....
 Firma
 Juan Manuel, Parreño Tipian
 Nombres y apellidos del Asesor
 DNI:10326579

Lima, ...15...de.....diciembre..... del...2023.....

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

Yo, Ramírez Gonzales, Karina Gianella egresado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Escuela Académica de Farmacia y Bioquímica de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico "PREVALENCIA Y ACTITUDES FRENTE AL CONSUMO DE LOS INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA 5 EN USUARIOS DE LA BOTICA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN, DISTRITO DE CARABAYLLO, 2023" Asesorado por el docente: Dr. Parreño Tipian, Juan Manuel DNI No. 103 26579, ORCID No. 0000-0003-3401-9140 tiene un índice de similitud de 14 (catorce) % verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

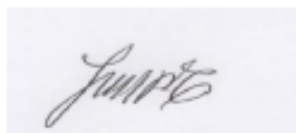
1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el tumitin 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
 Karina Gianella, Ramirez Gonzales
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI: 77701759



.....
 Firma de autor 2
 Yaqui, Rodriguez Huaman
 Nombres y apellidos del Egresado
 DNI: 70496422



.....
 Firma
 Juan Manuel, Parreño Tipian
 Nombres y apellidos del Asesor
 DNI:10326579

Lima, ...29...de.....noviembre..... del...2023.....

Tesis

“PREVALENCIA Y ACTITUDES FRENTE AL CONSUMO DE
LOS INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA 5 EN
USUARIOS DE LA BOTICA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN,
DISTRITO DE CARABAYLLO, 2023”

Línea de investigación

Salud y bienestar

Asesor

Dr. PARREÑO TIPIAN, JUAN MANUEL
CÓDIGO ORCID: 0000-0003-3401-9140

Dedicatoria

Esta investigación va dedicado a mis padres por su apoyo incondicional, por sus consejos y por sus palabras motivadoras, a mi hermana Katherine por ser mi guía y mi ejemplo en mi carrera profesional, a mi pareja y padre de mis hijas gemelas Aitana y Ainara, que siempre estuvo apoyándome para poder dedicarme a esta tesis al cien por ciento. Como punto aparte y principal, va dedicado para mis hijas quienes se convirtieron en mi mayor motivación para poder superarme día a día.

Karina Ramirez

Esta tesis se la dedico a Dios y a mi Madre Eugenia Huamán Flores que está en el cielo quien pudo guiarme por el buen camino, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento. Así mismo a mi padre y hermanos por su apoyo, consejos, comprensión en los momentos difíciles y por ayudarme, me han dado todo lo que soy como persona , mis valores , mis principios , mi empeño , mi perseverancia para conseguir mis objetivos.

Yaqui Rodríguez

Agradecimiento

Agradecemos en primer lugar a Dios por brindarnos salud y sabiduría durante este largo camino.

A nuestras familias por su apoyo incondicional.

A nuestros maestros de aulas por las excelentes enseñanzas que nos brindaron durante nuestra vida universitaria.

Y a nuestra alma mater la honorable Universidad Norbert Wiener por brindarnos siempre los mejores docentes e instalaciones para poder desarrollarnos adecuadamente en nuestra carrera profesional y por permitirnos culminar en ella.

Las autoras.

Índice

Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice	vi
Índice de Tablas	ix
Índice de Figuras	x
Resumen	xi
Abstract	xii
Introducción	xiii
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA	14
1.1.	17
1.2.	20
1.2.1.	20
1.2.2.	20
1.3.	21
1.3.1.	21
1.3.2.	21
1.4.	22
1.4.1.	22
1.4.2.	22
1.4.3.	22
1.5.	23
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	21
2.1.	24
2.1.1.	24
2.1.2.	26
2.2.	28
2.2.1.	28
2.2.1.1.	28
2.2.1.2.	29
2.2.1.3.	29
2.2.1.4.	30

2.2.2.	31	
2.2.2.1.	31	
2.2.2.2.	32	
2.2.2.3.	32	
2.2.2.4.	33	
2.2.3.	33	
2.2.4.	34	
2.2.4.1.	34	
2.2.5.	35	
2.2.6.	35	
2.2.6.1.	35	
2.2.7.	35	
2.2.8.	36	
2.2.9.	37	
2.2.10.	37	
2.3.	38	
2.3.1.	38	
2.3.2.	38	
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA		36
3.1.	39	
3.2.	39	
3.3.	39	
3.4.	40	
3.5.	40	
3.5.1.	40	
3.5.2.	41	
3.5.3.	41	
3.6.	43	
3.7.	44	
3.7.1.	44	
3.7.2.	44	
3.7.3.	45	

3.7.4.	45	
3.8.	46	
3.9.	46	
CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS		44
4.1.	47	
4.1.1.	47	
4.1.2.	55	
4.1.3.	55	
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		57
5.1.	60	
5.2.	61	
REFERENCIAS		60
Anexo 1: Matriz de consistencia		70
Anexo 2: Instrumentos		72
Anexo 3: Validez del instrumento		74
Anexos 4: Confiabilidad del instrumento		75
Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética		76
Anexo 6: Formato de consentimiento informado		77
Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos		79
Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin		80
Anexo 9: Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según la presencia de trastorno sexual masculino		81
Anexo 10: Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo		82
Anexo 11: Actitud ante consumo de inhibidores: Riesgo de la medicación		83
Anexo 12: Actitud ante consumo de inhibidores: Influencia del entorno social		84
Anexo 13: Actitud ante consumo de inhibidores: Motivo de consumo		85
Anexo 14: Procesamiento de datos		86

Índice de Tablas

Tabla 1. Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	44
Tabla 2. Forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios	45
Tabla 3. Presencia de trastornos sexuales masculino en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	46
Tabla 4. Factores de riesgo en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	47
Tabla 5. Actitud de usuarios frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	48
Tabla 6. Actitud de usuarios ante el riesgo de la medicación	49
Tabla 7. Actitud de usuarios ante la influencia del entorno social	50
Tabla 8. Actitud de usuarios ante motivos de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5	51

Índice de Figuras

Figura 1. Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	44
Figura 2. Forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios	45
Figura 3. Presencia de trastornos sexuales masculino en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	46
Figura 4. Factores de riesgo en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	47
Figura 5. Actitud de usuarios frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5	48
Figura 6. Actitud de usuarios ante el riesgo de la medicación	49
Figura 7. Actitud de usuarios ante la influencia del entorno social	50
Figura 8. Actitud de usuarios ante motivos de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5	51

Resumen

El estudio tuvo como objetivo principal “determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo, 2023”. Siendo una investigación de tipo básica, del método deductivo, de diseño no experimental, de corte transversal y nivel descriptivo. La muestra estuvo conformada por 165 usuarios que asistieron a la botica en estudio, los mismos que fueron elegidos mediante un muestreo probabilístico aleatorio simple. La técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento fue un cuestionario. Como resultados se obtuvo que la forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 entre los usuarios fue sin receta médica (53,3%), en la dimensión trastorno sexual masculino fue alto (44,2%) y la dimensión factores de riesgo fue medio (70,9%). También se determinó que los riesgos de la medicación que asumían los usuarios al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 presentó un riesgo alto (79,4%), el entorno social tenía una alta influencia entre los consumidores (85,5%) y consumían los fármacos sin motivos clínicos (89,1%). Se concluyó que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 entre los usuarios de la botica Virgen de la Asunción era alta (64,8%) y la actitud de los consumidores era inadecuada (85,5%).

Palabras Clave: inhibidores de la fosfodiesterasa 5, prevalencia, actitud.

Abstract

The study had as its main objective "to determine the prevalence and attitudes towards the consumption of phosphodiesterase 5 inhibitors in users of the Botica Virgen de la Asunción, district of Carabayllo, 2023". Being a basic type of research, deductive method, non-experimental design, cross-sectional and descriptive level. The sample consisted of 165 users who attended the apothecary under study, the same ones that were chosen by means of a simple random probabilistic sampling. The technique used was the survey and the instrument was a questionnaire. As results, it was obtained that the form of acquisition of phosphodiesterase 5 inhibitors among users was without a prescription (53,3%), in the dimension of male sexual disorder it was high (44,2%) and the dimension of risk factors was medium (70,9%). It was also determined that the risks of the medication assumed by the users when consuming phosphodiesterase 5 inhibitors posed a high risk (79,4%), the social environment had a high influence among the consumers (85,5%) and they consumed the drugs without clinical reasons (89,1%). It was concluded that the prevalence of consumption of phosphodiesterase 5 inhibitors among the users of the Virgen de la Asunción apothecary was high (64,8%) and the attitude of the consumers was inadequate (85,5%).

Keywords: phosphodiesterase 5 inhibitors, prevalence, attitude.

Introducción

Los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 (PDE5) son un tipo de fármacos utilizados en el tratamiento de diversos trastornos, siendo la disfunción eréctil, la condición por la que más se usa. La población masculina ha intentado sacar provecho de sus efectos, debido a que, tanto a nivel nacional como mundial, la virilidad y masculinidad del hombre se tiende a pensar que se da solo en el ámbito sexual. Ante este pensamiento se ha creado un alto índice de prevalencia de consumo de estos fármacos.

Comprender el mecanismo de acción, las indicaciones, las contraindicaciones y las posibles interacciones farmacológicas de los inhibidores resulta, en última instancia, muy importante en el ámbito sanitario, ya que permite un uso adecuado y seguro. Además, es crucial tener en cuenta las actitudes y comportamientos de los hombres hacia estos fármacos, así como el impacto del entorno en que se vive para su consumo.

En el capítulo I, está comprendido toda la problemática junto con el planteamiento del problema y la pregunta general ¿Cuál es la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo, 2023?, también se encuentra comprendido objetivo general y específico, seguido de la justificación teórica, metodología y practica y por último está el planteamiento de limitaciones.

El capítulo II, se encuentra el marco teórico, el cual contiene antecedentes tanto del ámbito nacional como internacional, bases teóricas y formulación de hipótesis, en esta oportunidad como es un estudio descriptivo por lo cual no presenta hipótesis.

El capítulo III, se encuentra todo lo relacionado con la metodología usada, así como el enfoque, diseño, población, muestra y muestreo. Así también, está comprendido la técnica e instrumento empleado para la recolección de datos.

En el capítulo IV, destinado para detallar los resultados de los cuales está el análisis descriptivo y discusión de resultados.

Finalmente, en el capítulo V se desarrolló las conclusiones y recomendaciones.

Es por lo que, en cinco capítulos de investigación, se revisó diversos aspectos de prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5, así como la actitud de los hombres respecto tanto a su consumo, la influencia que tuvo para consumirlo, su justificación de consumo y cuáles pueden ser lo potenciales factores de riesgo que puedan tener los consumidores de dichos fármacos.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

Últimamente se ha observado un aumento del consumo inadecuado de varios medicamentos entre ellos los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 los cuales son los utilizados para la disfunción eréctil (DE), ya que los que mayormente lo usan clientes que no sobrepasan los 40 años, existiendo escasa probabilidad de que sufran DE, ya que tal vez lo consumen por recreación incentivados por las personas de su alrededor o más cercanas y más aún promueven a usarlo como una manera de lograr serenidad, alegría, satisfacción y para pasar desapercibido ante los ojos de la humanidad y sociedad machista que tiene miedo a errar en el coito durante sus encuentros sexuales¹.

Según la revista “El Milenio” el experto en los métodos especializados para la disfunción eréctil, Óscar Javier Hernández García, asevera que los clientes que prefieren más este tipo de medicamentos son los muchachos jóvenes. Así mismo, Joel Maldonado, quien es encargado de una farmacia de genéricos en la colonia Miravalle, concuerda con el experto, al indicar que hasta un 70% de los usuarios que ingieren por lo menos alguno de estos tipos de medicamentos para la disfunción eréctil van entre los 20 hasta los 30 años, además de ser reiterativos². “El uso a largo plazo de sildenafil puede ocasionar potencialmente el aumento

del riesgo de dependencia psicológica y también se ha vinculado con muchos problemas que afectan los sistemas del oído y la vista”, indica la Dra. Shirin Lakhani, que brinda tratamientos especializados para la disfunción eréctil³.

En una escuela de Colombia se registró que 13 alumnos llegaron a emergencias por intoxicación, estos se quejaban de serios problemas para respirar, que incluso algunos padecieron de taquicardias, ya que habían realizado una mezcla dentro de un terno en el cual colocaron un comprimido de sildenafil junto con jugo de maracuyá. Así mismo, uno de los alumnos tomó una bebida energizante lo que le ocasionó una taquicardia⁴.

En una Radio Nacional Colombia el INVIMA, comunicó que los jóvenes están haciendo un erróneo consumo de la pastilla sildenafil, conociéndose así diversas situaciones de intoxicación en diversos centros educativos del país, al conocerse que estos son utilizados para realizar desafíos famosos que se observan en las redes sociales, que se basan en combinarlo con otros líquidos (jugo, agua o gaseosa)⁵.

Entre las enfermedades que más aflige a la sociedad masculina esta la disfunción eréctil. Aquí en Perú, los hombres que sobrepasan los 40 años son los que sufren de alguna complicación para lograr o mantener erección y está representada por el 40%⁶. En la ciudad de Trujillo se realizó un estudio en el cual indica que el consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 como el tadalafil 20mg y el sildenafil 100mg (genérico y comercial) fue más comparado con sus dosis de menor concentración (5mg y 50mg respectivamente), con venta anual de 996 unid. y 373 unid. respectivamente⁷.

En la universidad privada de Huancayo en la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica se demostró que de los alumnos varones el 51,67 % manifestaron que el medio de comunicación virtual ha sido influyente en ellos para tomar sin supervisión profesional

fármacos inhibidores de la fosfodiesterasa 5, y el 46,67 % manifestó que usan en la concentración de 50mg⁸.

Especialista del área de urología en el hospital de ESSALUD Guillermo Almenara cuenta que varones mayores de 19 años hasta los 30 años manifiestan padecer esta enfermedad por factores psicológicos resultado del aislamiento y estrés. El doctor Arias indico “La mitad de los pacientes con disfunción eréctil consumen medicamentos de manera indiscriminada para aumentar su rendimiento sexual; sin embargo, el problema continúa y debe ser tratado por un especialista que pueda confirmar otros posibles trastornos”⁹.

En el distrito de San Juan de Miraflores, Lima, se realizó un estudio en una botica donde se observó que de los clientes un 40,3% hace un uso inadecuado y el 59,7% un uso adecuado del sildenafil¹⁰. En la Botica Virgen de la Asunción se observó un consumo inadecuado de los medicamentos inhibidores de la fosfodiesterasa 5, de los cuales sildenafil y tadalafilo son los de mayor venta, los usuarios pueden ser de distintas edades ya sea jóvenes, adultos o adultos mayores que la consumen. Se observa que algunos de estos usuarios incluso llegan a consumirla a pesar de presentar enfermedades mórbidas que no son compatibles con el medicamento y muchas veces llegan a comprar el medicamento habiendo ingerido alcohol desconociendo las reacciones adversas o efectos secundarios que pueda ocasionar esta práctica. Así mismo, van al local jóvenes que recién están iniciando su vida sexual y debido a su falta de conocimiento o asesoramiento profesional deciden usar o consumir estos fármacos para prolongar el tiempo del encuentro sexual o íntimo con su pareja para tener así una buena experiencia.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema General

¿Cuál es la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?

1.2.2. Problemas específicos

- a. ¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según forma de adquisición en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?
- b. ¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según presencia de trastorno sexual masculino en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?
- c. ¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?
- d. ¿Cuál es la actitud según riesgos de la medicación frente al consumo de los usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?
- e. ¿Cuál es la actitud según influencia del entorno social frente al consumo de los usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?
- f. ¿Cuál es la actitud según motivos de consumo frente al consumo de los usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023?

1.3. Objetivo de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo, 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

- a. Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según forma de adquisición en usuarios.
- b. Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según trastorno sexual masculino en usuarios.
- c. Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo en usuarios.
- d. Determinar la actitud según riesgos de la medicación frente al consumo de los medicamentos en usuarios.
- e. Determinar la actitud según influencia del entorno social frente al consumo de los medicamentos en usuarios.
- f. Determinar la actitud según motivos de consumo frente al consumo de los medicamentos en usuarios.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

La siguiente investigación aporta conocimientos la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 ya que actualmente se observa que tanto jóvenes, adultos y personas mayores hacen un consumo indiscriminado pues muchas veces lo usan con fines recreativos y no necesariamente por presentar algún trastorno sexual masculino. Así mismo, se buscó tratar de concientizar a la población que use de manera responsable este tipo de medicamentos para así evitar consecuencias a corto plazo como dolor de cabeza, mareos, efecto hipotensor, entre otros, o consecuencias a largo plazo como daño a la vista (dificultad para ver o dolor en los ojos), priapismo (erecciones prolongadas y dolorosas), daño cardíaco, entre otros; los cuales pueden perjudicar a la población que lo consume.

1.4.2. Metodológica

En el actual trabajo de investigación se elaboró una encuesta que fue estructurada y puesta bajo confiabilidad y validación, además el instrumento usado será el de encuestas el cual tendrá 21 preguntas que nos permitirá identificar la prevalencia y las actitudes que tienen los usuarios de la botica virgen de la asunción frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, para así poder obtener resultados que nos ayudaron a buscar soluciones frente al uso inadecuado.

1.4.3. Práctica

Este estudio presenta importancia ya que las conclusiones permitieron brindar recomendaciones a los usuarios del género masculino que consumen inhibidores de la fosfodiesterasa 5 para que puedan modificar su ritmo de vida e instruirse para que no abusen en el consumo de los famosos medicamentos para la disfunción eréctil; y más bien en recibir

un tratamiento adecuado según sea el tipo de diagnóstico de la disfunción eréctil de la mano de especialistas sea ya en el caso de que padecieran de esta enfermedad, de esta manera, los usuarios podrán gozar de un mejor estado de salud y así lograr también una buena vida sexual.

1.5. Limitaciones de la investigación

Como limitaciones de investigación están el tema de la muestra, esto debido a que el estudio fue realizado solo en una botica del distrito de Carabayllo. Por lo tanto, los resultados obtenidos pueden o no ser representativos de la población masculina en general, porque no se incluyeron usuarios de otras boticas o farmacias y que estén en diferentes ubicaciones geográficas. Es posible que exista un sesgo de selección en la muestra, ya que solo se incluyeron usuarios que asisten a una botica específica de estudio. Esto podría introducir sesgos demográficos o de comportamiento, ya que los usuarios de esa botica pueden tener otro tipo de opinión, actitud y pensamientos de aquellos que acuden a otros establecimientos de salud. Otra limitación fue la demora en la aplicación del instrumento, esto debido a que no muchos usuarios hombres se sienten cómodos al decirle a alguien que utilizan algún tipo de potenciador sexual, el cual es mal visto entre el género masculino, pues se pone en duda temas como la virilidad y potencial sexual.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

1.1. Antecedentes

1.1.1. Internacionales

Vargas et al. su objetivo fue *“Determinar la prevalencia y los factores asociados al consumo de sildenafil en estudiantes universitarios”*. La investigación es observacional analítico. El cual tuvo una población conformada por 4215 personas, teniendo una muestra de 322 estudiantes. Se obtuvo que la prevalencia de consumo de los jóvenes estudiantes que usan sildenafil fue de 19,25%. Se concluyó así que una quinta parte del total de las personas de la muestra señalaron que ingieren o han ingerido sildenafil. Los factores que aumentan el riesgo de consumo de citrato de sildenafil son: tener pareja estable, actividad sexual actual, inicio de relaciones sexuales antes de los 14 años de edad y la presencia de disfunción eréctil; mientras que los que disminuyen la probabilidad de consumo son: Estrato socioeconómico, no conocer (o haber escuchado) sobre el medicamento, por lo cual es importante que los estudiantes reciban asesoría del personal de salud, con el propósito de conocer las indicaciones, contraindicaciones, efectividad y reacciones adversas del medicamento.¹¹.

Morales y Parra, el objetivo que tuvo es *“Caracterizar las reacciones adversas con Sildenafil reportados al programa mundial de farmacovigilancia de la OMS del año 1998 a*

septiembre 2019". Fue un estudio descriptivo, retrospectivo. La técnica usada fue de recolección de datos ya que se realizó una revisión documental y observación. El resultado obtenido fue que se revisaron 53219 casos 23 de RAM's, con sildenafil, las cuales pertenecen a las RAM's registradas en el transcurso del año 1998 hasta septiembre del 2019 por el uso de sildenafil. Se concluyó y se verificó que, los casos que presentaron mayor RAM's se encuentran los que tienen edades entre los 45 a 74 años, por el uso de la pastilla para la disfunción eréctil. Las RAM's que se asociaron según los casos estudiados fueron ineficacia del fármaco, trastornos del sistema nervioso y dolor de cabeza¹².

Córdoba y Fiallos, realizaron un estudio que tuvo como objetivo "*Determinar la prevalencia y factores asociados al consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León, agosto-octubre del 2018*". Fue un estudio observacional de corte transversal el cual se evaluó mediante una encuesta digital. Los resultados obtenidos fueron que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 es de 10,2 %. El peligro de medicación afecta mucho cuando se habla de jóvenes que han tenido relaciones sexuales a temprana edad, sostener varios encuentros sexuales y padecer de cualquier trastorno psicológico. Se concluyó que hubo una prevalencia significativa al referirse a personas jóvenes, datos que coinciden con algunos estudios latinoamericanos¹³.

Gebregeorgise et al. realizaron una investigación que tuvo como objetivo "*documentar las características de los usuarios de citrato de sildenafil y explorar las prácticas de dispensación del medicamento en farmacias comunitarias seleccionadas en Addis Abeba, Etiopía*". Se realizó una encuesta, utilizando un cuestionario autoadministrado, entre los clientes que compraron citrato de sildenafil en farmacias comunitarias. Los resultados

obtenidos fueron que de todos los encuestados ($n = 197$) eran hombres, una minoría (16,2%) fueron diagnosticados con disfunción eréctil. El principal motivo para comprar citrato de sildenafil fue la experimentación (45,7%). En conclusión, se determinó que vender y comprar citrato de sildenafil sin receta médica parece ser una práctica común en las farmacias de Addis Abeba. Es importante fortalecer la actividad regulatoria para cuidar a los usuarios de los riesgos para la salud¹⁴.

Vanti et al. realizaron un estudio que tuvo como objetivo “*evaluar la prevalencia del uso de EDD (erectile dysfunction drugs) entre hombres adultos, para describir el perfil de los usuarios de EDD y principales factores socioeconómicos y factores conductuales asociados con su uso*”. Como metodología fue una investigación transversal. La disfunción eréctil y la edad avanzada fueron firmemente asociado con una mayor prevalencia de uso de EDD. Prevalencia de DE en hombres que usaron EDD fue del 68%, muy por encima a la encontrado en toda la muestra (27%). Una alta proporción de los encuestados (68%) no pidió consejo médico sobre el uso de EED. Sildenafil fue la más regular droga usada (38%), pero las drogas no reguladas y no basadas en evidencia también fueron usadas con frecuencia (14%). La prevalencia de consumo de EDD es mayor entre individuos con ED, oponiéndose a la noción de uso recreativo de EDD¹⁵.

1.1.2. Nacionales

Escobedo realizó un estudio que tuvo como objetivo “*Determinar la prevalencia puntual del consumo de sildenafil en varones de 15 a 75 años en Boticas Pacífico – Trujillo. Octubre – diciembre 2021*”. El estudio fue transversal descriptivo, no experimental. Se obtuvo como resultado que los usuarios que consumen sildenafil fueron el 27%, y que la dosis mayor usada fue de 100mg la cual fue representada por el 61%. El tipo medio de comunicación más

influyente para su consumo es el internet con un 74% y que el 27% de los pacientes que más las consumen tienen entre 31-46 años. Se concluyó que el 96% de los usuarios tiene un uso inadecuado sobre el sildenafil¹⁶.

Tupiño, su objetivo fue “*determinar el grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil, que acudieron a la oficina farmacéutica Botica Santa María, distrito de Huachipa, 2020*”. La metodología fue prospectiva, transversal y observacional. De los resultados evidenciados sobre el grado de conocimiento indican que presentan un nivel medio el 61% y un nivel alto el 23%. Así mismo el 64% tuvo una actitud no adecuada frente al 36% que si tuvo una actitud adecuada para el uso sildenafil. Se concluyó que el 61% su conocimiento es medio y el 64% tiene una actitud inadecuada¹⁷.

Velarde tuvo como objetivo “*Determinar la frecuencia y los factores asociados del uso recreativo de inhibidores de la fosfodiesterasa tipo 5 en universitarios de la ciudad de Tacna en marzo 2020*”. El estudio fue observacional, analítico y transversal. De los resultados obtenidos se determinó que al menos 1 vez en la vida usaron inhibidores de la fosfodiesterasa5 el 15.89%, lo usaron algunas veces el 60.66% y de estos sabían extrañamente la dosis el 49.18%. Se concluyó que el uso de inhibidores de la fosofodiesterasa5 es de forma recreativa ya que ninguno presenta difusión eréctil, presentando la curiosidad y la satisfacción o impresionar a la pareja como factores asociados¹⁸.

Cueva cuyo estudio tuvo como objetivo “*determinar los factores asociados a disfunción eréctil en personas con diabetes tipo 2, en el hospital Jorge Reátegui Delgado, Piura, 2018*”. Fue una investigación correlacional, observacional y de corte transversal. Como importantes resultados se obtuvo que los individuos que presentan DM tienen una incidencia

de disfunción eréctil con un 64,1%. Se concluyó que los factores que prevalecieron con disfunción eréctil fueron la neuropatía, la obesidad, el sobrepeso y el estado civil¹⁹.

Quispe y Nuñez Realizaron un estudio el cual tuvieron como objetivo “*Evaluar la prevalencia del consumo y el Nivel de conocimiento sobre los riesgos que produce el Sildenafil en estudiantes de algunas Universidades de Huancayo*”. El tipo de investigación fue descriptivo, prospectivo y transversal, de nivel básico, empleándose como las encuestas como instrumento. Los resultados obtenidos fueron que los alumnos que están entre el I y II ciclo estudiando la carrera de estomatología y que comprenden las edades entre los 18 a 20 años está presente la incidencia del uso del Sildenafil, que se obtienen por autodeterminación y su frecuencia de uso son: nunca o una vez. Se concluyo que el nivel de conocimientos sobre los riesgos que puede originar este fármaco es medio y su prevalencia de uso en alumnos de algunas universidades fue de más del 50%²⁰.

1.2.Bases Teóricas

1.2.1. Prevalencia

Se llama prevalencia a una parte de personas de un grupo o una comunidad que muestra una característica determinada en un tiempo determinado²¹. Existen diversos factores que hacen crecer la incidencia de medicación del sildenafil ya sea en sus variadas marcas. El uso del sildenafil en la población más joven ha crecido cada vez más ya que tienen la necesidad de aumentar su vida sexual, subir la autoestima e impresionar a la sociedad²².

1.2.1.1.Trastorno sexual masculino

Se asocian a un grupo de alteraciones fisiológicas o psicológicas que imposibilitan al individuo sostener un encuentro sexual satisfactorio²³. La salud sexual masculina abarca a la disfunción como la expresión de la incompetencia de brindar respuesta al modelo de

“sexualidad normal” para los hombres, ya sea a partir del coito, penetración y orgasmo masculino²⁴.

1.2.1.2. Disfunción eréctil

Es la incompetencia recurrente para mantener una erección del pene con la rigidez idónea para hacer posible o agradable la penetración sexual. Es un problema común con efectos negativos significativos en el nivel de vida del paciente y de su pareja; y se asocia con una visión negativa de la relación de pareja y de la salud en general²⁵.

Las causas más recurrentes son las psicógenas (psicopatías, pésimo noviazgo, conflictos laborales o sociales, falta de conocimiento sexual, creencias ficticias, experiencias sexuales pésimas anteriormente, y otras), males cardiovasculares y sus factores de riesgo (tabaquismo, hipercolesterolemia, obesidad, entre otros), diabetes, enfermedades prostáticas, depresión²⁶.

National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse revelan que la mayor parte de profesionales de la salud indican que los tratamientos que se usan para la disfunción eréctil deben ser pocos agresivos. Es decir, lo ideal sería iniciar con pequeñas variaciones en el tipo de vida (no consumir tabaco, bajar de peso y realizar ejercicios, entre otros) luego se debe medicar fármacos orales o ampollas locales, dispositivos implantados quirúrgicamente. El sildenafil, vardenafil y el tadalafil son medicamentos que son utilizados para tratar la disfunción eréctil²⁷.

1.2.1.3. Consumo inadecuado de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

El uso irracional es el uso inadecuado de los medicamentos. Se refiere a la prescripción, dispensación y uso inapropiado de fármacos; mundialmente, los fármacos se

medican, se dispensan y se venden de forma incorrecta y está representado por más del 50% de la población²⁸.

Se sabe que los medicamentos para la disfunción eréctil al igual que cualquier otro, deben consumirse solo bajo la supervisión o autorización del profesional de salud. Así mismo se debe tener en cuenta los precedentes de males cardiovasculares, trastornos hepáticos, hipertensión y la interacción con otros fármacos²⁹.

La disfunción eréctil es un mal que daña a muchos hombres, los cuales, algunas veces, por falta de conocimiento, miedo o vergüenza toman la decisión por no hablar y automedicarse. Este tipo de decisiones no solo extiende más el problema, sino que puede perjudicar aún más el estado de salud de la persona³⁰.

El consumo de sildenafil en los hombres sin antes una valoración médica previa puede desarrollar el automedicarse y sometimiento, al extremo de no sostener encuentros sexuales si antes ingerir una dosis, lo cual desencadena un real problema de salud pública¹².

1.2.1.4. Factores de riesgo que contribuyen al consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5

La mayoría de los medicamentos para la disfunción eréctil presentan restricciones para personas con males cardiovasculares, de HTA y hepáticas, daños oculares o retinopatías. Así mismo, si consume otro fármaco, al interactuar entre ellos se puede volver riesgoso, así como el consumo junto con alcohol y drogas puede ser riesgoso y mortal³¹.

Para el Dr. Usubillaga los efectos nocivos del tabaco provoca que el tamaño de las arterias que llevan sangre al pene disminuya y produzcan una disminución de su elasticidad. Así mismo, la sangre de las personas fumadoras presenta menor competencia para trasladar oxígeno. La nicotina se comporta como vasoconstrictora y entorpece la circulación sanguínea

y el riesgo hacia el pene. Por lo cual fumarse un paquete de cigarro diario origina que incremente en un 60% las posibilidades de sufrir disfunción eréctil³².

La enfermedad como la diabetes puede generar algunos cambios sobre el pene, desarrollando así modificaciones funcionales y estructurales. Además, igualmente se desencadenan desordenes hormonales y neuronales que juntos van a ocasionar una disfunción eréctil más grave y con un caótico resultado en resultado a su tratamiento. Los inhibidores de la fosfodiesterasa son fármacos seguros y que tienen una eficacia elevada, pero se sabe que hasta en un 50% de pacientes diabéticos estos medicamentos no van a presentar resultados favorables³³.

1.2.2. Actitud frente al consumo

Las actitudes son impropias, más bien se aprenden. Desde la perspectiva del marketing las actitudes significan importantes para el proceder del comprador ya que se adquieren o se aprenden mediante la experiencia directa con los productos o con la información obtenida de otros individuos, de las ventas o de los medios de comunicación³⁴.

En la actitud existen puntos particulares (decisiones, control de sentimientos negativos), familiares (medicamentos disponibles en la vivienda, cultura y costumbres con el consumo de fármacos) y la influencia del entorno (influencia de amigos, familiares y los medios de comunicación)³⁵.

1.2.2.1. Inhibidores de la fosfodiesterasa 5

El descubrimiento de los IPDE 5 (inhibidores de la fosfodiesterasa 5) para provocar la erección del pene fue accidental, notado como un efecto secundario mientras se administraba para investigar su capacidad para tratar la hipertensión y la angina. Hay varios inhibidores de la PDE5 disponibles: sildenafil, vardenafilo, tadalafilo y avanafilo, que están aprobados por

la FDA; lodenafil, udenafil y mirodenafil son los otros medicamentos disponibles comercialmente no aprobados por la FDA³⁶.

1.2.2.2.Mecanismo de acción:

Cuando existe una dilatación de los vasos sanguíneos y crecimiento del flujo sanguíneo significa que hay una erección del pene. La inadecuada vasodilatación o el flujo sanguíneo insuficiente a nivel de los vasos del pene son causa habitual de disfunción eréctil³⁷.

Uno de los principales mecanismos para aumentar el flujo sanguíneo y el almacenamiento de la sangre a nivel de los cuerpos cavernosos es mediado por el óxido nítrico, el cual genera monofosfato de guanosina cíclico (GMPc) que causa el relajamiento del músculo liso de la vasculatura del pene. El GMPc es desactivado por la enzima fosfodiesterasa 5 que, normalmente, es liberada durante el período de relajación posterior a la eyaculación³⁷.

Los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 (IPDE5), tales como el sildenafil, el vardenafil y el tadalafil, mejoran la función eréctil al reducir la degradación del GMPc, lo que permite una mejor y más prolongada vasodilatación³⁷.

1.2.2.3.Riesgo de la medicación

Administrarse este medicamento sin supervisión médica, ya sea combinadas con otras sustancias o sin tener un motivo inicial puede ser muy riesgoso, tal y como lo indica la publicación *Men's Health*. Algunas personas usan sildenafil solo para encuentros sexuales que duren más, recuperar la erección tras un orgasmo y el llamado periodo refractario. Lo peor según varios estudios es que la población que consuma sildenafil (viagra) sin que sea necesario son más propensos a padecer de disfunción eréctil como causa a la dependencia psicológica que causo el consumo inadecuado³⁸.

Magaceda Navas, hace un recordatorio de que estos fármacos “no serán efectivos si no hay estimulación sexual” y resalta que “nunca” debe administrarse más de una unidad de tableta diaria. Generalmente este tipo de medicamentos puede presentar efectos secundarios, que según Bergoñón, son “puntuales, menores y que revierten pasado el efecto, es decir, cuando se eliminan”. Los especialistas en el tema indican que “hay que evitar” ingerir este tipo de fármacos con nitrato³⁹.

1.2.2.4. Tipos de Inhibidores de las 5-fosfodiesterasa

Este tipo de fármacos son un grupo de familia de medicamentos especiales para la terapia de DE. Los principales IPDE-5 son: el Sildenafil, Tadalafilo y Vardenafilo⁴⁰.

El sildenafil comienza a comercializar en 1998, como fármaco para tratar la disfunción eréctil. Desde el 2003, comienzan a surgir otros dos componentes activos que entran como competidores en el mercado: tadalafilo y vardenafilo. Si bien es cierto estos medicamentos son reconocidos como “seguros” pero entre sus reacciones adversas y efectos secundarios tenemos el rubor, cefalea, dispepsia y congestión nasal. El sildenafil y vardenafilo provocan visión azul y el tadalafilo puede causar dolores musculares y lumbagias⁴¹.

1.2.3. Sildenafil

Este medicamento es un inhibidor fuerte y selectivo de la fosfodiesterasa 5 propia de la GMPc. Por lo cual, el sildenafil, incrementa el GMPc en las células de la vasculatura muscular lisa pulmonar ocasionando que se relaje. La dosis del sildenafil es de 50 mg (rango 25-100 mg) por vía oral 1 hora antes del coito y tiene una duración de 4-8 horas⁴².

Los efectos adversos y precauciones son ⁴²:

- Diarrea, vasodilatación, rinitis, epistaxis, visión de color azul y otros problemas visuales, dolores de cabeza y dispepsia.
- Debido al riesgo de hipotensión grave y síncope el uso de nitratos juntamente con inhibidores de la fosfodiesterasa 5 está contraindicado.
- Si se ingiere juntamente con bloqueadores alfa -1 se puede provocar una hipotensión sintomática.

Interacciones medicamentosas⁴²:

- Los inhibidores fuertes del CYP3A4 aumentan las concentraciones de sildenafil. (inhibidores de la proteasa, los antifúngicos sistémicos de azol, ciertos antibióticos macrólidos).
- Los inductores de CYP3A4 pueden disminuir las concentraciones de sildenafil.
- Aconsejamos evitar el uso fuertes cantidades de jugo de toronja (un inhibidor de CYP3A4) y alcohol ya que potencia el efecto hipotensor.

1.2.4. Tadalafilo

1.2.4.1. Mecanismo de acción

El tadalafilo inhibe selectivamente y reversiblemente la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5) específica del guanósín monofosfato cíclico. Cuando la estimulación sexual desarrolla la liberación local de óxido nítrico, la inhibición de la PDE5 por tadalafilo provoca una subida de los rangos de GMPc en los cuerpos cavernosos. Lo que resulta una relajación del músculo liso, concediendo el pase de sangre a los tejidos del pene, produciéndose una erección. Tadalafilo realiza su efecto cuando existe presencia de estimulación sexual⁴³.

1.2.5. Posología en Disfunción eréctil en hombres adultos

Casi siempre la concentración apropiada es de 10 mg ingeridos anticipadamente al encuentro sexual, puede ser ingiriendo o no alimentos. En algunos pacientes cuando el tadalafilo 10mg no realice el efecto deseado, puede ser tratado con una dosis de 20 mg. Se puede ingerir 30 minutos anteriormente al evento sexual. La dosis máxima es de una tableta diaria y no se recomienda el consumo diario y constante⁴³.

1.2.6. Reacciones Adversas

Las reacciones adversas notificadas con mayor fueron cefalea, dispepsia, dolor de espalda y mialgia, cuyos eventos incrementan en relación a un aumento de concentración. Las reacciones adversas comunicadas fueron pasajeras y frecuentemente son leves o moderadas⁴³.

1.2.6.1. Contraindicaciones

- En pacientes que estén tomando nitrato orgánico está contraindicado el tadalafilo.
- Contraindicado para hombres con males cardiacos y en los que la vida sexual no está aconsejada.
- Tadalafilo no está recomendado en personas que han tenido la pérdida de visión en alguno de sus ojos en resultado de una neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica (NAION).

1.2.7. Vardenafilo:

Vardenafilo sube fuertemente el efecto del óxido nítrico endógeno en el cuerpo cavernoso, por inhibición de la fosfodiesterasa 5. En respuesta a una estimulación sexual se libera óxido nítrico, la inhibición de la PDE5 por vardenafil genera una subida de los niveles

de GMPc en el cuerpo cavernoso. Es importante la presencia de estimulación sexual para que este medicamento tenga un efecto beneficioso⁴⁴.

Las reacciones adversas más recurrentemente notificada y manifestada en $\approx 10\%$ de las personas fue cefalea, es preciso indicar que todas las reacciones que presentaron los pacientes fueron pasajeras y de leves a moderadas⁴⁴.

1.2.8. Inhibidores de la fosfodiesterasa 5 Interacciones medicamentosas y otros

Se destaca que los alimentos con alto contenido en grasa reducen la absorción y el efecto terapéutico del sildenafil y vardenafil en 29 y 18 % respectivamente, pero sin efectos sobre el tadalafil⁴⁵.

Los pacientes que nunca deben ingerir fármacos que son utilizados para la disfunción eréctil, son aquellos que sufren de alguna enfermedad arterial coronaria y también que consuman dinitrato de isosorbide o cualquier otro medicamento con nitrato. Si es que lo llegan a consumir, podrían acelerar un proceso de presión baja severa, lo que puede desencadenar un ataque al corazón, un derrame cerebral o la pérdida de conciencia⁴⁶.

El uso conjuntamente de IPDE5 y un alfa bloqueante puede ocasionar síntomas de hipotensión, como aturdimientos, desmayos o mareos al pararse o sentarse. Las personas que ya consumen un alfa bloqueante deben comenzar un tratamiento para la disfunción eréctil con la dosis inicial más baja y solo si la persona ha estado clínicamente estable con el tratamiento con alfabloqueantes⁴⁶.

El alcohol potencia el efecto hipotensor y si se ingiere conjuntamente a un i5PDE puede provocar caídas de presión importantes⁴⁷.

Si se ingieren conjuntamente con inductores (potenciadores) de CYP3A4 pueden disminuir la cantidad de sildenafil en sangre y, por lo cual, disminuir su eficacia⁴⁷.

1.2.9. Influencia del entorno social frente al consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5

La población que se ve más perjudicada por el consumo de estos medicamentos es la población juvenil por su uso irresponsable. Muchos jóvenes también padecen de episodios de trastornos sexuales masculinos a muy temprana edad ya que tienen una no adecuada calidad de vida puesto que consumen tabaco, alcohol o drogas de manera constante, ocasionando que las consecuencias se logren confundir con los síntomas de una disfunción eréctil permanente⁴⁸.

El miedo al prejuicio en la experiencia de las primeras relaciones sexuales también está relacionado con el factor social. Los jóvenes, con su casi vacía experiencia, se sienten presionados y piensan que deben impresionar en sus primeros actos sexuales, dándose una problemática mucho mayor⁴⁸.

El propio comercio farmacéutico puede considerarse un agravante del uso irracional de los inhibidores de la PDE 5, ya que la dispensación de estos fármacos no requiere especial atención, control y retención de la prescripción médica. Otro agravante es la cuestión financiera que involucra al comercio farmacéutico, induciendo al profesional farmacéutico a actuar como un simple vendedor⁴⁹.

1.2.10. Motivos de consumo

El terror a incumplir en los eventos íntimos o a no tener una erección, conlleva a los muchachos a ingerir medicamentos que son indicados exclusivamente para la disfunción eréctil, lo que puede repercutir de forma negativa en el organismo⁵⁰.

En CuídatePlus, un portal especializado en salud, la codirectora del Instituto de Sexología de Barcelona, Carmen Sánchez Martín, aseveró que los jóvenes que acuden a la

ayuda de estos fármacos suelen consumirlos por sentirse inseguros y por motivos de querer impresionar a su pareja. Por lo cual, no padecen de una disfunción eréctil por una condición médica, más bien se origina por una condición psicológica. En algunas ocasiones lo ingieren para disminuir el resultado del alcohol u otras drogas⁵⁰.

1.3. Formulación de hipótesis

1.3.1. Hipótesis General

No aplicó, por ser variables descriptivas.

1.3.2. Hipótesis Específicas

No aplicó, por ser variables descriptivas.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1.Método de la investigación

Esta investigación fue deductiva pues presentó criterios de argumentación y para inferir conclusiones a través de diversos enunciados que dependen de una gestión que va de lo común hasta lo más peculiar⁵¹.

3.2.Enfoque de la investigación

Fue cuantitativo, pues aquí se recopilan la información que tiene propósito de probar la hipótesis y llevar a cabo un tratamiento estadístico⁵¹.

3.3.Tipo de investigación

Investigación básica, porque contribuye a ampliar el conocimiento científico, afirmando o creando nuevas teorías ya existentes en la investigación. La investigación básica o pura tiene como objetivo descubrir nuevos conocimientos y sirve de conocimiento a la 36 investigación aplicada. Dentro de este tipo de investigación está la exploratoria, descriptiva y explicativa. Por lo cual esta investigación es de tipo básica⁵¹.

Este estudio fue básico, ya que ayuda a incrementar el intelecto científico. La investigación básica o pura tiene como finalidad revelar conocimientos nuevos. Aquí está incluido tipos de investigación la descriptiva, exploratoria y explicativa⁵¹. Según Cabezas E,

et al., “la finalidad de los estudios descriptivos es buscar especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de las personas, grupos, poblaciones, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis. Se centra en describir situaciones, eventos o hechos, recolectando datos sobre una serie de cuestiones y se efectúan mediciones en este tipo de investigación, además busca explicar minuciosamente lo que está sucediendo en un momento dado y lo interpreta”⁵². De igual manera, Ñaupas et al., señala que no se requiere proponer hipótesis a los estudios de tipo descriptivo. Por lo cual, esta investigación tiene el nivel de tipo descriptivo⁵¹.

3.4. Diseño de la investigación

La investigación fue de tipo no experimental, ya que no se manejaron con intención las variables para visualizar su efecto encima de otras variables. Se argumenta en la visualización de fenómenos igual que se ve en su ambiente habitual para después ser evaluados⁵³.

El estudio fue transversal, tiene finalidad recopila información en un determinado periodo y el tiempo único. Y el nivel fue descriptivo, debido a que la intención es describir el fenómeno tal cual desarrolla dentro de su contexto natural⁵⁴.

3.5. Población, muestra y muestreo

3.5.1. Población

Los individuos estudiados fueron los clientes que concurrieron a la Botica Virgen de la Asunción del distrito de Carabayllo, los cuales según el promedio de los reportes de venta de la botica serán un total 500 usuarios.

Criterios de inclusión:

- Se tuvo en cuenta una población varón que tienen de 18 a 65 años.
- Usuarios varones que consumen inhibidores de la fosfodiesterasa 5.

Criterios de exclusión:

- Se excluyó a la población varón que no es mayor de 18 años y varones que sobrepasan los 65 años.
- Usuarios varones que acuden por otros fármacos y/o productos que no sean inhibidores de la fosfodiesterasa 5.
- Usuaris mujeres que acuden al establecimiento

3.5.2. Muestra

La muestra estuvo formada por 165 usuarios que ingieren de forma constante los inhibidores de la fosfodiesterasa 5.

3.5.3. Muestreo

Muestreo, se tiene en cuenta el empleo de una formula probabilístico aleatorio simple, empleando la siguiente formula:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Donde:

N = 165 personas (Población)

Z = 1,96 - Nivel de confianza del 95% (Parámetro estadístico)

p = 0,80 (Probabilidad de éxito)

q = 0,20 (Probabilidad de fracaso)

$e = \text{Margen de error} = 0,05$

Desarrollo:

$$n = \frac{500 * 1,96 * 0,5 * 0,5}{0,5^2 * (500 - 1) + 1,96 * 0,5 * 0,5} = 165$$

3.6. Variables y operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa
Prevalencia de consumo	Existen diversos factores que aumentan la prevalencia de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 tales como la forma de adquisición, la presencia de trastorno sexual masculino y los factores de riesgo	La variable fue medida en base a tres dimensiones: Forma de adquisición, Presencia de trastorno sexual masculino y Factores de riesgo. Con opción de respuesta dicotómica	Forma de adquisición	<ul style="list-style-type: none"> • Con receta medica • Sin receta medica 	Ordinal	Si No
			Presencia de trastorno sexual masculino	<ul style="list-style-type: none"> • Disfunción eréctil 		
Actitudes	Las actitudes relevantes para el comportamiento del consumidor se forman o se adquieren por medio de la experiencia directa con los productos o con la información que obtiene de otras personas, de la fuerza de ventas o de los medios de comunicación. Por lo cual tendremos como dimensiones riesgos de la medicación, influencia del entorno social y motivo de consumo	La variable fue medida en base a tres dimensiones: Riesgos de la medicación, Influencia del entorno social y Motivos de consumo. Con opción de respuesta politémica.	Riesgos de la medicación	<ul style="list-style-type: none"> • Fumador • Alcohólico • Sedentarismo • HTA • DM • Dislipidemias • Obesidad 	Ordinal	Totalmente en desacuerdo: 1 Desacuerdo: 2 Ni de acuerdo ni en desacuerdo: 3 De acuerdo: 4. Totalmente de acuerdo: 5
			Influencia del entorno social	<ul style="list-style-type: none"> • Dosificación inadecuada • Efectos adversos • Interacciones medicamentosas y/u otros • Recomendación de amigos y familiares • Recomendación del personal farmacéutico. • Recomendación por el médico especialista 		
			Motivos de consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad al momento del acto sexual • Diagnóstico a disfunción eréctil • Causas psicológicas 		

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Para la recolección de datos se usó la técnica de la encuesta donde se planteó preguntas las cuales permiten establecer la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023.

La encuesta nos permitió averiguar sobre muchos temas de la población estudiada, actitudes, hechos, hábitos y prejuicios para lo cual esta investigación tubo el propósito de determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023.

3.7.2. Descripción de instrumentos

Para la determinación de las variables se realizó un cuestionario, el cual, ayudó a recolectar datos. Se tiene como objetivo “Determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023”

Las dimensiones de la primera variable, prevalencia de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 son:

- Forma de adquisición, contiene 2 ítems, por lo que tiene respuesta dicotómica.
- Presencia de trastorno sexual masculino, contiene 1 ítem, por lo que tiene respuesta dicotómica.
- Factores de riesgo, contiene 7 ítems, por lo que tiene respuesta dicotómica.

Las dimensiones de la segunda variable, actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa son:

- Riesgo de la medicación, contiene 4 ítems, por lo que tiene respuesta politómica.
- Influencia del entorno social, contiene 3 ítems, por lo que tiene respuesta politómica.
- Motivos de consumo, contiene 4 ítems, por lo que tiene respuesta politómica.

3.7.3. Validación

Para poder validar el instrumento se sometió a juicio de tres expertos especializados, con el objetivo que el instrumento mostrado posibilite lograr un nivel de precisión y cumplimiento en esta investigación realizada en los clientes de una botica del distrito de Carabayllo. **(Ver Anexo 3)**

Los tres expertos fueron:

- Dr. Orlando Juan Márquez Caro
- Dr. Nesquen José Tasayco Yataco
- Mg. José Rincón Chávez

3.7.4. Confiabilidad

Para la variable uno, la cual tiene respuestas dicotómicas. Se desarrollo a través de una prueba piloto de 20 usuarios encuestados. Obteniendo una confiabilidad de 0,8123. Para la variable dos, la cual tiene respuestas dicotómicas. Se desarrollo a través de una prueba piloto de 20 usuarios encuestados. Obteniendo una confiabilidad 0,8140. **(Ver Anexo 4)**

3.8. Plan de procesamiento y análisis de datos

Se solicitó en primer lugar el permiso a la dueña del establecimiento y también al Químico Farmacéutico encargado del local que se encuentra en el distrito de Carabayllo para realizar las encuestas correspondientes.

Para el desarrollo de los procesamientos de datos recopilados se realizó un traslado de información al programa Excel y también al programa estadístico IBM SPSS.

Para la hipótesis solo se desarrolló la comprobación de los objetivos a través de las tablas de frecuencias y figuras, puesto que al ser un estudio descriptivo no cuenta con una hipótesis general y específica. Toda esto obtenido de los datos procesados en los programas especializados.

3.9. Aspectos éticos

El estudio fue elaborado respetando el reglamento y normativa brindado por la Universidad, Así mismo, también siempre se respetó la privacidad de los usuarios, no mostrando información personal u otro dato que pueda dañar a la persona. Se respetó los derechos del autor de acuerdo con los principios y reglamentos establecidos por las normas Vancouver, así como también con las normas establecidas por la guía de la universidad brindada por el asesor, para que así este estudio sea veraz y real.

CAPÍTULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1.Resultados

4.1.1. Análisis descriptivo de resultados

Tabla 1. Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Baja	58	35,2
Alta	107	64,8
Total	165	100,0

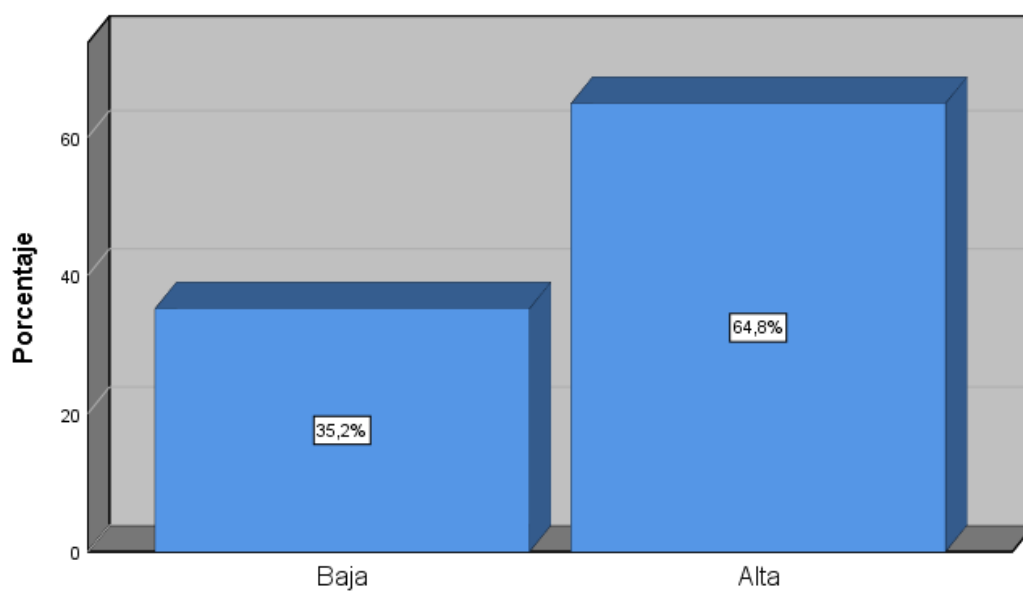


Figura 1. Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Interpretación:

En la Tabla 1 y Figura 1, mostró la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 entre los encuestados donde un 35,2% tenían una prevalencia baja y un 64,8% mostraron tener una prevalencia alta.

Tabla 2. Forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios

Forma de adquisición	Frecuencia	Porcentaje
Solo con receta médica	48	28,1
Sin receta médica	105	53,3
Con receta /sin receta	10	17,6
Total	165	100,0

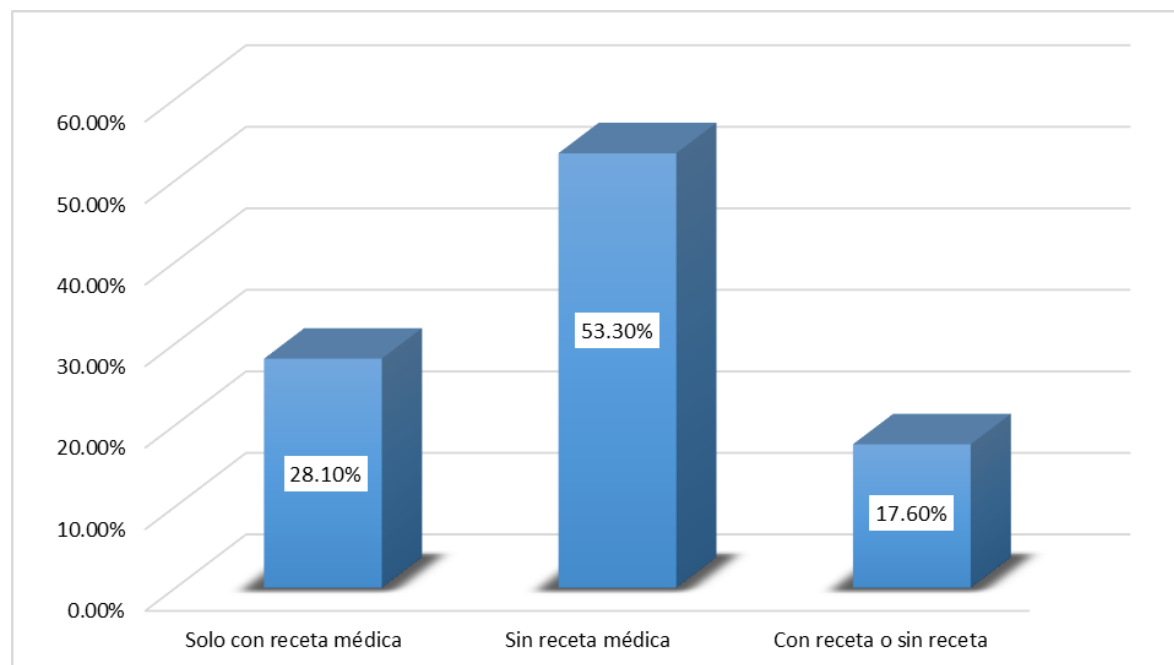


Figura 2. Forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios

Interpretación:

En la Tabla 2 y Figura 2, referente a la forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios evidenció que un 53,3% pedían los inhibidores de la

fosfodiesterasa 5 sin ningún tipo de receta prescrita, mientras que un 28,1% lo realiza solo con receta médica y un 17,6% pide los inhibidores con receta y sin receta médica.

Tabla 3. Presencia de trastornos sexuales masculino en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Baja	92	55,8
Alta	73	44,2
Total	165	100,0

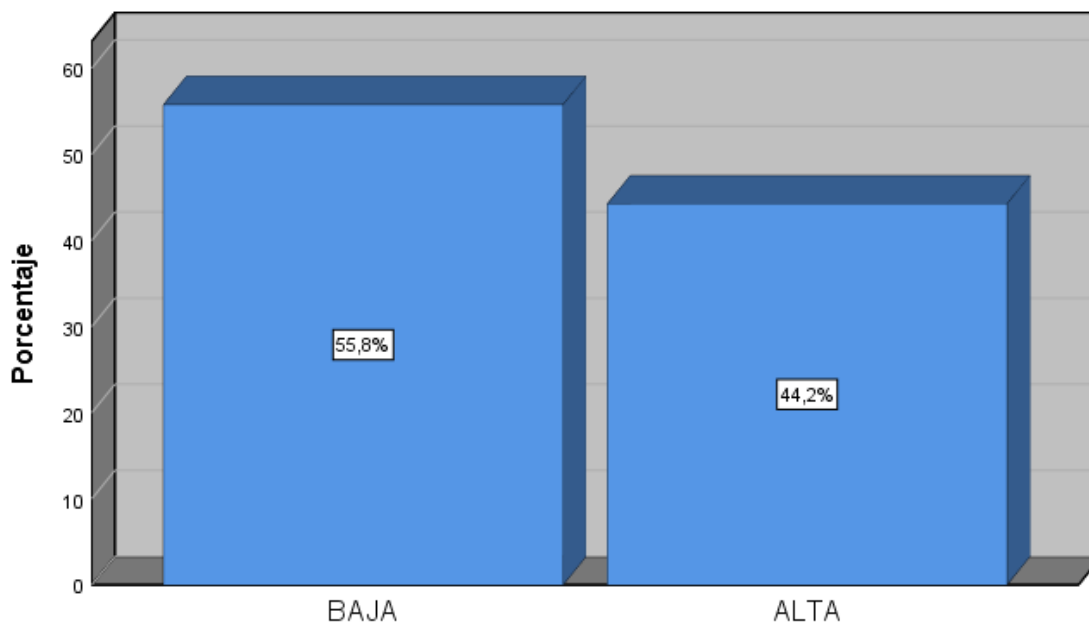


Figura 3. Presencia de trastornos sexuales masculino en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Interpretación:

En la Tabla 3 y Figura 3 mostró la prevalencia de consumo ante la presencia de trastornos sexuales masculino, donde un 55,8% estaba en niveles bajo de algún padecimiento y un 44,2% estaba en un nivel alto. Lo que hace indicar que un 55,8% no padecía de ningún

trastorno de disfunción eréctil, mientras que un 44,2% indicó que se encontraban con diagnóstico de disfunción eréctil o sufría de dicho padecimiento.

Tabla 4. Factores de riesgo en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Nivel	Frecuencia	Porcentaje
Riesgo bajo	48	29,1
Riesgo Alto	117	70,9
Total	165	100,0

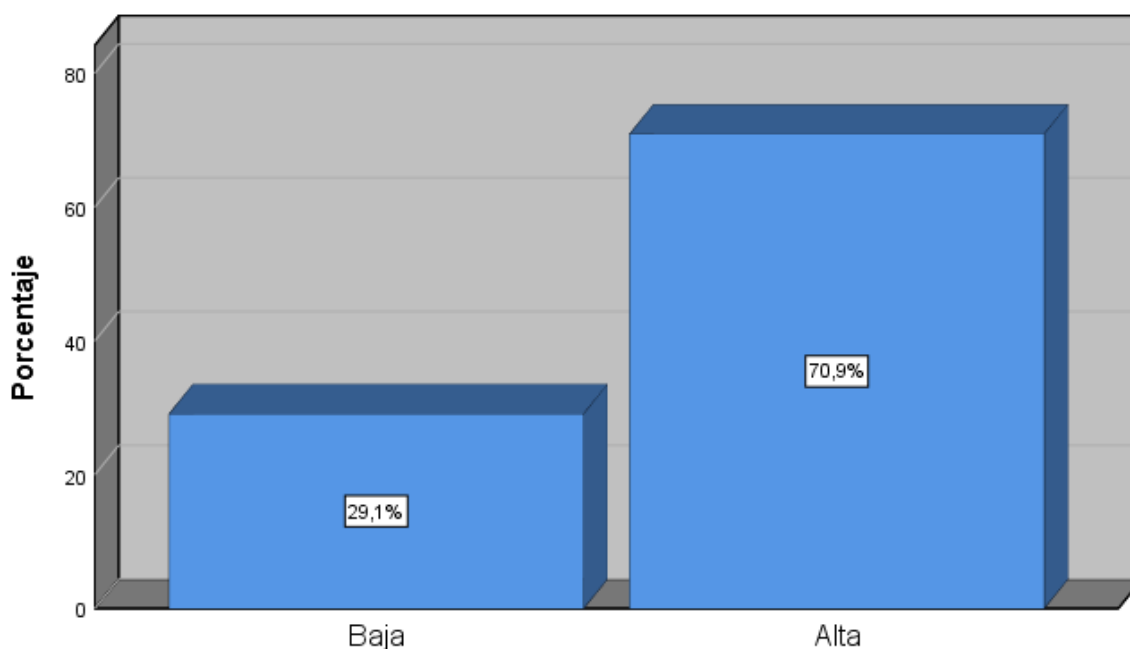


Figura 4. Factores de riesgo en consumidores de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Interpretación:

En la Tabla 4 y Figura 4 mostró la prevalencia de consumo ante factores de riesgo, donde se evidenció que un 29,1% presentaban nivel bajo de factores de riesgo y un 70,9% presentaban en nivel alto de factores de riesgo. Lo que evidenció que la mayoría de los consumidores de inhibidores sufren de factores de riesgos (nivel alto = 70,9%) tales como:

HTA, diabetes mellitus, dislipidemia u obesidad, y también que no realizan buenas prácticas como es el consumo de alcohol, tabaco y la no realización de actividad física.

Tabla 5. Actitud de usuarios frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Actitud	Frecuencia	Porcentaje
Adecuada	24	14,5
Inadecuada	141	85,5
Total	165	100,0

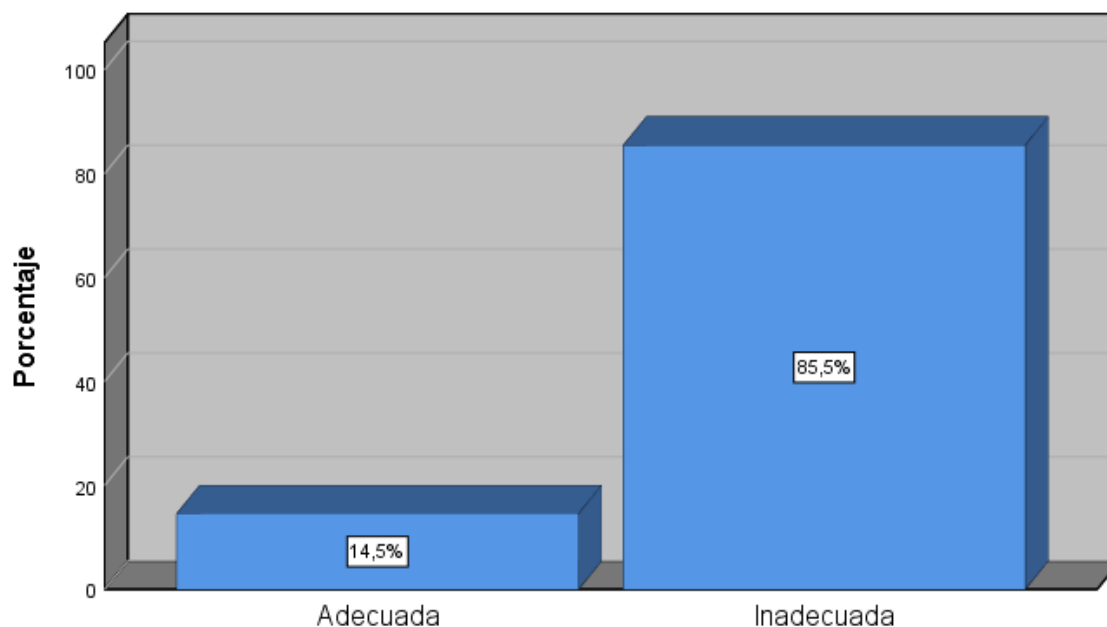


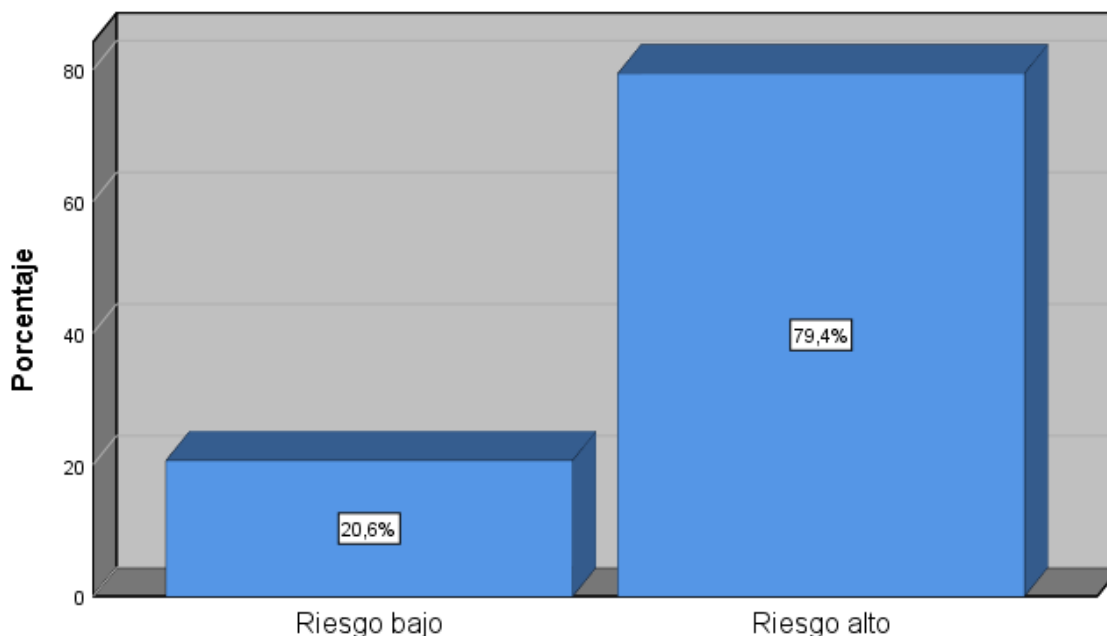
Figura 5. Actitud de usuarios frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Interpretación:

En la Tabla 5 y Figura 5 se evidenció la actitud de los usuarios frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, donde mostró que un 85,5% de hombres tenían una actitud inadecuada el consumo de inhibidores tales como sildenafil, tadalafilo y vardenafilo, mientras que un 14,5% si mostraron tener una actitud adecuada al consumo de dichos inhibidores.

Tabla 6. Actitud de usuarios ante el riesgo de la medicación

	Frecuencia	Porcentaje
Riesgo bajo	34	20,6
Riesgo Alto	131	79,4
Total	165	100,0

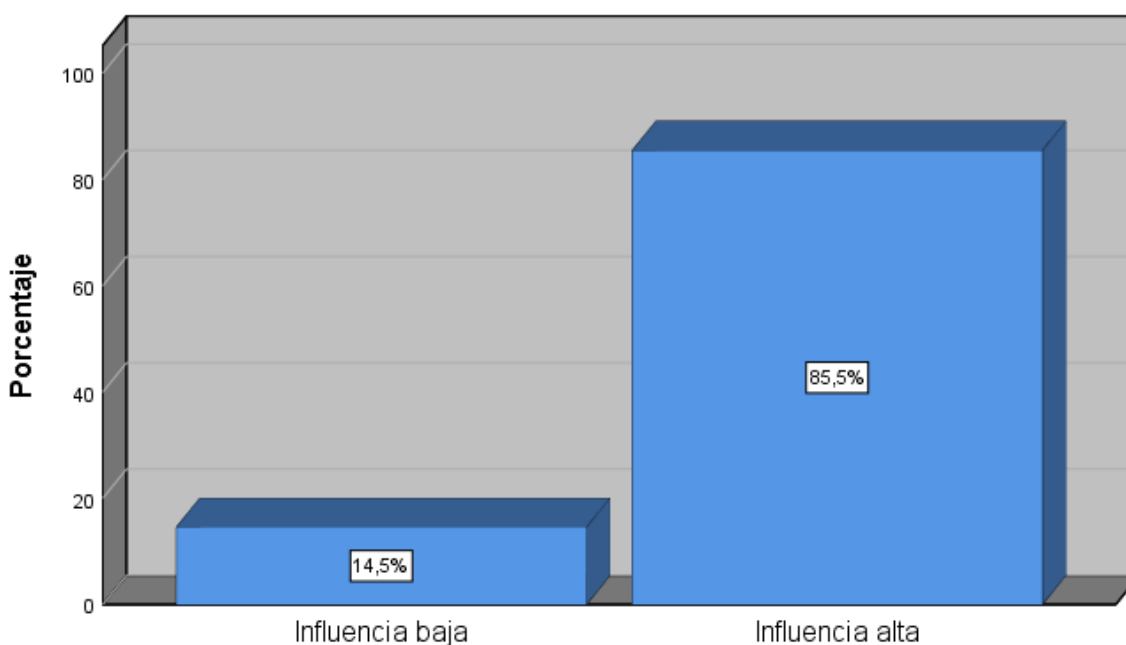
**Figura 6.** Actitud de usuarios ante el riesgo de la medicación

Interpretación:

En la Tabla 6 y Figura 6 evidenció la actitud de los usuarios frente riesgo del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, donde un 79,4% de hombres asumían aceptar el alto riesgo de medicación y un 20,6% el riesgo bajo. Dichos datos evidenciaron que la gran mayoría asumían y aceptaban los riesgos que podrían contraer al consumir inhibidores de la fosfodiesterasa 5, esto debido a que dichos fármacos pueden provocar en algunos usuarios, diversos efectos adversos tales como: dolor de cabeza, taquicardia, alteraciones en la visión, entre otros.

Tabla 7. Actitud de usuarios ante la influencia del entorno social

	Frecuencia	Porcentaje
Influencia baja	24	14,5
Influencia alta	141	85,5
Total	165	100,0

**Figura 7.** Actitud de usuarios ante la influencia del entorno social

Interpretación:

En la Tabla 7 y Figura 7 evidenció la actitud de los usuarios ante la influencia social del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, donde mostró que un 85,5% de hombres presentaron una alta influencia del entorno social para consumir dichos fármacos y un 14,5% presento una influencia baja del entorno ante el consumo de los inhibidores. Dichos datos se interpretan que la mayoría de los hombres encuestados indicaron haber consumido sildenafilo, tadalafilo, vardenafilo por recomendación de un amigo, familiar o farmacéutico

que lo atendió, siendo esta no una buena práctica de consumo de dichos fármacos, ya que la forma correcta es consumirlo por recomendación de un profesional médico especialista.

Tabla 8. Actitud de usuarios ante motivos de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5

	Frecuencia	Porcentaje
Con motivo de consumo	18	10,9
Sin motivo de consumo	147	89,1
Total	165	100,0

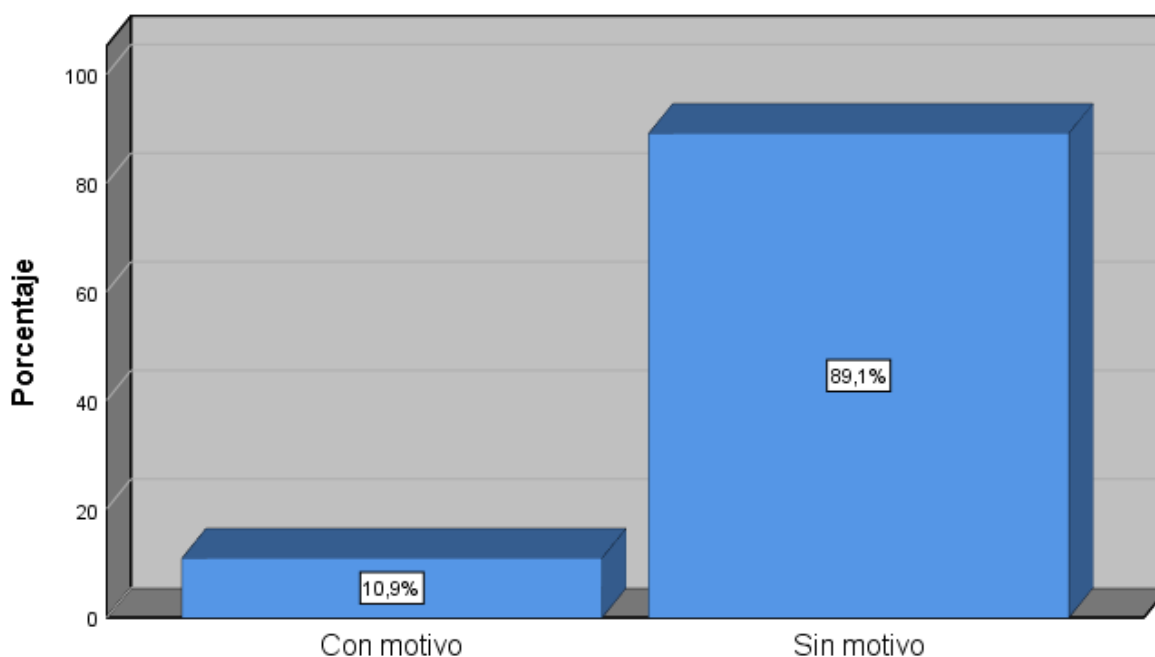


Figura 8. Actitud de usuarios ante motivos de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5

Interpretación:

En la Tabla 8 y Figura 8 evidenció la actitud de los usuarios ante el motivo de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, donde un 89,1% de hombres consumían los inhibidores sin algún tipo de motivo clínico aparente, mientras que un 10,9% consumían los inhibidores bajo el padecimiento de disfunción eréctil. Dichos datos dejaron en evidencia que

la mayoría de los hombres consumen sildenafil, tadalafil, vardenafil solo para mejorar su rendimiento sexual y solo pocos lo realizan por diagnóstico a disfunción eréctil.

4.1.2. Prueba de hipótesis

La investigación no presentó ninguna hipótesis por desarrollar.

4.1.3. Discusión de resultados

Se determinó que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 entre los usuarios de la botica Virgen de la Asunción era alta (64,8%). Dicho resultado difiere con el encontrado por **Vargas et al.**¹¹ cuyo estudio halló que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 (sildenafil) de los estudiantes era bajo con un 19,25% de toda la muestra, pero similar con lo encontrado por **Quispe y Nuñez**²⁰ que hallaron que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 era alto y se encontraba presente en alrededor del 58% de las personas encuestadas. Como parte también del objetivo general, se determinó que la actitud de los consumidores de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 era inadecuada (85,5%) y consumían los fármacos con intenciones de mejorar su rendimiento sexual y en algunos casos recreativos, siendo menores los casos de consumo por padecimiento de disfunción eréctil, siendo esto dentro del análisis general una práctica no correcta. El resultado muestra similitud con lo encontrado por **Tupiño**¹⁷ cuyo estudio evidenció que un 64% de encuestados tenían una actitud no adecuada del uso y consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5.

Como parte del primer objetivo específico referente a la forma de adquisición de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 (IPDE5) entre los encuestados se observó que el 53,3% adquirió dichos fármacos sin receta médica, lo cual es consistente con los hallazgos de un estudio realizado por **Gebregeorgise et al.**¹⁴, este estudio reveló que los farmacéuticos

informaron que el citrato de sildenafil, un IPDE5 común, a menudo se dispensa sin receta médica, y en muchos casos, sin proporcionar la información o el asesoramiento adecuado. Estos resultados indican que la adquisición de los IPDE5 sin receta es una práctica común en las farmacias en diferentes partes del mundo, lo que plantea preocupaciones significativas en términos de seguridad y uso responsable de estos medicamentos. La falta de supervisión médica aumenta el riesgo de un uso inapropiado, ya que los IPDE5 pueden tener efectos secundarios y contraindicaciones que deben tener en cuenta. Es esencial reconocer la necesidad de que los entes de salud deben fortalecer la actividad regulatoria de este medicamento y así proteger a los hombres de los riesgos en su salud asociados con la adquisición sin receta de los diversos inhibidores.

Como parte del segundo objetivo específico se mostró la prevalencia de consumo ante la presencia de trastornos sexuales masculino, donde un 55,8% estaba en niveles bajo de algún padecimiento (no tenían problemas de disfunción eréctil) y un 44,2% estaba en un nivel alto (sufrían o estaban diagnosticados con disfunción eréctil), Dichos resultados difieren a los obtenidos por **Gebregeorgise et al.**¹⁴ que halló que de todos los encuestados (n = 197) hombres, solo una minoría (16,2%) estaban diagnosticados con disfunción eréctil, pero muestra cierta similitud con el estudio de **Cueva**¹⁹ que encontró una incidencia de disfunción eréctil de un 64,1% entre los encuestados. Estas discrepancias en la prevalencia de la disfunción eréctil entre los diferentes estudios podrían deberse a diversas razones, como diferencias en la población estudiada que pueden influir en la manifestación y reporte de los síntomas. Estos hallazgos sugieren que, en la muestra estudiada, la prevalencia de la disfunción eréctil es relativamente media en comparación con los resultados de otros estudios,

además, resalta la importancia de abordar adecuadamente los trastornos sexuales masculinos y la necesidad de promover la educación sobre estos temas.

Como parte del tercer objetivo específico se mostró la prevalencia de consumo ante factores de riesgo, donde evidenció que un 70,9% presentaban nivel alto de riesgo, donde la HTA (90,3%) fue el padecimiento que más indicaron sufrir los hombres. Dicho resultado difiere con lo hallado por **Cueva**¹⁹ que concluyó que los factores de riesgo que prevalecieron en personas con disfunción eréctil fueron la neuropatía, la obesidad y el sobrepeso. Es fundamental reconocer que la disfunción eréctil es una condición multifactorial que puede ser influenciada por la salud vascular, hormonal, efectos psicológicos y estilos de vida poco saludables. Es importante consultar con un profesional de la salud para evaluar y abordar adecuadamente los factores de riesgo individuales y recibir el tratamiento adecuado para la disfunción eréctil, si es necesario.

Como cuarto objetivo específico se buscó determinar la actitud de los hombres frente a los riesgos asociados al consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5. Según los resultados obtenidos, se observó que el 79,4% de encuestados mostraban una actitud de alto riesgo ante el consumo de los fármacos, eso quiere decir que consumían los inhibidores de la fosfodiesterasa 5, aún con conocimiento de los diversos efectos adversos que puede provocar. Ante ello, el estudio de **Morales y Parra**¹² evidencio que desde año 1998 hasta septiembre del 2019 se habían encontrado 23 tipos de reacciones adversos de medicamentos ante el consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5. Los resultados de la investigación advierten que los hombres aceptan y toman el riesgo de tener algún tipo de reacción adversa ante el consumo del algún inhibidor, siendo este un problema importante aún por resolver, pues se ha comprobado mediante estudios, que un uso desmedido y no supervisado puede generar

diversas RAM's dentro del organismo de los hombres. Es fundamental que se promueva una mayor conciencia sobre los riesgos y se realicen esfuerzos para una correcta farmacovigilancia y educación sobre el uso de este medicamento.

Como quinto objetivo se buscó determinar la actitud de los hombres y la influencia del entorno social para el consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5. Según los resultados obtenidos, evidenció que un 85,5% de hombres se dejaron influenciar por el entorno social (familiares y/o amigos) para consumir dichos inhibidores, eso hace indicar que la influencia alta en el entorno de los encuestados, al momento que ellos deciden si tomar o no dichos fármacos. Dicho resultado guarda relación con lo encontrado por **Córdoba y Fiallos**¹³, cuyo estudio evidenció que el 90% de encuestados indicaron haber sido influenciados por su entorno social para haber consumido algún tipo de inhibidor de la fosfodiesterasa 5, donde un 76% indicó haberlo hecho por presión de los amigos y un 14% indico haberlo hecho por coacción de su pareja sexual. En ambos estudios se evidencia y destaca que el entorno social de los hombres es un factor muy influyente y predominante ante el consumo de cualquier inhibidor. Es de suma importante que la población posea una mayor conciencia y educación sobre los riesgos y beneficios de estos fármacos, así como es de suma importancia que las decisiones siempre sean de forma informada, individualizada y en relación con su uso.

Como sexto objetivo se buscó determinar la actitud de los hombres ante los motivos de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5. Según los resultados obtenidos, se evidenció que un 89,1% de hombres consumieron los inhibidores sin ningún motivo clínico, su consumo era solo para mejorar su rendimiento sexual. El resultado guarda relación con lo encontrado por **Velarde**¹⁸ dónde concluyó que uno de los motivos del uso de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 era para mejorar su rendimiento sexual e impresionar a la pareja. Y

también con lo investigado por **Gebregeorgise et al¹⁴** que encuestó a usuarios consumidores de citrato de sildenafil y donde se evidenció que el principal motivo de consumo de este fármaco fue la experimentación (45,7%). Los resultados encontrados junto con los antecedentes de muestran que la mejora del rendimiento sexual y la experimentación son los principales motivos que tienen los hombres en estudio para consumir algún tipo de inhibidor de la fosfodiesterasa 5, haciendo saber y reforzando que parte de su importancia y valía como hombres se da en el plano sexual.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- Se determinó que la prevalencia de consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en entre los usuarios de la botica Virgen de la Asunción era alto (64,8%) y la actitud de los consumidores era inadecuado (85,5%).
- Se determinó que la forma de adquisición en usuarios con prevalencia de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 era pedir el fármaco sin receta médica (53,3%).
- Se determinó que la presencia del trastorno sexual masculino en usuarios con prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 era bajo (55,8%)
- Se determinó que los factores de riesgo en usuarios con prevalencia de consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según era alto (70,9%).
- Se determinó que los riesgos de la medicación que asumían los usuarios al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según era riesgo alto (79,4%).
- Se determinó la influencia del entorno social era alto (85,5%) entre los encuetados ante el consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5.
- Se determinó que los usuarios consumían los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 sin motivos clínicos (89,1%).

5.2.Recomendaciones

- Se requiere una mayor colaboración entre los profesionales de la salud, los farmacéuticos y las autoridades regulatorias para abordar este problema y asegurar que los pacientes reciban la información y el asesoramiento adecuados al adquirir los IPDE5.
- Realizar más estudios respecto al consumo de inhibidores de la fosfodiesterasa 5 y que estos a su vez sean complementados con otros realizados por profesionales en la salud mental, los mismos que ayudarán a descubrir el porqué de la actitud de los hombres a querer consumir dichos fármacos, a sabiendas que puede ser perjudicial para su salud.
- Generar mayor conciencia entre los consumidores de IPDE5, esto contribuirá a garantizar un uso seguro y responsable de estos medicamentos, protegiendo la salud de los consumidores.
- Fortalecer la regulación y control de la venta de inhibidores de la fosfodiesterasa 5. Esto ayudará a prevenir riesgos para la salud y asegurar un uso adecuado de estos fármacos.
- Exponer las diferentes investigaciones en las que se han evidenciado el porcentaje significativo de usuarios adquiere estos medicamentos sin receta prescrita. Esto servirá para poner evidencia la mala gestión de dispensación que se están realizando dentro de los centros de farmacias y/o boticas.
- Promover la educación y concienciación sobre el uso responsable de los IPDE5 a través de campañas de educación pública y materiales informativos pueden ser útiles para fomentar un uso responsable y seguro.

- Realizar investigaciones adicionales sobre los factores de riesgo de disfunción eréctil, dado que se evidencian diferentes factores de riesgo relacionado con la disfunción eréctil, es recomendable llevar a cabo investigaciones más profundas sobre estos factores. Esto permitirá identificar cuáles son los más relevantes y así diseñar estrategias de prevención y tratamiento más efectivos.

REFERENCIAS

1. Cárdenas H. Nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la ULADECH, filial Trujillo de septiembre – diciembre 2019 [tesis]. 2020 [citado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/26548/DISFUNCION_ERECTIL_MEDICAMENTOS_CARDENAS_ESPEJO_HAYDEE_LUZ.pdf?sequence=3&isAllowed=y
2. Torreón C. Uso de viagra en jóvenes, ¿qué tan peligroso es que lo consuman? Milenio [internet]. 28 de abril del 2021 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.milenio.com/salud/uso-de-viagra-en-jovenes-que-tan-peligroso-es-su-consumo>.
3. Ben B. Los hombres jóvenes están recurriendo cada vez más al consumo de Viagra, ¿pero por qué? Independent [internet]. 06 de agosto del 2022 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.independentespanol.com/noticias/salud/viagra-hombres-joven-disfuncion-erectil-b2139841.html>

4. Colombia: al menos 13 estudiantes van al hospital por consumir viagra durante clases. Comercio [internet]. 09 de abril del 2022 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://elcomercio.pe/mundo/latinoamerica/cucuta-viagra-colombia-al-menos-13-estudiantes-van-al-hospital-por-consumir-viagra-durante-clases-rmmn-noticia/>
5. Invima alertó sobre el abuso que están haciendo los jóvenes con el viagra. Radio Nacional Colombia [internet]. 09 de abril del 2022 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.radionacional.co/actualidad/riesgos-del-consumo-de-viagra-en-menores-de-edad>
6. El 40% de los peruanos mayores de 40 años padece de disfunción eréctil. Comercio [internet]. 22 de febrero del 2018 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en: <https://rpp.pe/vital/salud/el-40-de-los-peruanos-mayores-de-40-anos-padece-de-disfuncion-erectil-noticia->
7. Pineda S. Consumo y costo de Inhibidores de la Fosfodiesterasa 5 en una farmacia privada del distrito de Trujillo, 2021 [tesis para optar por el título de químico farmacéutico]. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo. 2022. Disponible en: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3345957>
8. Quispe G, Ccahuana D. Automedicación con medicamentos para la disfunción eréctil en estudiantes varones de ciencias farmacéuticas y bioquímica de la Universidad privada de Huancayo Franklin Roosevelt [tesis]. Huancayo: Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt; 2018.
9. Essalud alerta sobre aumento de casos de disfunción eréctil en jóvenes. Essalud [internet]. 12 de diciembre del 2022 [consultado el 11 de enero del 2023]. Disponible en:

<http://noticias.essalud.gob.pe/?inno-noticia=essalud-alerta-sobre-aumento-de-casos-de-disfuncion-erectil-en-jovenes>

10. Chamorro N, Delgado M. Conocimiento y uso del sildenafil en hombres de 20 a 50 años de edad en la Botica LyV, San Juan de Miraflores – 2022 [tesis para optar por el título de químico farmacéutico]. Lima: UNID; 2022.
11. Vargas L, Niño C y Tristancho P. Sildenafil: Prevalencia y factores asociados a su consumo en estudiantes universitarios. Revista Urología Colombiana [internet]. 13 de enero del 2021 [citado el 11 de enero del 2023]; 30(1): [59–65]. Recuperado de: <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0040-1716680.pdf>
12. Morales V y Parra Y. Estudio descriptivo de reacciones adversas con sildenafil reportados al programa mundial de farmacovigilancia de la OMS en los años 1998- 2019 [tesis]. Bogotá: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales; 2020. Disponible en: <https://repository.udca.edu.co/bitstream/handle/11158/2876/tesis%202020-02-21.pdf;jsessionid=73747CE84F81295B31E6CE22BBB27226?sequence=1>
13. Córdoba L, Fiallos J. Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León, agosto - octubre del 2018 [Tesis]. Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua- León; 2019. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7281/1/241480.pdf>.
14. Gebregeorgise D. et al. Sildenafil citrate use in Addis Ababa: characteristics of users and pharmacists' dispensing practices. Revista Internacional de Farmacia Clínica internet]. 2018 [citado el 19 de enero del 2023] ;40: [67 – 73]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29134487/>

15. Vanti D, et al. Prevalência do uso de drogas orais para disfunção erétil em uma cidade do sul do Brasil. Revista Ciência & Saúde Coletiva [internet]. 2017 [citado el 19 de enero del 2023]; 22(8): [2763-2770]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63052143031>
16. Escobedo M. Prevalencia del consumo de sildenafil en varones de 15 a 75 años de edad en Boticas Pacífico – Trujillo. Octubre – Diciembre 2021 [tesis]. Trujillo: UDALECH; 2021. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/26509/CONSUMO_SILDENAFILO_ESCOBEDO_RODRIGUEZ_MARILYN.pdf?sequence=1&isAllowed=y
17. Tupiño L. Grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica de Lima, 2020 [tesis]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2021.
18. Velarde J. Frecuencia y Factores asociados al uso Recreacional de Inhibidores de la Fosfodiesterasa 5 en Estudiantes de las Universidades Licenciadas de la Ciudad de Tacna en Marzo 2020 [tesis]. Tacna: Universidad Privada de Tacna; 2020.
19. Cueva S. Factores asociados a disfunción erétil en pacientes con diabetes mellitus 2 en el hospital Jorge Reategui Delgado Piura 2018 [tesis]. Piura: Universidad Antenor Orrego;2020.
20. Quispe J, Nuñez M. Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas Universidades de Huancayo [tesis]. Huancayo: UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO “FRANKLIN ROOSEVELT; 2019. Disponible en: <https://repositorio.uoosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/153/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

21. Nafria B. Prevalencia, comorbilidad e incidencia de una enfermedad. 26 de abril del 2022 [citado el 19 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.share4rare.org/es/news/prevalencia-comorbilidad-e-incidencia-de-una-enfermedad>
22. Guzmán A, Ramos N. Nivel de conocimiento y factores que influyen del sildenafil en usuarios de la botica Jhodaal Villa El Salvador Lima 2022 [tesis]. Lima: UNID; 2022.
23. Faris L. tipos de disfunciones sexuales [internet]. SOM: 17 de marzo del 2022 [consultado el 19 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.som360.org/es/blog/tipos-disfunciones-sexuales>
24. Molina d, et al. Prevalencia y caracterización de disfunciones sexuales masculinas en el personal de la Unidad Académica de Salud y Bienestar de la Universidad Católica de Cuenca, año 2019. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas Universidad de Cuenca [internet]. Abril 2020 citado el 20 de enero del 2023]; 38(1): [53-63]. Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2020/08/1100686/7-disfunciones-sexuales-masculinas-ucacue.pdf>
25. Vargas P, Cordero J. Disfunción erectil en el paciente mayor. Revista Médica Sinergia [internet]. Julio 2021 [citado el 20 de enero del 2023]. 6(7). Disponible en: <https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/view/685/1253>
26. Espitia F, Orozco L. Eficacia de dos inhibidores de la fosfodiesterasa 5 combinados con ginkgo biloba en la disfunción eréctil en hombres con enfermedades crónicas. Colombia; 2019. Disponible en: <https://www.revistaendocrino.org/index.php/rcedm/article/download/529/686?inline=1>

27. León E, Reyna J. Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la Botica Farmalux, Distrito La Victoria – Lima Metropolitana, en el periodo de Septiembre 2021 a Febrero 2022 [tesis]. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener; 2022. Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7283/T061_45597938_45639182_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
28. Acuña R. Automedicación en los usuarios adultos del centro de salud de Mazamari enero - febrero del 2019 [tesis]. Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica; 2019. Disponible en: <https://apirepositorio.unh.edu.pe/server/api/core/bitstreams/25bf67fb-42dc-41c4-8737-f7e976e5d17e/content>
29. Disfunción eréctil: ¿Cómo evitar que afecte tu vida sexual? Peru21 [internet]. 03 de enero del 2023 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://peru21.pe/lima/disfuncion-erectil-como-evitar-que-afecte-tu-vida-sexual-peru-salud-disfuncion-erectil-varones-alimentacion-grasas-alcohol-cigarrillos-automedicacion-noticia/>
30. Del Mar M. Evita que la Disfunción eréctil afecte tu vida sexual [internet]. Kronos, 02 de enero del 2023 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://kronos365.com/evita-que-la-disfuncion-erectil-afecte-tu-vida-sexual/>
31. Salud al día. Los riesgos de la automedicación en la disfunción eréctil [internet]; 11 de mayo del 2022 [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.clinicamedellin.com/contacto-vital/salud-al-dia/los-riesgos-de-la-automedicacion-en-la-disfuncion-erectil/>
32. Usubillaga F. ¿El tabaco es causante de la disfunción eréctil? [internet]. 27 de abril del 2022 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en:

<https://www.urologolaserfranciscousubillaga.com/urologo-en-cali-tabaco-es-causante-de-disfuncion-erectil/>

33. Torremadé J. ¿Conoces la relación entre la diabetes y la disfunción erectil? [internet]. La diabetes, 27 de junio del 2019 [citado el 22 de enero del 2023]. Recuperado de: <https://www.fundaciondiabetes.org/general/articulo/239/conoces-la-relacion-entre-la-diabetes-y-la-disfuncion-erectil>
34. Isaías B. Comportamiento del consumidor en el mercado farmacéutico [tesis]. Argentina: Universidad del Este; 2019.
35. Ortega Y. Actitud de los adolescentes hacia la automedicación: asociación con calidad de vida relacionada con la salud, consumo de sustancias psicoactivas y estilos parentales [tesis]. Madrid: Universidad Pontificia Comillas; 2015.
36. Dhaliwal, A., & Gupta, M. Inhibidores de FDE5 [internet]. *StatPearls*. StatPearls Publishing. 2022 [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549843/>
37. Kloner R, et al. Seguridad CV de los inhibidores de la Fosfodiesterasa 5. *Sexual Medicine Reviews* [internet]. 2021; [6\(4\):583-594](#). Disponible en: <https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=93837>
38. Salud. Los peligros de tomar viagra sin control médico [internet]. 20 de noviembre del 2022 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.20minutos.es/salud/peligros-tomar-viagra-sin-control-medico-5077875/>
39. Ciencia. Qué son el tadalafilo y el sildenafil, los fármacos para tratar la impotencia que se promocionan en TikTok sin explicar sus riesgos [internet]. 15 de diciembre del 2022 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en:

<https://maldita.es/malditaciencia/20221215/tadalafilo-sildenafil-farmacos-impotencia-promocion-tiktok-riesgos/>

40. Saavedra E, Villalobos S. Factores asociados al consumo frecuente de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa y reacciones adversas en una botica del distrito de Lince – 2021 [tesis]. Lima: universidad Privada Norbert Wiener; 2022. Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6743/T061_47456393_10667342_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
41. Cryan G, Cimas M. Relación entre consumo de viagra con fines recreativos y ansiedad de ejecución en la adolescencia y la juventud. Investigaciones en psicología [internet]. 2016; 21(2): [13-21]. Disponible en: http://www.psi.uba.ar/investigaciones/revistas/investigaciones/indice/trabajos_completos/ano21_2/cryan.pdf
42. [Ministerio de salud, Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas](#). Informe técnico sildenafil tableta [internet]. 2018 [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.digemid.minsa.gob.pe/handle/DIGEMID/81318>
43. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Tadalafilo Ficha Técnica de Tadalafilo. [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/81952/81952_ft.pdf
44. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Ficha Técnica de Vardenafilo. [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/81751/81751_ft.pdf

45. Báez L. et al. Las recomendaciones para el diagnóstico y el tratamiento de la disfunción eréctil [internet]. 1ra edición. Buenos Aires: Becher E, Rivero A; 2019. Disponible en: <https://www.cdu.com.ar/pdf/libro-Las-recomendaciones.pdf>
46. Homedes N, Ugalde A. **Interacciones potencialmente peligrosas entre los medicamentos para la disfunción eréctil y otros medicamentos [internet]. Julio 2019 [consultado el 22 de enero del 2023]. Disponible en:** https://www.saludyfarmacos.org/lang/es/boletin-farmacos/boletines/ago201901/04_in/#
47. Auguet P. Fármacos para la disfunción eréctil (inhibidores de la 5-fosfodiesterasa) [internet]. 18 de octubre del 2022 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://urologiapepauquet.com/blog/farmacos-para-la-disfuncion-erectil-inhibidores-de-la-5-fosfodiesterasa/>
48. Salud Masculina. Conoce las consecuencias de ingerir medicamentos para la disfunción eréctil sin supervisión [internet]. 2019 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://salud-masculina.info/consecuencias-ingerir-medicamentos-para-disfuncion-erectil-sin-supervision/>
49. Mendes P, Da Silva Marcus. INDICAÇÃO DE USO INDISCRIMINADO DE SILDENAFILA E TADALAFILA POR JOVENS. REVISTA JRG DE ESTUDOS ACADÊMICOS [internet]. 2021; 4 (9). Disponible en: <http://www.revistajrg.com/index.php/jrg/article/view/279/369>
50. Pérez Y. Consecuencias del abuso de fármacos para potenciar la virilidad [internet]. Septiembre del 2021 [citado el 22 de enero del 2023]. Disponible en: <https://www.laestrella.com.pa/cafe-estrella/salud/210923/consecuencias-abuso-farmacos-potenciar-virilidad>

51. Ñaupas H, Valdivia M, Palacios J y Romero H. Metodología de la investigación. 5ta edición. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U;2018.
52. Cabezas E, Andrade D y Torres J. Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. 1ra Edición. Sangolquí, Ecuador; octubre 2018.
53. Hernández-Sampieri, R.; Mendoza, C. Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Grupo editorial Mc Graw Hill Education; 2018
54. Rodríguez M y Mendivelso F. Diseño de investigación de corte transversal. Revista Médica Sanitas. 2018. Vol. 21 (3): [141-146].

Anexo 1: Matriz de consistencia

Título: Prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo, 2023.

Formulación del Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
<p>Problema General</p> <p>¿Cuál es la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la botica virgen de la asunción, distrito de Carabayllo, 2023?</p> <p>Problema Específicos</p> <p>*¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según forma de adquisición en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023?</p> <p>*¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según presencia de trastorno sexual masculino en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023?</p> <p>*¿Cuál es la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023?</p> <p>*¿Cuál es la actitud según riesgos de la medicación frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la botica virgen de la asunción, distrito de Carabayllo, 2023.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>*Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según forma de adquisición en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023</p> <p>*Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según trastorno sexual masculino en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabayllo,2023.</p> <p>*Determinar la prevalencia del consumo de los inhibidores de la</p>	<p>No aplicó por ser variables descriptivas</p>	<p>Variable 1</p> <p>Prevalencia del consumo</p> <p>Dimensiones</p> <p>Forma de adquisición</p> <p>Factores de riesgo</p> <p>Presencia de trastorno sexual masculino</p> <p>Variable 2</p> <p>Actitudes</p> <p>Dimensiones</p> <p>Riesgo de la medicación</p> <p>Influencia del entorno social</p> <p>Motivos de consumo</p>	<p>Tipo de investigación</p> <p>Básica</p> <p>Método y diseño de la investigación</p> <p>Método</p> <p>Deductiva</p> <p>Diseño</p> <p>No experimental</p> <p>Corte</p> <p>Transversal</p> <p>Nivel</p> <p>Descriptivo</p> <p>Población, muestra y muestreo</p> <p>Población</p> <p>500 usuarios de la botica</p> <p>Muestra</p> <p>165 usuarios</p> <p>Muestreo</p> <p>Probabilístico aleatorio simple</p>

<p>*¿Cuál es la actitud según influencia del entorno social frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023?</p>	<p>fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023.</p>
<p>*¿Cuál es la actitud según motivos de consumo frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023?</p>	<p>*Determinar la actitud según riesgos de la medicación frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023.</p>
	<p>*Determinar la actitud según influencia del entorno social frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023.</p>
	<p>*Determinar la actitud según motivos de consumo frente al consumo de los usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de carabaylo,2023</p>

Anexo 2: Instrumentos

CUESTIONARIO

Elaborado por los Investigadores Karina Gianella Ramirez Gonzales y Yaqui Rodríguez Huamán Estimado Sr(a), agradeciendo por anticipado su valioso tiempo y colaboración, le solicitamos ayúdenos a completar esta encuesta, la información que nos proporcione será tratada CONFIDENCIAL Y ANÓNIMAMENTE. Todas sus respuestas vertidas son válidas y no serán empleadas para ningún propósito distinto al de ayudarnos a determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabayllo.

INSTRUCCIONES: Lea atentamente cada una de las preguntas y proceda a marcar con una (X) la alternativa que considere la más conveniente

VARIABLE 1: PREVALENCIA DE CONSUMO		
Dimensión 1: forma de adquisición	S	No
1. Consume usted medicamentos tales como sildenafil, tadalafilo, vardenafilo con receta médica.		
2. Consume usted medicamentos tales como sildenafil, tadalafilo, vardenafilo sin receta médica.		
Dimensión 2: presencia de trastorno sexual masculino	S	No
3. Esta diagnosticado o sufre de disfunción eréctil.		
4. Padece usted disfunción eréctil por causas: psicológicas, psicogénicas o fisiológicas.		
Dimensión 3: factores de riesgos	S	No
5. Es usted consumidor frecuente de cigarrillos.		
6. Consume usted alcohol.		
7. Realiza usted actividades físicas ya se deporte, ejercicios, etc.		

8. Padece usted de HTA.		
9. Padece usted de diabetes mellitus.		
10. Padece usted de dislipidemia (colesterol, triglicéridos)		
11. Padece usted de obesidad.		

VARIABLE 2: ACTITUD DE CONSUMO

DIMENSION 1: Riesgo de la medicación.	TA	A	NA/ND	D	TD
1. Tomar ya sea de sildenafil, tadalafil o vardenafil más de un comprimido al día, va a potenciar su efecto al tener relaciones sexuales con su pareja.					
2. Tomar medicamentos ya sea sildenafil, tadalafil o vardenafil, puede provocarle efectos adversos como dolor de cabeza, taquicardia, alteraciones en la visión y otros.					
3. Toma medicamentos ya sea sildenafil, tadalafil o vardenafil cuando consume bebidas alcohólicas o cigarro					
4. Los alimentos con alto contenido en grasa pueden disminuir el efecto de sildenafil y vardenafil.					
Dimensión 2: influencia del entorno social.					
5. consume ya sea sildenafil, tadalafil, vardenafil por recomendación de un amigo o familiar.					
6. consume ya sea sildenafil, tadalafil, vardenafil por recomendación de su farmacéutico de confianza.					
7. consume ya sea sildenafil, tadalafil, vardenafil por recomendación de médico especialista en disfunción eréctil.					
Dimensión 3: motivo de consumo					
8. consumir ya sea sildenafil, tadalafil, vardenafil mejora su rendimiento sexual.					
9. no podría tener relaciones sexuales sin antes no consume sildenafil, vardenafil o tadalafil.					
10. Consume ya sea sildenafil, tadalafil o vardenafil por diagnóstico a disfunción eréctil.					

11. Toma ya se Sildenafil, tadalafil, vardenafil por problemas como estrés, depresión, ansiedad.					
--	--	--	--	--	--

Anexo 3: Validez del instrumento

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia para la recolección de datos

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. TASAYCO YATACO NESQUEN JOSÉ

DNI: 21873096

Especialidad del validador: DOCTOR EN SALUD

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

27 de febrero del 2023



Firma del Experto Informante

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia para la recolección de datos

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg:José Rincon Chavez.....

DNI: 08863131

Especialidad del validador: Magister en Salud pública y gestión sanitaria

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

18 de febrero del 2023



Firma del Experto Informante

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia para la recolección de datos

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/:Márquez Caro Orlando Juan.....

DNI:09075930.....

Especialidad del validador:Metodólogo

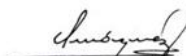
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

.....18....de...febrero.....del 2023.....



Firma del Experto Informante

Anexos 4: Confiabilidad del instrumento

VARIABLE 1: Prevalencia de consumo – Confiabilidad Kuder Richardson

		$KR_{20} = \frac{n}{n-1} \left[\frac{S_t^2 - \sum pq}{S_t^2} \right] =$		0.8123	Confiabilidad muy alta
Suma de varianzas	1.29	Número de ítems	10		
varianza de las sumas	4.787	coeficiente	0.812		

Fuente: Elaboración propia.

VARIABLE 2: Actitudes de consumo – Confiabilidad Alfa de Cronbach

		$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum S_{iS}^2}{S_T^2} \right] =$		0.840	Confiabilidad muy alta
Suma de varianzas	8.16	Número de ítems	11		
varianza de las sumas	34.51	Alfa de Cronbach	0.84		

Fuente: elaboración propia

Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética



RESOLUCIÓN N° 032-2023-DFFB/UPNW

Lima, 13 de mayo de 2023

VISTO:

El Acta N° 027 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: RAMIREZ GONZALES, KARINA GIANELLA Y RODRÍGUEZ HUAMÁN, YAQUI 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 ÚNICO: Aprobar el proyecto de tesis titulado "PREVALENCIA Y ACTITUDES FRENTE AL CONSUMO DE LOS INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA 5 EN USUARIOS DE LA BOTICA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN, DISTRITO DE CARABAYLLO, 2023" presentado por el/la tesista: RAMIREZ GONZALES, KARINA GIANELLA Y RODRÍGUEZ HUAMÁN, YAQUI autorizándose su ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Dr. Rubén Eduardo Cueva Mestanza
Decano (e) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Anexo 6: Formato de consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

Instituciones: Universidad Privada Norbert Wiener

Investigadores: Ramirez Gonzales, Karina Gianella

Rodríguez Huamán, Yaqui

Título: Prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023.

Propósito del estudio

Lo invitamos a participar en un estudio llamado: “**Prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la botica virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023.**”. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Privada Norbert Wiener, Ramirez Gonzales, Karina Gianella y Rodríguez Huamán, Yaqui. El propósito de este estudio es determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023. Su ejecución ayudará a/permitirá Conocer según prevalencia y actitudes sobre el consumo de los medicamentos inhibidores de fosfodiesterasa 5 que tienen los usuarios.

Procedimientos

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

Se aplicará una encuesta para resolver un cuestionario.

Los resultados de la/los estudios se le entregarán a usted en forma individual o almacenarán respetando la confidencialidad y el anonimato.

Riesgos

Su participación en el estudio **no tendrá ningún riesgo puesto que en su participación no será sometido a ninguna prueba de análisis solo se realizará una pequeña encuesta en donde se respetará el anonimato.**

Beneficios

Usted no obtendrá ningún beneficio alguno, pero nos ayudará a determinar la prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023.

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 encuesta, 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 la Srta. Ramirez Gonzales Karina Gianella (946470288) o con la Srta. Rodríguez Huamán, Yaqui (994 220 422) 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.

Participante

Investigador

Nombres:

Nombres:

DNI:

DNI:

Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos



Universidad
Norbert Wiener

Lima, 05 de abril de 2023

SRTA.
CASTILLA TASAYCO, MARÍA DEL PILAR
BOTICA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN
PRESENTE -

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a Ud., en mi calidad de decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener, para saludarlo muy cordialmente y presentar a nuestras siguientes tesis egresadas de la EAP de Farmacia y Bioquímica:

Nro.	Apellidos y nombres	Código de alumno
01	RAMIREZ GONZALES, KARINA GIANELLA	2022804571
02	RODRIGUEZ HUAMAN, YAQUI	2022804576

Puedan desarrollar su proyecto de tesis titulado: "Prevalencia y actitudes frente al consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en usuarios de la Botica Virgen de la Asunción, distrito de Carabaylo, 2023." en su distinguida institución.

Esperando contar con su apoyo hago propicia la ocasión para expresar mi consideración y estima personal.

Atentamente,

Dr. Rubén Eduardo Cueva Mestanza
Decano (e) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin

Reporte de similitud		
<p>● 14% de similitud general</p> <p>Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14% Base de datos de Internet • Base de datos de Crossref • 6% Base de datos de trabajos entregados • 3% Base de datos de publicaciones • Base de datos de contenido publicado de Crossref 		
<p>FUENTES PRINCIPALES</p> <p>Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.</p>		
1	<p>repositorio.uwiener.edu.pe</p> <p>Internet</p>	3%
2	<p>riul.unanleon.edu.ni:8080</p> <p>Internet</p>	2%
3	<p>uwiener on 2023-03-30</p> <p>Submitted works</p>	<1%
4	<p>thieme-connect.com</p>	<1%

Anexo 9: Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según la presencia de trastorno sexual masculino

Pregunta	Respuestas	Frecuencia	Porcentaje
3. Esta diagnosticado o sufre de disfunción eréctil.	No	83	50,3%
	Si	82	49,7%
4. Padece usted disfunción eréctil por causas: psicológicas, psicogénicas o fisiológicas.	No	80	48,5%
	Si	85	51,5%
	Total	165	100,0

Anexo 10: Prevalencia del consumo de los inhibidores de la fosfodiesterasa 5 según factores de riesgo

Preguntas	Respuestas	Frecuencia	Porcentaje
5. Es usted consumidor frecuente de cigarrillos.	No	42	25,5
	Si	123	74,5
6. Consume usted alcohol.	No	24	14,5
	Si	141	85,5
7. Realiza usted actividades físicas ya sea deporte, ejercicios, etc.	No	59	35,8
	Si	106	64,2
8. Padece usted de HTA.	No	16	9,7
	Si	149	90,3
9. Padece usted de diabetes mellitus.	No	53	32,1
	Si	112	67,9
10. Padece usted de dislipidemia (colesterol, triglicéridos)	No	64	38,8
	Si	101	61,2
11. Padece usted de obesidad.	No	90	54,5
	Si	75	45,5
Total		165	100,0

Anexo 11: Actitud ante consumo de inhibidores: Riesgo de la medicación

Preguntas	Respuestas	Frecuencia	Porcentaje
1. Tomar ya sea de sildenafil, tadalafil o vardenafil más de un comprimido al día, va a potenciar su efecto al tener relaciones sexuales con su pareja.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	33	20,0
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	0	0,0
	De acuerdo	130	78,8
	Totalmente de acuerdo	2	1,2
2. Tomar medicamentos ya sea sildenafil, tadalafil o vardenafil, puede provocar efectos adversos como dolor de cabeza, taquicardia, alteraciones en la visión y otros.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	26	15,8
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	8	4,8
	De acuerdo	90	54,5
	Totalmente de acuerdo	41	24,8
3. Toma medicamentos ya sea sildenafil, tadalafil o vardenafil cuando consume bebidas alcohólicas o cigarro	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	34	20,6
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	1	0,6
	De acuerdo	129	78,2
	Totalmente de acuerdo	1	0,6
4. Los alimentos con alto contenido en grasa pueden disminuir el efecto de sildenafil y vardenafil.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	23	13,9
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	10	6,1
	De acuerdo	130	78,8
	Totalmente de acuerdo	2	1,2

Anexo 12: Actitud ante consumo de inhibidores: Influencia del entorno social

Preguntas	Respuestas	Frecuencia	Porcentaje
5.consume ya sea sildenafilo, tadalafilo, vardenafilo por recomendación de un amigo o familiar.	Totalmente desacuerdo	8	4,8
	Desacuerdo	15	9,1
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	10	6,1
	De acuerdo	131	79,4
	Totalmente de acuerdo	1	0,6
6.consume ya sea sildenafilo, tadalafilo, vardenafilo por recomendación de su farmacéutico de confianza.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	23	13,9
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	1	0,6
	De acuerdo	140	84,8
	Totalmente de acuerdo	1	0,6
7.consume ya sea sildenafilo, tadalafilo, vardenafilo por recomendación de médico especialista en disfunción eréctil.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	24	14,5
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	9	5,5
	De acuerdo	130	78,8
	Totalmente de acuerdo	2	1,2

Anexo 13: Actitud ante consumo de inhibidores: Motivo de consumo

Preguntas	Respuestas	Frecuencia	Porcentaje
8.consumir ya sea sildenafilo, tadalafilo, vardenafilo mejora su rendimiento sexual.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	15	9,1
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	9	5,5
	De acuerdo	126	76,4
	Totalmente de acuerdo	15	9,1
9.no podría tener relaciones sexuales nunca si antes no consume sildenafilo, vardenafilo o tadalafilo.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	23	13,9
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	1	0,6
	De acuerdo	140	84,8
	Totalmente de acuerdo	1	0,6
10.Consume ya sea sildenafilo, tadalafilo o vardenafilo por diagnostico a disfunción eréctil.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	10	6,1
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	8	4,8
	De acuerdo	145	87,9
	Totalmente de acuerdo	2	1,2
11.Toma ya se Sildenafil, tadalafilo, vardenafilo por problemas como estrés, depresión, ansiedad.	Totalmente desacuerdo	0	0,0
	Desacuerdo	18	10,9
	Ni acuerdo Ni desacuerdo	0	0,0
	De acuerdo	123	74,5
	Totalmente de acuerdo	24	14,5

Anexo 14: Procesamiento de datos

SPSS - PREVALENCIA Y ACTITUD - copia.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 36 de 36 variables

	PREV1	PREV2	PREV3	PREV4	PREV5	PREV6	PREV7	PREV8	PREV9	PREV10	PREV11	ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6
1	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo
2	No	Si	No	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Desacuerdo	De acuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Totalmente...	Desacuerdo
3	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	No	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
4	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
5	No	Si	No	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	Desacuerdo	De acuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Totalmente...	Desacuerdo
6	Si	Si	No	No	Si	Si	No	Si	No	No	Si	Totalmente...	Totalmente...	Totalmente...	Totalmente...	Totalmente...	Total
7	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
8	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
9	No	Si	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	Desacuerdo	De acuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Totalmente...	Desa
10	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
11	No	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	Desacuerdo	De acuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Totalmente...	Desa
12	No	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
13	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
14	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
15	No	Si	No	No	Si	Si	No	Si	No	Si	No	Totalmente...	Totalmente...	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
16	No	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	No	No	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
17	No	Si	No	No	No	Si	No	Si	No	No	No	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
18	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
19	No	Si	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
20	No	Si	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
21	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	Si	Si	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
22	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa
23	No	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
24	No	Si	No	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
25	Si	No	No	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	De acuerdo	Totalmente...	De acuerdo	De acuerdo	De acuerdo	De a
26	No	Si	No	No	No	Si	No	Si	Si	Si	Si	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desacuerdo	Desa

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON

SPSS - PREVALENCIA Y ACTITUD - copia.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
10	PREV10	Numérico	8	0	10 Padece uste...	{0, No}...	Ninguno	8	Derecha	Nominal	Entrada
11	PREV11	Numérico	8	0	11 Padece uste...	{0, No}...	Ninguno	8	Derecha	Nominal	Entrada
12	ACT1	Numérico	8	0	1.Tomar ya sea...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	ACT2	Numérico	8	0	2.Tomar medic...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14	ACT3	Numérico	8	0	3.Toma medica...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
15	ACT4	Numérico	8	0	4.Los alimento...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
16	ACT5	Numérico	8	0	5.consume ya ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
17	ACT6	Numérico	8	0	6.consume ya ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
18	ACT7	Numérico	8	0	7.consume ya ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
19	ACT8	Numérico	8	0	8.consumir ya ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
20	ACT9	Numérico	8	0	9.no podría ten...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
21	ACT10	Numérico	8	0	10.Consume ya ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
22	ACT11	Numérico	8	0	11.Toma ya se ...	{1, Totalme...	Ninguno	8	Derecha	Ordinal	Entrada
23	SUMA_ACT...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	10	Derecha	Escala	Entrada
24	SUMA_RIE...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	14	Derecha	Escala	Entrada
25	SUMA_INF...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	17	Derecha	Escala	Entrada
26	SUMA_MO...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	13	Derecha	Escala	Entrada
27	ACTITUD	Numérico	5	0	SUMA_ACTITU...	{1, Adecuad...	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada
28	RIESGOS	Numérico	5	0	SUMA_RIESG...	{1, Riesgo b...	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada
29	INFLUENCIA	Numérico	5	0	SUMA_INFLUE...	{1, Influenci...	Ninguno	12	Derecha	Ordinal	Entrada
30	MOTIVO	Numérico	5	0	SUMA_MOTIV...	{1, Sin moti...	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada
31	SUMA_PR...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	18	Derecha	Escala	Entrada
32	SUMA_TRA...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	17	Derecha	Escala	Entrada
33	SUMA_FAC...	Numérico	8	2		Ninguno	Ninguno	15	Derecha	Escala	Entrada
34	PREVALEN...	Numérico	5	0	SUMA_PREVA...	{1, Baja}...	Ninguno	13	Derecha	Ordinal	Entrada
35	TRANSTOR...	Numérico	5	0	SUMA_TRANS...	{1, Baja}...	Ninguno	13	Derecha	Ordinal	Entrada
36	FACTORES	Numérico	5	0	SUMA_FACTO...	{1, Baja}...	Ninguno	10	Derecha	Ordinal	Entrada

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON

Turnitin

● **14% de similitud general**

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 14% Base de datos de Internet
- 3% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de Crossref
- Base de datos de contenido publicado de Crossr
- 6% Base de datos de trabajos entregados

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	3%
2	riul.unanleon.edu.ni:8080 Internet	2%
3	uwiener on 2023-03-30 Submitted works	<1%
4	thieme-connect.com Internet	<1%
5	repositorio.digemid.minsa.gob.pe Internet	<1%
6	uwiener on 2023-03-03 Submitted works	<1%
7	v6preprod.vademecum.es Internet	<1%
8	core.ac.uk Internet	<1%