



**FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**  
**Escuela Académico Profesional de Farmacia y**  
**Bioquímica**

**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 para optar el Título Profesional de Químico  
Farmacéutico

**AUTORES:**

LEON ORIHUELA, EDGAR JESUS

Código ORCID: 0000-0003-4145-2970

REYNA NUÑEZ, JHONNATAN ALVARO

Código ORCID: 0000-0003-0948-5000

Lima – Perú

2022

## **Tesis**

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

## **Línea de Investigación**

Estilos de vida saludable, salud sexual y reproductiva

## **Asesor(a)**

MG. DANIEL ÑAÑEZ DEL PINO

CÓDIGO ORCID: 0000-0002-9605-8594

## **DEDICATORIA**

A mi madre que con su demostración  
ejemplar me ha enseñado a no  
desfallecer, ni rendirme. A mi pareja  
por ser mi soporte y fuerza de voluntad

Este proyecto va dedicado a mi madre María  
Elena y mi abuela Eleuteria, por su apoyo  
incondicional, en este largo camino. A mi  
pareja y madre de mis gemelas, Karina por su  
apoyo y enseñanzas. A mis hijas Solange,

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradecemos a dios por darnos salud, la voluntad y brindarnos la sabiduría a lo largo de este camino.

A nuestras familias por su apoyo incondicional e infaltable.

A nuestros maestros por las enseñanzas durante esta etapa universitaria.

A nuestra universidad Norbert Wiener por ser nuestra alma mater y brindarnos la oportunidad de culminar nuestra carrera profesional.

## INDICE

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
INDICE	v
INDICE DE TABLAS	ix
INDICE DE FIGURAS	x
INDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
INTRODUCCIÓN	xiii
CAPITULO I: 15	
1.1. 15	
1.2. 17	
1.2.1. 17	
1.2.2. 17	
1.3. 18	
1.3.1. 18	
1.3.2. 18	
1.4. 18	
1.4.1. 18	

1.4.2. 19

1.4.3. 19

1.5. 20

CAPITULO II: 20

2.1. 21

2.1.1. 21

2.1.2. 24

2.2. 29

2.2.1. 30

2.3. 34

2.3.1. 34

2.3.2. 34

CAPITULO III: 35

3.1. 35

3.2. 35

3.3. 35

3.4. 36

3.5. 37

3.5.1. 37

3.5.2. 37

3.5.3. 38

3.6.	39	
3.7.	41	
3.7.1.	41	
3.7.2.	41	
3.7.3.	43	
3.7.4.	43	
3.8.	43	
3.9.	43	
CAPITULO IV:	45	
4.1.	45	
4.1.1.	45	
4.1.2.	50	
4.1.3.	50	
CAPITULO V:	53	
5.1.	54	
5.2.	55	
REFERENCIAS:		54
ANEXOS		62
Anexo 1: Matriz de consistencia		62
Anexo 2: Instrumento		65
Anexo 3: Validez del instrumento		68

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento	70
Anexo 5: Aprobación del Comité de Ética	71
Anexo 6: Formato de consentimiento informado	72
Anexo 7: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	75
Anexo 8: Informe del asesor de Turnitin	76

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Días de trabajo para recolección de datos	36
<b>Tabla 2.</b> Matriz de operacionalización de la Variable 1	38
<b>Tabla 3.</b> Conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil.	42
<b>Tabla 4.</b> Dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.	43
<b>Tabla 5.</b> Dimensión efectos adversos.	44
<b>Tabla 6.</b> Dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil	45
<b>Tabla 7.</b> Dimensión factores de riesgo	46
<b>Tabla 12.</b> Confiabilidad de instrumento aplicado	68
<b>Tabla 9.</b> Preguntas - dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.	73
<b>Tabla 10.</b> Preguntas - dimensión efectos adversos.	75
<b>Tabla 11.</b> Preguntas - dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.	78
<b>Tabla 11.</b> Preguntas - dimensión factores de riesgo.	80

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil.	42
<b>Figura 2.</b> Dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.	43
<b>Figura 3.</b> Dimensión efectos adversos.	44
<b>Figura 4.</b> Dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.	45
<b>Figura 5.</b> Dimensión factores de riesgo.	46

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Gráfico 1.</b> Principales Fármacos que pueden producir disfunción sexual	30
<b>Gráfico 2.</b> Escala variable conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil.	40
<b>Gráfico 3.</b> Escala dimensiones.	40

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo determinar el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. El estudio fue básico, de método analítico, descriptivo- observacional y de diseño No Experimental-Transversal. La población de estudio estuvo conformada por usuarios que adquieren medicamentos para la disfunción eréctil de 18 a 65 años de edad, que asisten a la Botica Farmalux, Distrito de la Victoria, población de tamaño desconocido, es decir una población infinita y la muestra estuvo conformada por 385 personas elegidos mediante un muestreo al azar simple. Como principales resultados se obtuvo que un 96,9% conocían sobre los tipos de medicamentos que existen para la DE, un 96,6% no conocían sobre los efectos adversos de los medicamentos para la DE, un 98,2% no conocían sobre los medicamentos que contribuyen al desarrollo de la DE y por último un 92,5 % no conocían sobre los factores de riesgo asociados a la DE. Concluyendo y determinando que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022 , no conocen sobre los medicamentos para la DE, con un 88,6%.

**Palabras Claves:** Disfunción eréctil, medicamentos, conocimiento, varones, botica, factores de riesgos, efectos adversos.

## ABSTRACT

The objective of this research work was to determine the knowledge of medications for erectile dysfunction in users who go to the Farmalux pharmacy, La Victoria district - Metropolitan Lima - period from September 2021 to February 2022. The study was basic, of method analytical, descriptive-observational and Non-Experimental-Transversal design. The study population consisted of users who purchase erectile dysfunction medications from 18 to 65 who attend the Botica Farmalux, Victoria District, a population of unknown size, that is, an infinite population, and the sample consisted of 385 people chosen by a simple random sampling. As main results, it was obtained that 96,9% knew about the types of drugs that exist for ED, 96,6% did not know about the adverse effects of drugs for ED, 98,2% did not know about the drugs that contribute to the development of ED and finally 92,5% did not know about the risk factors associated with ED. Concluding and determining that users who go to the Farmalux pharmacy, La Victoria district - Metropolitan Lima - period from September 2021 to February 2022 do not know about ED medications, with 88,6%.

**Keywords:** Erectile dysfunction, medications, knowledge, men, apothecary, risk factors, adverse effects.

## INTRODUCCIÓN

La Disfunción Eréctil (DE) es un problema bastante común dentro de la población masculina, afectando de manera física y psicológica. Para contrarrestar este mal, muchos varones empiezan a automedicarse con Medicamentos para la Disfunción Eréctil (MDE), se sabe que a nivel mundial el continente americano tiene el mayor consumo de MDE. En el Perú, la población masculina, no es ajena a ello; consumo desmedido o recreativo, por falta de conocimiento es algo bastante recurrente dentro del país.

En el capítulo I, está comprendido toda la problemática del estudio junto al planteamiento del problema y la pregunta general ¿Cuál es el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?, también se encuentra comprendido el objetivo general y específico, seguido de la justificación teórica, metodológica y práctica, y por último está el planteamiento de limitaciones

El capítulo II, se encuentra el marco teórico, comprendido por los antecedentes tanto nacionales como internacionales, bases teóricas y la formulación de hipótesis, en este caso al ser un trabajo descriptivo no se tiene planteado ninguna hipótesis.

El capítulo III, contiene todo lo referente a la metodología utilizada, comprendido el método de la investigación, el enfoque, tipo, diseño, la población, muestra y muestreo. Así mismo, está comprendido la técnica e instrumento utilizado para la recolección de datos.

El capítulo IV, designado para la presentación de resultados, las cuales se encuentran el análisis descriptivo de resultados, prueba de hipótesis y discusión de los resultados.

Y finalmente, el Capítulo V, donde se desarrolló las conclusiones y recomendaciones.

## **CAPITULO I: EL PROBLEMA**

### **I.1. Planteamiento del problema**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que en el 2025 un promedio de 322 millones de personas del sexo masculino sufrirá con DE, aumentando lo promediado en 1995, donde se estimó que iba hacer de 152 millones de hombres lo que sufran de este mal<sup>1</sup>. El continente americano tiene un número grande de casos reportados de Reacciones Adversas a Medicamentos (RAM), a diferencia de los otros 4 continentes, información obtenida de la data realizada desde 1998 a 2019 por la OMS, en su programa de farmacovigilancia<sup>2</sup>.

La revista Chilena de Cardiología, en un trabajo publicado, halló que en base a hallazgos obtenidos y en base teórica leída el nivel de prevalencia de DE en pacientes de rehabilitación cardíaca en países de Latinoamérica (Paraguay, Perú, Brasil, Argetina y Chile) fue de un 80,5%, donde los factores asociados para ellos son: la edad, el Infarto Agudo del Miocardio (IAM), el tabaquismo, la Diabetes Mellitus (DM), la obesidad y la Hipertensión arterial (HTA)<sup>3</sup>. En el Perú, según una noticia expuesta por RPP, indica

que un 40% de personas mayores (hombres), mayores de 40 años, aquejaban algún tipo de problema o mal en la erección<sup>4</sup>.

Según informe realizado por ESSALUD y expuesto por Andina en Perú, advierte que una de las consecuencias que ha traído la COVID-19 en pacientes hombres que han tenido el virus ha sido indicios de DE, la institución sugiere no automedicarse con MDE, sin receta médica. Un porcentaje mayor de hombre tiende a consumir de manera excesiva este medicamento, sin conocimiento de los riesgos que puede contraer consigo su ingesta<sup>5</sup>. En Tacna en un estudio en pacientes DM-2 atendidos en SISOL Salud, según el hábito tabáquico, los exfumadores padecen DE en un 56,5 %, seguido por los no fumadores con un 37,5 % y fumadores ocasionales 6,5 %<sup>6</sup>.

En San Juan de Miraflores, Lima, se realizó un estudio en el hospital María Auxiliadores, donde se encontró que la incidencia de DE es alta y uno de los factores de riesgo asociado es que las personas tengan una edad mayor a 50 años, tener Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, consumir cigarrillos y haber presentado un cuadro de Infarto previo<sup>7</sup>. En la tesis realizada en el año 2018 en la Universidad Ricardo Palma – Lima, indica que los trastornos del sueño, tales como: tener una mala calidad de vida y presentar apnea del sueño, también se asocian a la presencia de DE en estudiantes adultos jóvenes<sup>8</sup>.

En la ciudad de Lima se realizó un trabajo que hace saber que los hombres que presenten DE entre las edades de 30 años a más, deben realizar ejercicio físico, debido a que realizar actividad física produce efectos favorables, para la mejora de la condición que puedan presentar estas personas, acompañado de una reducción de peso y mejora en de alimentos, por comida más saludable<sup>9</sup>. En el Hospital Nacional Dos de Mayo en el Servicio de Nefrología en el año 2018 los factores asociados para el desarrollo de

Disfunción Eréctil en pacientes con Enfermedad Renal Crónica fueron, tener estadio avanzado de Enfermedad Renal Crónica, edad del paciente, grado de instrucción e ingesta previa de alcohol<sup>10</sup>.

## **I.2. Formulación del problema**

### **I.2.1. Problema General**

¿Cuál es el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?

### **I.2.2. Problemas específicos**

- ¿Qué tipo de medicamentos que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?
- ¿Qué efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?
- ¿Qué medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?
- ¿Qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?

### **I.3. Objetivos de la investigación**

#### **I.3.1. Objetivo general**

Determinar el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.

#### **I.3.2. Objetivos específicos**

- Determinar qué tipo de medicamento que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.
- Determinar qué efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022
- Determinar qué medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.
- Determinar qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.

### **I.4. Justificación de la investigación**

#### **I.4.1. Teórica**

En la botica Farmalux, del distrito de La Victoria, se observó un uso indiscriminado de los medicamentos para la disfunción eréctil, de parte de los usuarios, recurriendo

a la ingesta de ellos, ya sea por la recomendación de amigos o conocidos con los que se sienten más en confianza, por lo cual no acuden a un médico especialista, arriesgándose así a desarrollar problemas en la salud.

Así mismo acuden al establecimiento jóvenes que inician su vida sexual, que, debido a su inexperiencia, optan por el consumo de estos medicamentos, para aumentar el nivel de duración del acto sexual. En muchos casos ellos aseguran que el medicamento les da mayor seguridad, por consiguiente, lo hacen común el consumo. Es por ello que, el presente estudio busca analizar el conocimiento que tienen los pacientes que acuden al establecimiento farmacéutico con el fin que no pongan el riesgo su salud por el uso indebido de estos medicamentos.

#### **I.4.2. Metodológica**

En la presente investigación se utilizó una encuesta estructurada, validada y confiable. Con los resultados se dará a conocer sobre el conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Botica Farmalux del distrito de La Victoria, para así poder crear conciencia sobre los riesgos del uso indiscriminado de estos, por lo cual para lograrlo se aplicarán encuestas aleatoriamente en los usuarios. Por lo que este estudio pretende ser fuente o referencia de consulta de quienes en adelante deseen investigar más sobre la disfunción eréctil y los fármacos causantes de ello.

#### **I.4.3. Práctica**

El conocimiento del uso de medicamentos para la DE es muy importante, ya que estos pueden tener efectos de gravedad en los usuarios. Además, existen diversos tipos de medicamentos para la DE para cada paciente, ya que todos no desencadenan su problema desde un mismo punto pues pueden ser múltiples los

factores que lo desarrollan, además de las distintas enfermedades que puede sufrir cada usuario. Se plantearon estrategias que permitan informar y educar a los usuarios sobre el uso adecuado de estos medicamentos y sobre los efectos negativos que pueden causar, con la finalidad de lograr conductas saludables.

### **I.5. Limitaciones de la investigación**

Las limitaciones de la presente investigación fueron la poca existencia de antecedentes; tanto en tesis, artículos científicos y proyectos de investigación, generando que se tenga que realizar una búsqueda bastante exhaustiva de referencias que apoyen a la investigación.

## **CAPITULO II: MARCO TEÓRICO**

### **II.1. Antecedentes de la investigación**

#### **II.1.1. Internacionales**

**Vargas L, Niño C. y Tristancho P. (2021)**, cuyo objetivo de investigación fue *“Determinar la prevalencia y los factores asociados al consumo de sildenafil en estudiantes universitarios”*. Como metodología de estudio este fue un estudio observacional analítico. La población estuvo conformada por 4215 personas, las cuales fueron sometidas a criterios de inclusión y exclusión, teniendo una muestra de 322 estudiantes. La técnica utilizada para recolectar los datos fue la encuesta, utilizando un cuestionario como técnica de recolección. Como resultado obtuvo una prevalencia de 19,25% de parte de los universitarios encuestados que consumen sildenafil. También encontró los principales factores de riesgo, ante el consumo del fármaco son: inicio temprana de relaciones sexuales (14 años), tener enamorada o pareja y haber sido activos sexualmente, factores que hacen que disminuya la probabilidad de consumo; no haber escuchado el fármaco, el nivel socioeconómico,

asesoría personas y reacciones adversas al medicamento. Concluyendo, que del total de la muestra, una quinta parte, indicó haber consumo o estar consumiendo el Sildenafil, donde un 80% de los mismos, han presentados distintos efectos adversos ante la ingesta del medicamento.<sup>11</sup>

**Corea K. (2021).** Que tuvo como finalidad “*Conocer la prevalencia de disfunción eréctil en pacientes de 20 a 59 años atendidos en la consulta externa de urología del Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca en el periodo de mayo a octubre del año 2020*”. Como metodología este fue un estudio descriptivo observacional de corte transversal. La población estuvo conformada por 5393 personas, las cuales se tomó muestra a 97 pacientes, el cual fue obtenido luego de aplicar la fórmula para el cálculo de la muestra de poblaciones finita. Para la recolección de datos se hizo en base a entrevistas, un cuestionario y revisión de expediente clínico del paciente. Como resultados obtuvo que un 40,2% de la muestra de estudio presentaba DE, de este total un 48% eran personas con una edad de 55 años. Un 62,9% de este total presentaron factores de riesgos; siendo los más significativos el sedentarismo y el consumo de tabaco. Concluyendo que un 40,2% de las personas en estudio, presentaba algún tipo de grado de DE. Siendo la DE leve en un 14,4%, moderada con 13,4% y DE severa con 12,4%<sup>12</sup>.

**Morales V. y Parra Y. (2020),** cuyo objetivo fue “*Caracterizar las reacciones adversas con Sildenafil reportados al programa mundial de farmacovigilancia de la OMS del año 1998 a septiembre 2019*”. Como metodología se utilizó un estudio descriptivo, retrospectivo. Como muestra de estudio se utilizaron los reportes de reacciones adversas (RAM). Como técnica de recolección de datos se hizo revisión documentaria y observación. Con el siguiente resultado; se analizaron 53219 casos

de RAM's, con sildenafil, pertenecen a 89175 descriptores reportados a la base de datos de farmacovigilancia de la OMS, que pertenecen a todas las RAMs reportadas durante el año 1998 a septiembre del 2019 por consumo de sildenafil. En conclusión, se pudo constatar que, entre las edades de 45 a 74 años, fueron los mayores casos de reacciones adversas por el consumo del medicamento para la disfunción eréctil. Lo cual hace poner en alerta que muchas personas, manejan un nivel de conocimiento moderado y ante ello se están automedicando con este fármaco, ocasionando problemas de salud y haciendo que aparezcan efectos adversos. Las RAM's asociadas a los síntomas que presentaron los casos revisados van desde, ineffectividad del fármaco, trastornos del sistema nervioso y dolor de cabeza.<sup>13</sup>

**Sandoval C., et al., (2020).** En su investigación tuvieron como objetivo *“estimar la prevalencia de los factores de riesgo para enfermedad cardiovascular en hombres con disfunción eréctil atendidos en un centro especializado en diferentes ciudades de Colombia y evaluar su asociación con el grado de severidad de la enfermedad”*. Realizó un estudio de corte transversal analítico. La técnica de recolección de datos fue la revisión de documentos y observación. La población fue las historias clínicas de personas que habían sido atendidas en el primer semestre del 2018 y donde estuvieron incluidas 2484 personas (muestra) quienes cumplían con los criterios de selección; siendo esta que tenga una edad promedio de 48 años. 2112 personas presentaban uno o más problemas cardiovasculares (factor de riesgo), con una prevalencia de 85,2% en el global. Concluyendo y haciendo saber que los hombres con problemas cardiovasculares presentan un alto nivel de prevalencia con la DE<sup>14</sup>.

**Martínez A, Gonzales J, et al. (2017)**, que tuvo como objetivo de investigación *“Determinar en los pacientes diabéticos atendidos en la consulta de Orientación y Terapia Sexual la morbilidad de disfunción sexual eréctil y la presencia de ansiedad, de febrero 2016-febrero 2017”*. Como metodología de estudio esta fue descriptiva. La población estuvo conformada por pacientes que habían sido atendidos por problemas de disfunción eréctil, siendo también esta la muestra, con un total de 18 personas. La técnica de recolección de datos fue la revisión de documentos, observación y un cuestionario. Como resultado obtuvieron que los pacientes con diabetes Tipo II, que son el 66,66% y que superan los 50 años han tenido problemas con la DE. Infiriendo que los pacientes que más aquejan problemas de DE, están entre las etapas de adulto medio a mayor. Concluyendo que los pacientes con Diabetes Tipo II, son los que más aquejan problemas de DE y son los que más han tenido consultas de orientación sexual, así como de terapia<sup>15</sup>.

### **II.1.2. Nacionales**

**Tupiño L. (2021)**, en su investigación tuvieron como objetivo: *“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”*. Realizó un estudio de tipo prospectivo, transversal y observacional; diseño de investigación, no experimental - descriptivo. La población estuvo conformada por usuarios externos que asisten al lugar de estudio. Y la muestra estuvo conformada por 100 personas, elegidas de manera no aleatoria, sino siguiendo algunos criterios de inclusión y exclusión. El grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil, en mayoría su mostraron un nivel medio con un 61% y de actitudes no adecuadas con un 64%; mostrando un nivel alto de conocimiento un 23% y

mostrando actitudes adecuadas solo un 36%. Concluyendo que, el grado de conocimiento es medio con 61% referente al sildelafilo y no manejan una actitud correcta con un 64%. Lo que hace ver que la muestra si bien conoce sobre el medicamento, estos no tienen una adecuada actitud en su consumo y uso.<sup>16</sup>

**Cueva S. (2020).** El objetivo fue “*determinar los factores asociados a disfunción eréctil en personas con diabetes tipo 2, en el hospital Jorge Reátegui Delgado, Piura, 2018*”. Como metodología de estudio esta fue correlacional, observacional y de corte transversal. Como principales resultados obtuvieron que las personas con diabetes mostraron una prevalencia de DE con un 64,1%. A su vez, las personas mayores de 45 años también mostraron problemas de DE con un 69,5%. Los convivientes y casados fueron 81,3%. El 40,7% se lo llevo las personas con obesidad y el 25,4% las personas con sobrepeso que aquejan de DE y la neuropatía identificó un 39% de los pacientes. Concluyendo que los factores asociados predominantes con DE, fueron: la obesidad, el sobrepeso, la neuropatía y el estado civil<sup>17</sup>.

**Carbajal A. (2020).** su investigación tuvo como objetivo “*establecer los Factores Asociados A Disfunción Eréctil En Pacientes de 30-60 Años con Enfermedad Renal Crónica. Hospital II-2 Jorge Reátegui Delgado-Piura 2018-2019*”. Realizó un estudio básico, observacional, analítico y de corte transversal. Pudiendo reclutar 101 hombres para participar en su muestra de estudio. Teniendo como resultado que, el grupo de edad con mayor presencia de DE están en promedio entre la edad de 48 años, El 19,8% tenía disfunción eréctil (DE) severa, 18,8% moderada. Se concluyó que existen factores asociados a la disfunción eréctil en pacientes de 30 a

60 años con insuficiencia renal crónica, en el lugar de estudio fueron: la edad, presencia hipertensión arterial y diabetes 2.<sup>18</sup>

**Cárdenas H. (2020)**, En su trabajo de investigación que tuvo como finalidad *“Determinar el Nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la ULADECH, filial Trujillo de septiembre – diciembre 2019”*. Como metodología de estudio esta fue de tipo descriptivo, enfoque cuantitativo, de diseño no experimental y de corte transversal. La población estuvo conformada por el alumnado de la filial de Trujillo de la ULADECH y la muestra estuvo conformada por 334 personas entre las edades de 16 a 45 años del lugar de estudio. Como técnica de recolección de datos se utilizó la encuesta y como instrumento se utilizó un cuestionario con preguntas referidos al tema de DE que sirvió como medidor de conocimiento sobre medicamentos para la disfunción eréctil. Como resultados principales se encontró que la muestra tenía un nivel bajo de conocimiento sobre los fármacos para la disfunción eréctil con un 58,4%, un 27,5% mostraron un nivel medio sobre ello y un 14,1% tenía un nivel alto de conocimiento referido al tema. Concluyendo que la muestra de estudio tenía un nivel bajo de conocimiento sobre los medicamentos para la DE.<sup>19</sup>

**Pérez J. (2019)**, tuvo como objetivo *“Relacionar las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con disfunción sexual atendidos en el consultorio externo de urología del Hospital III Daniel Alcides Carrión de Tacna, durante el periodo marzo del 2019”*. Se realizándose un estudio analítico-observacional, prospectivo y de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 104 personas, todo esto luego de haber aplicado criterios de inclusión y exclusión, y sobre todo que quisieron participar en el estudio. Como resultados importantes se muestra que

los pacientes con DE tiene una edad mayor a los 50 años, siendo estos el 89,7% de la muestra, un 39,7% muestra tener hiperplasia benigna de próstata, un 80,9% tiene obesidad o sobrepeso, un 22,1% mostraban signo de dislipidemia y por último con diabetes mellitus un 27,9%. Concluyendo que, del total de la muestra de estudio un 65,4% muestran indicios de prevalencia de DE, teniendo una discusión leve un 35,6%, moderada un 19,2%, por lo que se determinó que *“que la edad mayor a 50 años, el sobrepeso y obesidad, la hiperplasia benigna de próstata, diabetes mellitus y dislipidemia son más frecuentes en la población con disfunción eréctil”*.<sup>20</sup>

**Pérez (2018)**, en su trabajo de investigación tuvo como objetivo *“Determinar la prevalencia de Disfunción Eréctil (DE), valorar la DE según dominios del Índice Internacional de Función Eréctil (IIEF-15), analizar los factores de riesgo de DE y ponderar las actitudes frente a la DE en varones de la provincia de Chiclayo”*. Como metodología de investigación fue de tipo observacional y transversal. Como técnica de recolección de datos utilizó una ficha de recolección de información y como instrumento utilizó la entrevista. La población estuvo conformada por 14,7855 personas, que luego de ser aplicada la fórmula probabilística, se obtuvo una muestra de estudio de 800 personas para poder abarcar todos los distritos del lugar de estudio. Como resultados se obtuvo que los factores de riesgo para la disfunción eréctil entre los entrevistados fue la siguiente; donde el alcohol es un causante con un 60,3%, el fumar con un 56,9%, hipertensión arterial con un 66,9%, la diabetes en un 82,7% y la afección prostática en un 52,1%. Concluyendo que la prevalencia de DE es de un 46,4% y respecto al grado de DE se encontró que en un nivel leve con un 39,5%, en un nivel moderado 6,2% y en un grave en un 0,7%. Evidenciándose un porcentaje importante de factores que pueden producir

disfunción eréctil tales como el consumo de tabaco, ingesta de alcohol, padecer hipertensión arterial y diabetes; también el sobrepeso es otro factor de riesgos que puede ocasionar disfunción eréctil según lo encontrado, haciendo saber que muchos de ellos mostraban un conocimiento moderado de dicha información.<sup>21</sup>

**Hurtado F. y Dominguez O. (2017)**, en su artículo tuvo como objetivo *“realizar una clasificación farmacológica actualizada, que sirva de guía a todos los profesionales de la salud, que tienen que atender demandas por trastornos sexuales”* realizaron un estudio descriptivo en el cual se utilizó como metodología la revisión bibliográfica de diferentes bases de datos como MEDLINE, IME y PSYCINFO, así como la revisión de datos anunciados en el Boletín de Farmacovigilancia de la Comunidad Valenciana y basándose en la información y datos publicados en otras publicaciones científicas sobre fármacos que alteran la función sexual obtuvieron las siguientes conclusiones, la mayoría de los antihipertensivos con acción sobre sistema renina-angiotensina tienen un impacto negativo en las tres fases de la respuesta sexual (deseo, excitación, orgasmo), asimismo respecto a los antidepresivos la literatura encontró diversos casos que vinculan alguna alteración específica con un determinado antidepresivo, pero con muy pocos estudios controlados. Se debe tener en cuenta que el trastorno depresivo en sí mismo puede tener un efecto sobre el funcionamiento sexual sin embargo también se deben tener en cuenta otras características como la predisposición individual y la historia personal a la hora de atribuir un efecto por medicación.<sup>22</sup>

**Cortez P y Marín S. (2016)** cuyo objetivo fue *“Conocer la prevalencia del consumo de sildenafil en pacientes varones de la ciudad de Cajamarca”*. Como metodología de estudio fue prospectivo y de marco diseño no experimental. La

muestra de estudio estuvo conformada por 195 pacientes varones de la ciudad de Cajamarca. Como principales resultados obtuvieron que, entre las edades de 15 a 65 años, un 73,2% indicó que consumen sildenafil, mientras que un 26,8% indicó no consumir dicho medicamento. De este total encontrado, un 14,7% se automedicó, mientras que un 46,8% consumió el fármaco por recomendación de amigos y solo un 5% lo realizó bajo una prescripción médica. Lo que hace entender que, en su mayoría, lo consume sin receta o recomendación médica. Concluyendo y determinando una prevalencia significativa de consumo de sildenafil entre los hombres entre las edades de 15 a 65 años<sup>23</sup>.

## **II.2. Bases Teóricas**

### **II.2.1. Disfunción Sexual:**

La disfunción sexual (SD) se define como una disminución en una o más etapas del comportamiento sexual (deseo, excitación, orgasmo y resolución), que hace que un individuo o una pareja no puedan disfrutar plenamente de la actividad sexual. La función sexual se ve afectada de diversas formas, como la libido, la disminución de la eyaculación, la eyaculación precoz, la eyaculación retrógrada, la disfunción eréctil, la pérdida del orgasmo o la dispareunia.<sup>24</sup>

### **II.2.2. Disfunción eréctil (DE):**

Alonso F., Casas A. e Iraizoz I.<sup>25</sup>, señalan que la disfunción eréctil se define como *“la incapacidad permanente o recurrente para conseguir o mantener una erección suficiente para una actividad sexual satisfactoria”*.

Asimismo, Castelo-Elías, et al.<sup>26</sup> también aporta una definición de la disfunción eréctil como *“La incapacidad para alcanzar o mantener una erección adecuada para una penetración satisfactoria”*.

### **II.2.3. Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil.**

Jiménez P.<sup>27</sup> señala que el uso de medicamentos está presente en la vida de todas las personas y el conocimiento que se tiene sobre cada medicamento es un elemento importante ya que actualmente se tiene facilidad a su acceso y la comodidad de su ingestión hacen que muchas veces los pacientes olviden los riesgos que derivan de la administración de estos. Por ello, es importante tener el conocimiento suficiente sobre cada medicamento que vamos a ingerir, ya que un uso incorrecto podría causar problemas de salud por las reacciones adversas que contiene cada uno de los medicamentos.

La Asociación Europea de Urología<sup>28</sup> realizó una encuesta donde uno de cada cuatro participantes (26 %) nunca había oído hablar de ninguno de los tratamientos para la disfunción eréctil incluidos en el estudio, que son medicamentos, educación sexual, parejas terapéuticas, dispositivos de erección al vacío, inyecciones en el pene, implantes de pene, terapia de ondas de choque y tratamientos tópicos.

#### **II.2.3.1. Dimensión medicamentos para la disfunción eréctil**

##### **Tratamiento para la disfunción eréctil**

National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse <sup>29</sup> indican que la mayoría de los médicos sugiere que para tratar la DE se utilicen tratamientos menos invasivos. Por ejemplo, primero se podría empezar con

cambios pequeños en el estilo de vida (dejar de fumar, reducir el peso y aumentar la actividad física, entre otros) seguidas por la administración de medicamentos por vía oral o inyecciones locales, dispositivos implantados quirúrgicamente.

National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse<sup>29</sup> indican que entre los medicamentos utilizados para tratar la disfunción eréctil incluyen sildenafil (Viagra), el clorhidrato de vardenafil (Levitra) y el tadalafil (Cialis).

*“Viagra, Levitra y Cialis pertenecen a una clase de medicamentos llamados inhibidores de la fosfodiesterasa (PDE por sus siglas en inglés). Tomados una hora antes de la actividad sexual, estos medicamentos funcionan aumentando los efectos del óxido nítrico, un agente químico que relaja los músculos lisos del pene durante la estimulación sexual y permite un aumento del flujo sanguíneo”*

29

### **Efectos adversos**

Dolor de cabeza, enrojecimientos e indigestión, palpitaciones cardíacas, congestión nasal y efectos secundarios oculares: los eventos adversos informados con mayor frecuencia fueron visión azul y sensibilidad a la luz, que fueron dependiendo de la dosis y con posibilidad de reversión.<sup>30</sup>

### **Contraindicaciones**

Hipotensión, antecedentes de accidente cerebrovascular o infarto de miocardio, hipersensibilidad a fármacos individuales, trastornos degenerativos de la retina, como la retinosis pigmentaria.<sup>30</sup>

### **II.2.3.2. Dimensión efectos adversos**

Según Ospina S, Pacheco M. y Soto M. indican que algunas de las reacciones adversas más comunes son: cefalea, dispepsia, enrojecimiento facial, mareos, vómitos, diarrea, congestión nasal, mialgias, lumbalgias, dolor o inflamación ocular y trastornos de la visión en la percepción de los colores causada por la inhibición de la PDE6, las cuales pueden ser leves o moderadas y transitorias y también la neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica.<sup>31</sup>

### **II.2.3.3. Dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil:**

Medicamentos para la hipertensión: La presión arterial alta es una de las causas asociadas a la disfunción eréctil y los fármacos utilizados para tratarla pueden empeorarla cuando son tratados con bloqueadores  $\beta$ -adrenérgicos y diuréticos a diferencia de los tratados con IECA, ARA-II o bloqueadores de los canales de calcio.<sup>32</sup>

Psicofármacos: Los pacientes que tienen algún problema psiquiátrico presentan un grado de dificultad al distinguir si la disfunción eréctil son producto de su enfermedad o de los fármacos para tratarla.<sup>32</sup>

Los antidepresivos pueden producir disfunción eréctil, está sujeto a la dosis que se esté administrando, este efecto se ha relacionado con el aumento de la

actividad serotoninérgica; y al parecer se presenta en menos frecuencia en los antidepresivos con actividad adrenérgica o dopaminérgica predominante.<sup>32</sup>

**Gráfico 1.** Principales Fármacos que pueden producir disfunción sexual.

<b>Antidepresivos</b>	<b>tricíclicos</b> (amitriptilina, clomipramina, doxepina, imipramina, nortriptilina) <b>ISRS</b> (citalopram, escitalopram, fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, sertralina) <b>IMAO</b> (tranilcipromina, moclobemida) <b>inhibidores de la recaptación de serotonina y noradrenalina</b> (venlafaxina, duloxetina) <b>otros</b> (mirtazapina)
<b>Otros psicofármacos</b>	<b>benzodiazepinas</b> (alprazolam) <b>antipsicóticos</b> (clorpromazina, flufenazina, haloperidol, risperidona, quetiapina, aripiprazol, olanzapina, clozapina, ziprasidona, aripiprazol) litio
<b>Fármacos cardiovasculares</b>	<b>antihipertensivos</b> (bloqueadores $\beta$ -adrenérgicos, clonidina, prazosina, metildopa, verapamilo) <b>diuréticos</b> (hidroclorotiazida, espironolactona) digoxina amiodarona
<b>Otros fármacos</b>	<b>antiepilépticos</b> (carbamazepina, gabapentina, topiramato) <b>antihistamínicos H<sub>1</sub></b> (cimetidina, ranitidina) <b>antiandrogénos</b> (ciproterona, flutamida) <b>contraceptivos hormonales</b> <b>inhibidores de la 5-<math>\alpha</math> reductasa</b> (dutasterida, finasterida) <b>bloqueadores <math>\alpha</math>-adrenérgicos</b> (alfuzosina, doxazosina, tamsulosina, terazosina, silodosina) <b>agonistas del factor liberador de los gonadotropinas</b> (leuprorelina, goserelina) <b>inmunosupresores</b> (sirolimus, tacrolimus) <b>otros</b> (corticoides, ketoconazol, disulfiram, naproxeno, pseudoefedrina, levodopa, inhibidores de la proteasa)

Nota. Tomado de Butll Farmacovigil Cat.<sup>32</sup>

#### II.2.3.4. Dimensión Factores de riesgo que contribuyen a la disfunción eréctil

En la mayoría de los casos, la disfunción eréctil es causada por una condición de salud crónica relacionada o por una reacción adversa a un medicamento.<sup>33</sup>

Los principales factores de riesgo asociados a la DE son<sup>33</sup>:

- ✓ **Edad:** La disfunción eréctil se acrecienta y se agrava a la par del aumento de la edad, esta representa un factor de riesgo independiente de disfunción eréctil.
- ✓ **Diabetes:** El riesgo de disfunción eréctil en hombres diabéticos tratados es tres veces mayor que en hombres sin diabetes. Es una de las enfermedades que con más asiduidad está vinculada la disfunción eréctil.

- ✓ Enfermedad cardiovascular: Diversos estudios han logrado demostrar que existe asociación entre la hipertensión arterial (HTA), cardiopatía, enfermedad vascular periférica y descenso del colesterol HDL.
- ✓ Consumos de tabaco: Fumar está asociado con un mayor riesgo de disfunción eréctil, independientemente de las enfermedades crónicas asociadas con el consumo de tabaco.
- ✓ Consumos de fármacos: El uso de medicamentos está asociado con alrededor del 25% de los casos de disfunción eréctil.
- ✓ Consumo de drogas: La disfunción eréctil se asocia tanto al alcohol como a otras drogas (cocaína, heroína, etc.).
- ✓ Trastornos afectivos: Se ha advertido que hay un 90% de los varones con depresión grave, 60% de los varones con depresión moderada y el 25% de los varones con depresión leve y está asociada con disfunción eréctil severa o moderada.

### **II.3. Formulación de hipótesis**

#### **II.3.1. Hipótesis General**

Al ser un estudio de tipo descriptivo de una sola variable, no se tuvo hipótesis.

#### **II.3.2. Hipótesis Específicas**

Al ser un estudio de tipo descriptivo de una sola variable, no se tuvo hipótesis específicas.

## **CAPITULO III: METODOLOGÍA**

### **III.1. Método de la investigación**

Según Ñaupas et al.<sup>34</sup>, el método analítico consiste en estudiar determinados sectores de la realidad natural o social adecuadamente limitados, sin omitir que forman parte de un sistema; por lo cual se puede efectuar análisis profundos. Por consiguiente, el presente estudio se aplicará el método analítico que se encargará de analizar el 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.

### **III.2. Enfoque de la investigación**

Según Ñaupas et al.<sup>34</sup>, el enfoque cuantitativo se caracteriza por utilizar métodos y técnicas cuantitativas y por ende tiene que ver con la medición, el uso de magnitudes, la observación y medición de las unidades de análisis, el muestreo, el tratamiento estadístico. Es por ello que este estudio es de enfoque cuantitativo.

### **III.3. Tipo de investigación**

Según Ñaupas et al.<sup>34</sup>, la investigación puede calificarse en investigación básica, pura o fundamental y la investigación aplicada o tecnológica. La investigación básica o pura tiene como objetivo descubrir nuevos conocimientos y sirve de conocimiento a la

investigación aplicada. Dentro de este tipo de investigación está la exploratoria, descriptiva y explicativa. Por lo cual esta investigación es de tipo básica.

Según Cabezas E, et al.<sup>34</sup>, *“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”*. Así mismo Ñaupas et al.<sup>34</sup>, indica que los estudios descriptivos no requieren formular hipótesis. Por lo tanto, el nivel de investigación es de tipo descriptivo.

#### **III.4. Diseño de la investigación**

Según Hernández-Sampieri R. y Mendoza C.<sup>35</sup> la investigación no experimental es aquella que se ejecuta sin manipular intencionalmente las variables con la finalidad de ver su efecto sobre otras variables. Se fundamenta en la observación de fenómenos tal como se presentan en su entorno natural para posteriormente ser analizados. Por lo tanto, el estudio es no experimental puesto que se basará en analizar el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil.

Según Rodríguez M. y Mendivelso F.<sup>36</sup> El estudio transversal es un estudio observacional de base individual que suele tener un doble propósito: descriptivo y analítico. Tiene como objetivo identificar la frecuencia de una condición o enfermedad en la población estudiada. Es un estudio de tiempo transversal porque se recolectan datos en un solo momento y el tiempo único en este caso es por meses.

### **III.5. Población, muestra y muestreo**

#### **III.5.1. Población:**

La población de estudio estuvo conformada por usuarios que adquieren medicamentos para la disfunción eréctil de 18 a 65 años de edad, que asisten a la Botica Farmalux, Distrito de la Victoria, población de tamaño desconocido es decir una población infinita.

Considerando los siguientes criterios de inclusión y exclusión

#### **Criterios de Inclusión:**

- Usuarios hombres (Jóvenes, adultos y adultos mayores).
- Personas mayores de 18 años hasta los 65 años.

#### **Criterios de Exclusión:**

- Usuarios menores de edad.
- Usuarios mujeres que acuden al establecimiento.
- Usuarios hombres que acuden por otro tipo de medicamentos y/o productos.

#### **III.5.2. Muestra:**

Para la muestra se considera a los usuarios que acuden con mayor frecuencia al establecimiento de la Botica Farmalux Distrito de la Victoria.

Para determinar su tamaño se utilizó la fórmula para estimar una proporción de una población desconocida.

Indicar tamaño de la muestra, se considera el tamaño de la muestra censal

$$n = \frac{Z^2 * p * q}{e^2}$$

Donde:

Z= 1.96 (para un nivel de confianza de 95%).

p= 0.5 es el valor de la proporción que se asume cuando no se tiene información.

q= 1-p

e= 0.05 margen de error de permisible.

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2}$$

$$n = \frac{0.9604}{0.05^2}$$

$$n = 384.16$$

*n = 385 personas muestra total*

Total, de 385 usuarios que acuden a la botica Farmalux.

### III.5.3. Muestreo

Ñaupas et al.<sup>34</sup> indica que *“En los muestreos probabilísticos interviene el azar, partiendo del principio de que todos los componentes de una población están en posibilidad de ser elegidos. Los principales son: al azar simple, al azar sistematizado, estratificado y por conglomerado. El muestreo al azar simple (aleatorio simple) es como la lotería. Se siguen los pasos a continuación: definir la población, listar a las unidades de estudio, y seleccionar al azar las unidades que va a conformar la muestra. Por lo cual el siguiente estudio será un muestreo de tipo probabilístico de subclase aleatoria”*.

**Tabla 1.** Días de trabajo para recolección de datos

---

Mes	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
-----	----------	----------	----------	----------

---

---

Septiembre	Miércoles	Viernes	Domingo	Martes
Octubre	Lunes	Jueves	Sábado	Domingo
Noviembre	Lunes	Miércoles	Viernes	Domingo
Diciembre	Miércoles	Jueves	Sábado	Lunes
Enero	Sábado	Miércoles	Viernes	Domingo
Febrero	Martes	Jueves	Sábado	Lunes

---

Se hizo plan de recolección de datos cifrado por un día dentro del mes, con una meta de recolección de 16 encuestas por día y cerrando el último día de febrero con una recolección de 17 personas encuestadas.

### **III.6. Variables y operacionalización**

#### **Variable 1: Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil**

##### **Definición Operacional:**

Jiménez P.<sup>27</sup> señala que el uso de medicamentos está presente en la vida de todas las personas y el conocimiento que se tiene sobre cada medicamento es un elemento importante ya que actualmente se tiene facilidad a su acceso y la comodidad de su ingestión hacen que muchas veces los pacientes olviden los riesgos que derivan de la administración de estos. Por ello, es importante tener el conocimiento suficiente sobre los medicamentos pues un uso incorrecto de los

medicamentos causará problemas de salud y problemas asociados, así como tener una adecuada. Asimismo, Castelo-Elias, et al.<sup>26</sup> definen también a la disfunción eréctil como “*La incapacidad para alcanzar o mantener una erección adecuada para una penetración satisfactoria*”.

**Tabla 2.** Matriz de operacionalización de la Variable 1

<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Escala de medición</b>	<b>Escala valorativa (Niveles o rangos)</b>
Tipo de medicamentos	-Sildenafil -Tadalafilo	Ordinal	Si (2) No (1)
Efectos adversos	-Indigestión -Cefalea -Rinitis -Dolor de espalda -Alteración visual		
Medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.	- antidepresivos - antihipertensivos		
Factores de Riesgos	-Edad -Alcohol -HTA -Diabetes -Tabaquismo -Obesidad -Dislipidemias		

### **III.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **III.7.1. Técnica**

Como técnica de recolección de datos se hizo uso de la encuesta y como instrumento se utilizó un cuestionario con 23 preguntas divididas entre las cuatro dimensiones, con respuesta de Si (2) y No (1), a los cuales se les dio un valor numérico para su procesamiento.

#### **III.7.2. Descripción de instrumentos**

##### **III.7.2.1. Cuestionario:**

##### **Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil**

Para la evaluación de la variable conocimiento se utilizó un cuestionario de conocimiento sobre los fármacos que provocan disfunción eréctil, si conocen sobre el tema, efectos y los factores adversos; el cual tiene como objetivo identificar el nivel de conocimiento de los usuarios del lugar de estudio sobre los temas antes mencionados.

- Dimensiones:
  - a) Tipo de medicamentos.
  - b) Efectos adversos.
  - c) Medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.
  - d) Factores de Riesgos.

- Respuestas: Las respuestas son cerradas de Si y No, las cuales se les dará un valor numérico para poder identificar y realizar su procesamiento de la siguiente manera; Si (2) y No (1).
- Para análisis: Según la numeración y para un mejor procesamiento se estimó una escala promedio para medir el nivel de conocimiento sobre la variable y las dimensiones.

Variable	Escala
<b>Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil</b>	No conocen – 23 a 34
	Conocen – 35 a 46

**Gráfico 2.** Escala variable conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil.

Dimensión	Escala
<b>Tipo de medicamentos</b>	No conocen – 5 a 7
	Conocen – 8 a 10
<b>Efectos adversos</b>	No conocen – 9 a 13
	Conocen – 14 a 18
<b>Medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.</b>	No conocen – 4 a 6
	Conocen – 7 a 8
<b>Factores de Riesgos</b>	No conocen – 5 a 7
	Conocen – 8 a 10

**Gráfico 3.** Escala dimensiones.

### **III.7.3. Validación**

Para la validación del instrumento se utilizó el juicio de expertos, de manera que se seleccionó a 3 expertos en la materia para someter el cuestionario a validación.

### **III.7.4. Confiabilidad**

La confiabilidad de la investigación se calcula y evalúa para el instrumento de medición que se utilizó. Se realizó mediante una prueba piloto de 40 encuestados. Teniendo una confiabilidad de 0,688 (Ver Anexo 4).

### **III.8. Plan de procesamiento de datos**

Para poder realizarse el procesamiento de datos, se aplicó el cuestionario a los usuarios que asisten a la Botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.

Luego de recopilar toda esta información se hizo el vaciado de datos al programa estadístico SPSS 25 y también al programa Microsoft Excel 2019.

Para la prueba de hipótesis, al ser un estudio descriptivo y no contar con una prueba de hipótesis general ni específica, solo se realizó la comprobación y desarrollo de objetivos mediante las tablas de frecuencia y figuras, todo ello en base a los datos recogidos y procesados dentro de los programas antes mencionados.

La redacción de la presente investigación se realizó en el programa Word office 2019.

### **III.9. Aspectos éticos**

La investigación fue realizada respetando la normativa expuesta por la Universidad Privada Norbert Wiener, además las teorías e investigaciones fueron expuestas respetando la normativa de citas y referencias de Vancouver.

Cabe decir que se respetó la confidencialidad de los encuestados, no exponiendo datos tales como nombres, apellidos, DNI u otra información que pueda afectar en la exposición de datos personales que poseen las personas.

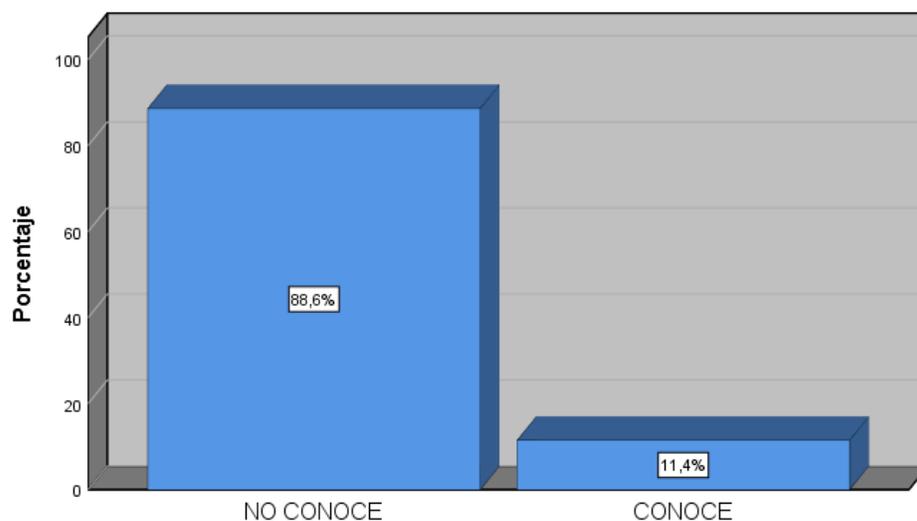
## **CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS**

### **IV.1. Resultados**

#### IV.1.1. Análisis descriptivo de resultados

**Tabla 3.** Conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil.

Escala	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	341	88,6
Conoce	44	11,4
Total	385	100,0

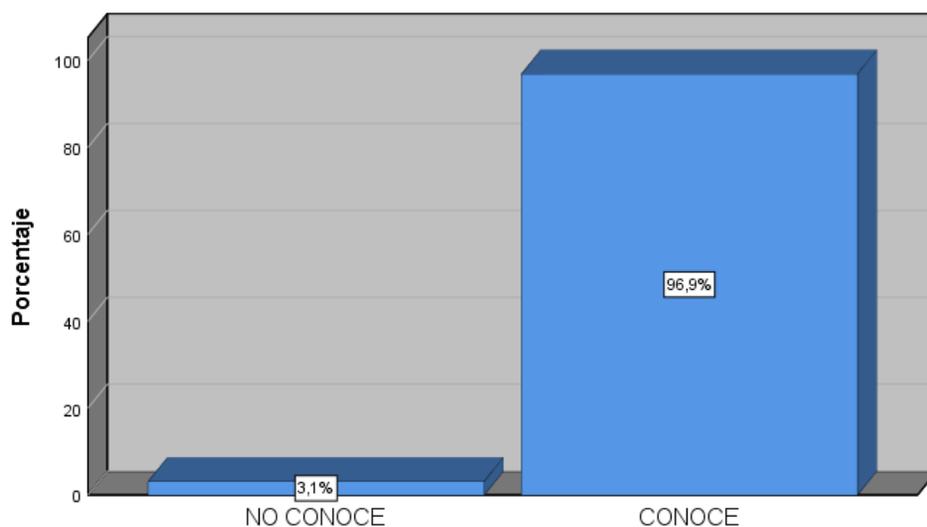


**Figura 1.** Conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil.

*Interpretación:* En la Tabla 3 y Figura 1, referente a la variable conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil, se evidencia que un 88,6% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que sólo 11,4% indicaron conocer sobre la variable estudiada. Por lo que se puede inferir que, los usuarios que acudieron a la Botica Farmalux del distrito La Victoria en Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían sobre el tema de medicamentos para la disfunción eréctil.

**Tabla 4.** Dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.

Escala	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	12	3,1
Conoce	373	96,9
Total	385	100,0

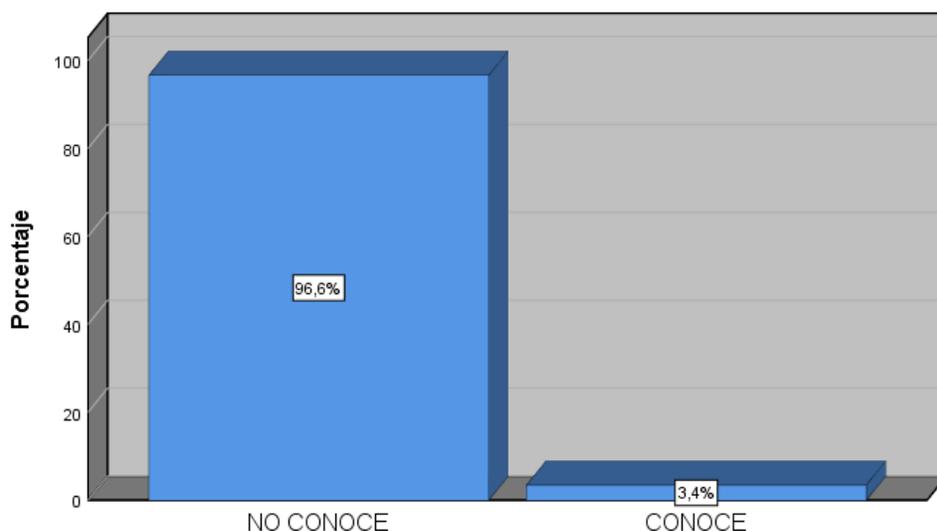


**Figura 2.** Dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.

**Interpretación:** En a la Tabla 4 y Figura 2, referente a la dimensión qué tipo de medicamentos que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, se evidencia que un 3,1% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 96,9% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Por lo que se puede inferir que, los usuarios que acudieron a la Botica Farmalux del distrito La Victoria en Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, conocían cuáles son los tipos de medicamentos para la disfunción eréctil.

**Tabla 5.** Dimensión efectos adversos.

Escala	Frecuencia	Porcentaje
No conocen	372	96,6
Conocen	13	3,4
Total	385	100,0

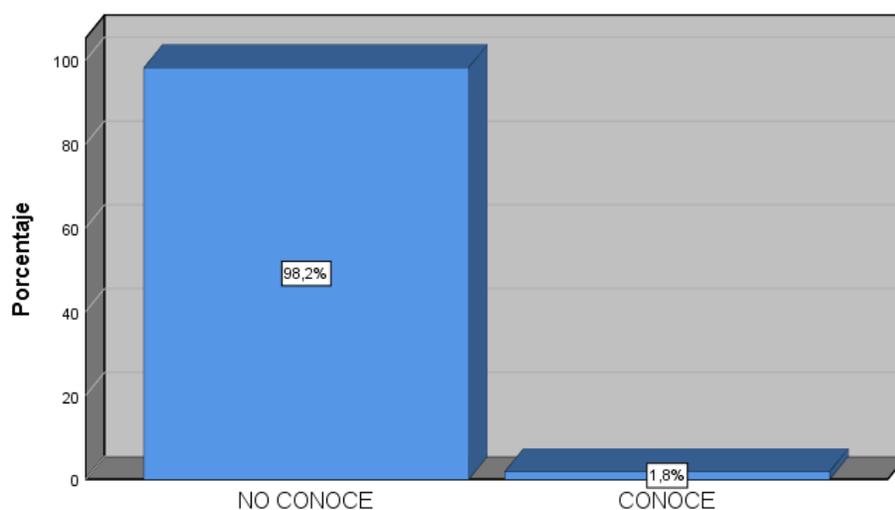


**Figura 3.** Dimensión efectos adversos.

**Interpretación:** En la Tabla 5 y Figura 3, referente a la dimensión efectos adversos conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, se evidencia que un 96,6% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 3,4% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Por lo que se puede inferir que, los usuarios que acudieron a la Botica Farmalux del distrito La Victoria en Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían sobre los efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil.

**Tabla 6.** Dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil

Escala	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	378	98,2
Conoce	7	1,8
Total	385	100,0

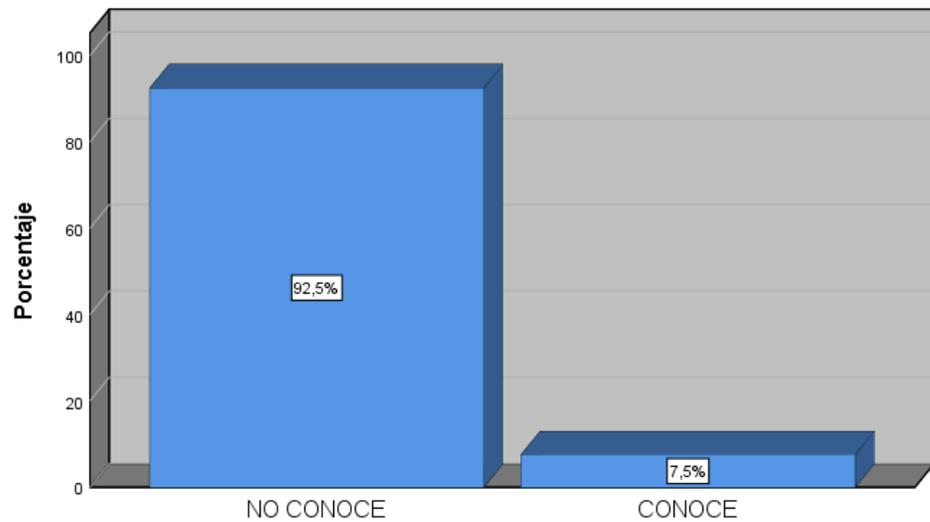


**Figura 4.** Dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.

**Interpretación:** En a la Tabla 6 y Figura 4, referente a la dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, se evidencia que un 98,2% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 1,8% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Por lo que se puede inferir que, los usuarios que acuden a la Botica Farmalux del distrito La Victoria en Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían sobre los medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.

**Tabla 7.** Dimensión factores de riesgo

Escala	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	356	92,5
Conoce	29	7,5
Total	385	100.0



**Figura 5.** Dimensión factores de riesgo.

**Interpretación:** En la Tabla 7 y Figura 5, referente a la dimensión qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, se evidencia que un 92,5% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 7,5% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Por lo que se puede inferir que, los usuarios que acuden a la Botica Farmalux del distrito La Victoria en Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían sobre los factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil.

#### **IV.1.2. Prueba de hipótesis**

Al ser un estudio de nivel descriptivo de una sola variable, no se tuvo hipótesis general ni específicos.

#### **IV.1.3. Discusión de resultados**

Como objetivo general se tuvo que determinar el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. Encontrando que un 88,6% de los encuestados no conocían sobre el

tema, mientras que sólo 11,4% indicaron conocer sobre la variable estudiada. Determinando que los usuarios que acuden a la botica no conocían sobre el tema estudiado. Lo encontrado coincide con lo encontrado por Cárdenas H<sup>19</sup>, que en sus resultados determinó que su muestra tenía un nivel bajo de conocimiento (no conocen) sobre los fármacos para la disfunción eréctil con un 58.4%.

**De objetivo específico 1** se tuvo que determinar qué tipos medicamentos que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. Encontrando que un 3,1% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 96,9% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Determinando que los usuarios que acuden a la botica conocían sobre el tema estudiado. Esto muestra una similitud con lo encontrado por Tupiño L<sup>16</sup>, que encontró que un 61% de las personas encuestadas tenían un conocimiento medio sobre el tipo de medicamento para la DE y determinando que su muestra de estudio conocía sobre los fármacos para la DE, pero a su vez estos, realizaban una mala práctica de consumo.

**En el objetivo específico 2**, se buscó determinar qué efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, donde los resultados de la investigación mostraron que un 96,6% de los encuestados no conocían que los medicamentos para la DE incluyen efectos como indigestión, cefaleas, rinitis, rubor, dolor de espalda entre otros, mientras que un 3,4% indicaron conocer sobre esto. Determinando que los usuarios que acuden a la botica no conocían sobre el tema estudiado. Esto coincide con lo encontrado

por Morales V y Parra Y<sup>13</sup>, el cual se estudió a poblaciones de todos los continentes donde el americano tuvo un 80% de reacciones adversas producto del uso sin conocimiento de estos medicamentos. Por lo que es importante que siempre se tenga un uso adecuado de medicamentos y esto no lleve a la automedicación, ni a la venta sin prescripción médica.

**Como objetivo específico 3** se tuvo que determinar qué medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. Encontrando que un 98,2% de los encuestados no conocían sobre el tema, mientras que un 1,8% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Determinando que los usuarios que acuden a la botica no conocían sobre el tema estudiado. Esto tiene una similitud con lo encontrado por Hurtado F y Domínguez O<sup>22</sup>, donde expuso en sus resultados que gran parte de medicamentos antihipertensivos afectan de manera negativa en la respuesta sexual de una persona, perturbando tres fases; el deseo sexual, la excitación y el orgasmo, así mismo con los medicamentos antidepresivos, ante ello es que las personas podrían hacer un uso no adecuado, o en su defecto que la dosis sea bastante alto, generando que estos fármacos impacten de manera directa en el ámbito sexual mostrando indicios de DE.

**En el objetivo específico 4**, se buscó determinar qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. Encontrando que el 92,5% de los encuestados no conocían sobre los factores de riesgo como edad, consumos de alcohol y cigarrillos, diabetes mellitus, hipertensión

arterial, problemas renales, así como la sobredosis de sildenafil mientras que un 7,5% indicaron conocer sobre la dimensión estudiada. Determinando que los usuarios que acuden a la botica no conocían sobre el tema estudiado. Lo cual es importante que tengan en cuenta ya que según lo encontrado por Pérez J<sup>20</sup>, que el 89,7% de los pacientes con disfunción eréctil tienen una edad mayor a 50 años, el 80,9% tiene sobrepeso u obesidad, el 39,7% presentan hiperplasia benigna de próstata, el 27,9% diabetes mellitus y el 22,1% dislipidemia así como Pérez (2018) el alcohol es un causante con un 60.3%, el fumar con un 56.9%, hipertensión arterial con un 66.9%, la diabetes en un 82.7% y la afección prostática en un 52.1% donde haciendo saber que muchos de ellos mostraban un conocimiento moderado de dicha información.

## **CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **V.1. Conclusiones**

- Referente al objetivo general, se determinó que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022 no conocían (88,6%) sobre los medicamentos para la DE.
- Concerniente al objetivo específico 1, se determinó que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, conocían (96,9%) sobre los tipos de medicamentos que existen para la DE.
- Relativo al objetivo específico 2, se determinó que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían (96,6%) sobre los efectos adversos de los medicamentos para la DE.
- Relativo al objetivo específico 3, se determinó que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de

septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían (98,2%) sobre los medicamentos que contribuyen al desarrollo de la DE.

- Respecto al objetivo específico 3, se determinó que los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022, no conocían (92,5%) sobre los factores de riesgo asociados a la DE.

## **V.2. Recomendaciones**

- Se recomienda al personal de salud informar a los pacientes siempre sobre el uso adecuado de los medicamentos, es decir, que estos sean usados de manera racional conociendo cuando se debe tomar, cómo y por qué, todo esto debido a que es importante informarle sobre la correcta administración y estar protegidos sobre los posibles efectos secundarios o alergias causados que pueda causar la ingesta de diversos fármacos.
- Es importante desarrollar estudios más profundos sobre este tema, como por ejemplo; estudiar qué porcentaje de la población está afectada por la DE y el tipo de medicamentos que consumen sobre la DE de manera que a la población que se administre los diferentes tipos de medicamentos para la DE, se le pueda dar una mejor orientación.
- Se recomienda informar a los pacientes, cuáles son los efectos secundarios o adversos respecto a la medicación que se toma para la disfunción eréctil, de manera que este se encuentre prevenido o en caso contrario sepa cómo tratarlos y que no afecten en su vida.

- Es importante incentivar que la población siempre consulte con su médico respecto a las dudas que tiene sobre los medicamentos que consume, debido a que muchos antidepresivos, antihipertensivos, antipsicóticos pueden ser los causantes de la DE, el paciente debe manifestar los síntomas derivados del consumo de sus medicamentos para que sea revaluado en vez de cortar la medicación sin autorización o que se prescriba más medicamentos.
- Es importante que la población mantenga un estilo de vida saludable, como forma de prevención ante potenciales desarrollos de factores de riesgo que puedan contribuir al desarrollo de la DE, así como realizar un adecuado seguimiento en caso de ya tenerlo.

## REFERENCIAS:

1. Fabro M. Disfunción eréctil, posible señal de problemas de salud más severos [internet]. Universidad nacional autónoma de México. 18 de agosto del 2020 [citado el 05 de octubre del 2021]. Recuperado de: <https://www.gaceta.unam.mx/disfuncion-erectil-posible-senal-de-problemas-de-salud-mas-severos/>
2. Viana M. Yira P. Estudio descriptivo de reacción adversas con sildenafil reportadas en programa mundial de farmacovigilancia de la OMS del año 1198 -2019. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales; 2020 [citado el 05 de octubre del 2021].
3. Santibañez C, Artur C, et al. Prevalencia de disfunción eréctil y factores asociados en pacientes con indicación de rehabilitación cardíaca. Revista chilena de cardiología [internet]. 21 de diciembre del 2016 [citado el 05 de octubre del 2021]. Vol 35(3): 216-221. Recuperado de: [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0718-85602016000300002](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-85602016000300002)
4. RPP. El 40% de los peruanos mayores de 40 años padece de disfunción eréctil [Internet]. Febrero del 2018 [citado 5 octubre 2021]. Disponible en: <https://rpp.pe/vital/salud/el-40-de-los-peruanos-mayores-de-40-anos-padece-de-disfuncion-erectil-noticia-1106511>
5. Andina. ¡Cuidado! EsSalud advierte que disfunción eréctil sería una secuela del covid-19 [Internet]. Julio del 2021 [citado 6 octubre 2021]. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-cuidado-essalud-advierte-disfuncion-erectil-podria-ser-una-secuela-de-covid19-854626.aspx>

6. Chara V. Factores clínicos, bioquímicos y epidemiológicos asociados a disfunción eréctil en pacientes diabéticos tipo 2 atendidos en SISOL Tacna de Abril a Septiembre del 2019 [tesis]. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman; 2020.
7. Marilyn Pretell; Factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil en adultos en la unidad de hemodiálisis del Hospital María Auxiliadora Julio - Diciembre 2018. Universidad Ricardo Palma; 2019[citado el 05 de octubre del 2021].
8. Gutiérrez P. Disfunción eréctil asociado a trastornos del sueño en estudiantes adultos jóvenes de la Universidad Ricardo Palma en el año 2018 [tesis]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2019.
9. Huamán A, Quispe Y. Efecto del ejercicio físico en hombres de 30 años a más con disfunción eréctil. Universidad Norbert Wiener. 2017 [citado el 05 de octubre del 2021].
10. Palma I. Factores asociados al desarrollo de disfunción eréctil en pacientes con enfermedad renal crónica, atendidos en el servicio de nefrología del hospital nacional dos de mayo durante el periodo del 2018 [tesis]. Universidad Privada San Juan Bautista; 2019 [citado el 05 de octubre del 2021].
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 05 de octubre del 2021]; 30(1): [59–65]. Recuperado de: <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0040-1716680.pdf>
12. Corea K. Prevalencia de disfunción eréctil en pacientes de 20 a 59 años atendidos en la consulta externa de urología del Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca en el

periodo de mayo a octubre del año 2020 [tesis]. Managua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 17 de febrero de 2021.

13. 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>
14. Sandoval C., et al., (2020). Prevalencia y asociación de factores de riesgo cardiovascular en hombres con disfunción eréctil. Revista Colombiana de Cardiología [internet]. 2020 [citado el 05 de octubre del 2021]; 27(6):[526-531]. recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0120563320300401>
15. Martínez A, Gonzales J, et al. Disfunción sexual eréctil en pacientes diabéticos atendidos en la consulta multidisciplinaria de Terapia y Orientación Sexual. Revista Médica Multimed [internet]. 2017 [citado el 05 de octubre del 2021];21(6): [723-736]. Recuperado de: <https://www.medigraphic.com/pdfs/multimed/mul-2017/mul176a.pdf>
16. Tupiño L. Grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica de Lima, 2020 [tesis]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2021.
17. Cueva S. Factores asociados a disfunción eréctil en pacientes con diabetes mellitus 2 en el hospital jorge reategui delgado piura 2018 [tesis]. Piura: Universidad Antenor Orrego;2020.

18. Carbajal A. Factores asociados a disfunción eréctil en pacientes de 30-60 años con enfermedad renal crónica. Hospital II-2 Jorge Reátegui Delgado-Piura 2018-2019 [tesis]. Piura: Universidad Privada Antenor Orrego;2020.
19. Cárdenas H. Nivel de conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en alumnos de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo de septiembre a diciembre 2019. [Tesis]. Trujillo. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; 2020.
20. Pérez J. Características clínico-epidemiológicas de pacientes con disfunción eréctil atendidos en el consultorio externo de urología del hospital III Daniel Alcides Carrión - Tacna, marzo 2019 [tesis]. Tacna: Universidad Privada de Tacna; 2019. Disponible en: <https://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/681>
21. Pérez L. Disfunción eréctil: prevalencia, factores de riesgo y actitudes en la provincia de Chiclayo 2017. [Tesis]. Chiclayo: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo; 2018. Disponible en: <https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/2822>
22. Hurtado F., Domínguez O. «VADEMECUM SEXUAL: Fármacos y disfunción sexual. Actualización.». *Psicosomática y Psiquiatría*, [Internet], 2017, n.º 1, [Consulta: 17-04-2022]. <https://doi.org/10.34810/PsicosomPsiquiatrnum0105>
23. Cortez P y Marín S. Estudio de la prevalencia del consumo de sildenafil en varones de 15 a 65 años de edad de la ciudad de Cajamarca, 2016 [tesis]. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo; 2016.
24. Agirrezabala J., Aizpurua I, Albizuri M, ... Valverde E. Disfunción sexual por fármacos. [Internet]. España; Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco; 2013. [Citado 12 Abr 2022]. Disponible de:

[https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/cevime\\_infac\\_2013/es\\_def/adjuntos/INFAC\\_Vol\\_21\\_n\\_8.pdf](https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/cevime_infac_2013/es_def/adjuntos/INFAC_Vol_21_n_8.pdf)

25. Alonso F., Casas A., e Iraizoz I. Aspectos fisiopatológicos, clínicos y terapéuticos de la disfunción eréctil en el anciano [Internet]. 2010 [citado 12 Abr 2022]; Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-geriatria-gerontologia-124-articulo-aspectos-fisiopatologicos-clinicos-terapeuticos-disfuncion-S0211139X10001629>
26. Castelo-Elías-Calle L, Romero-Hung M, Aguilar-Amaya R, Blanco E. Protocolo de atención a la disfunción eréctil. Revista Sexología y Sociedad [Internet]. 2016 [citado 16 Abr 2022]; 22 (2) Disponible en: <http://revsexologiaysociedad.sld.cu/index.php/sexologiaysociedad/article/view/603>
27. Jiménez J. Validación de un cuestionario para medir el conocimiento de los pacientes sobre sus medicamentos. Revista atención primaria. [Internet]. 2009 [citado 13 Abr 2022]; Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-articulo-el-conocimiento-pacientes-sobre-su-S021265670900554X>
28. Asociación Europea de Urología. Una encuesta europea muestra un nivel alarmantemente bajo de conocimiento sobre la disfunción eréctil [internet]. 21 de septiembre del 2020 [citado el 05 de octubre del 2021]. Recuperado de: <https://urologyweek.org/content/uploads/EAU-Press-Release-Spanish-Disfuncion-erectil.pdf>
29. National Kidney and Urologic Diseases Information Clearinghouse. Disfunción Eréctil. [Internet]. 2009 [citado 16 Abr 2022]; Disponible en: <https://docplayer.es/3364166-Disfuncion-erectil-national-kidney-and-urologic-diseases-information-clearinghouse.html>.

30. Castelo-Elías-Calle L, Romero-Hung M, Aguilar-Amaya R, Blanco E. Protocolo de atención a la disfunción eréctil. *Revista Sexología y Sociedad* [Internet]. 2016 [citado 16 Abr 2022]; 22 (2) Disponible en: <http://revsexologiaysociedad.sld.cu/index.php/sexologiaysociedad/article/view/603>
31. Ospina S, Pacheco M y Soto M. Disfunción eréctil de causa vascular. *Revista Ciencia & Salud* [internet]. 2020 [citado el 05 de octubre del 2021]; 4(5):[94-104]. recuperado de: <http://revistacienciaysalud.ac.cr/ojs/index.php/cienciaysalud/article/view/213/305>
32. Butll Farmacovigil Cat. Disfunciones sexuales inducidas por fármacos / Comunicaciones de riesgos a medicamentos notificadas por la AEMPS. [Internet]. 2015 [citado 15 Abr 2022]; 13(03). Disponible en: <http://hdl.handle.net/11351/1634>
33. Asociación Española de Andrología (ASESA), Asociación Española de Urología (AEU), Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFyC)... Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM). [Internet]. 2003. [citado 10 Abr 2022]; Disponible en: [https://www.semfyc.es/wp-content/uploads/2016/05/Consenso\\_Disfuncion\\_Erectil.pdf](https://www.semfyc.es/wp-content/uploads/2016/05/Consenso_Disfuncion_Erectil.pdf)
34. Ñaupas H, Valdivia M, Palacios J y Romero H. Metodología de la investigación. 5ta edición. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U;2018.
35. Hernández-Sampieri, R.; Mendoza, C. Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Grupo editorial Mc Graw Hill Education; 2018
36. Rodríguez M y Mendivelso F. Diseño de investigación de corte transversal. *Revista Médica Sanitas*. 2018. Vol 21 (3): [141-146].

37. Córdova C, Pérez A. Nivel del conocimiento de los adultos mayores del Centro de Atención al Adulto Mayor del I.E.S.S. sobre sus medicamentos [tesis]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 22 de abril de 2019.
38. Gómez A, García E. Tratamiento de la disfunción eréctil [internet]. Clínic Barcelona. 20 de febrero del 2018 [citado el 05 de octubre del 2018]. recuperado de: <https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/enfermedades/disfuncion-erectil/tratamiento>
39. Torres L. Nivel de conocimiento sobre los efectos del consumo del sildenafil por adultos de 29 a 59 años en el distrito de Socabaya, Arequipa-2020 [tesis]. Arequipa: Universidad Privada Autónoma del Sur; junio del 2020.
40. Chero M, Delgado M. Modificación de estilos de vida para la prevención de la disfunción eréctil en varones adultos [tesis]. Lima: Universidad Privada Norbert Wiener; 2018.
41. 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.
42. 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.
43. Paredes J. Hallazgos ecográficos asociados a severidad en pacientes con disfunción eréctil en una Institución Privada de Lima [tesis]. Lima: Universidad Ricardo Palma; 2019. Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1809>

44. Cabezas E, Andrade D y Torres J. Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. 1ra Edición. Sangolquí, Ecuador; octubre 2018.

## ANEXOS

### Anexo 1: Matriz de consistencia

Título de la Investigación: 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

Formulación del Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Diseño metodológico
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cuál es el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?</p> <p><b>Problema Específicos</b></p> <p>¿Qué tipo de medicamentos que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?</p> <p>¿Qué efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux,</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p>Determinar qué tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Al ser un estudio de tipo descriptivo de una sola variable, no se tendrá hipótesis general</p> <p><b>Hipótesis Específica</b></p> <p>Al ser un estudio de tipo descriptivo de una sola variable, no se tendrán hipótesis específicas.</p>	<p><b>Variable 1</b></p> <p><b>Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil</b></p> <p>Tipo de medicamentos</p> <p>Efectos adversos</p>	<p><b>Tipo de investigación</b></p> <p>Básica</p> <p><b>Método y diseño de la investigación</b></p> <p><b>Método</b></p> <p>Análítico</p> <p>Descriptivo-observacional</p> <p><b>Diseño</b></p> <p>No Experimental</p> <p>Transversales</p> <p><b>Población, muestra y muestreo</b></p>

<p>distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?</p> <p>¿Qué medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?</p> <p>¿Qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022?</p>	<p>Determinar qué efectos adversos de los medicamentos para la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.</p> <p>Determinar qué medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.</p> <p>Determinar qué factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil conocen los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima Metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.</p>		<p>Medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.</p> <p>Factores de Riesgos</p>	<p><b>Población</b></p> <p>La población de estudio estuvo conformada por usuarios que adquieren medicamentos para la disfunción eréctil de 18 a 65 que asisten a la Botica Farmalux, Distrito de la Victoria, población de tamaño desconocido es decir una población infinita</p> <p><b>Muestra</b></p> <p>385 personas</p> <p><b>Muestreo</b></p> <p>El muestreo al azar simple.</p>
--	---	--	--	---

## Anexo 2: Instrumento

### Cuestionario

Elaborado por los Investigadores Jhonnatan Reyna Núñez y Edgar León Orihuela

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 mejorar el nivel de conocimiento de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la Botica Farmalux en el distrito de la Victoria – Lima Metropolitana.

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

<b>CARACTERISTICA SOCIO DEMOGRAFICAS DEL ENCUESTADO</b>	
Edad	18 a 30 años    31 a 50    >51
Grado de instrucción	Sin instrucciones Primaria Secundaria Técnico Universitario
Estado Civil	Soltero Casado Viudo Divorciado Conviviente
<b>VARIABLE: CONOCIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS PARA LA DISFUNCION ERÉCTIL.</b>	
<b>DIMENSION 1: LOS MEDICAMENTOS PARA LA DISFUCION ERECTIL</b>	
1. ¿Conoce usted los medicamentos que se usan para la disfunción eréctil?	SI    NO
2. ¿Conoce otros medicamentos para la disfunción eréctil?	SI    NO

3. ¿Conoce Ud., que el sildenafil se utiliza como tratamiento de la disfunción eréctil y no solo para mejorar en la relación sexual?	SI	NO
4. ¿Conoce usted el Tadalafilo?	SI	NO
5. ¿Conoce otro tratamiento para la disfunción eréctil sin medicamentos?	SI	NO
<b>DIMENSION 2: EFECTOS ADVERSOS DE LA DISFUNCION ERECTIL</b>		
6. ¿Conoce Ud. que una dosis no adecuada al tomar sildenafil puede producir una reacción adversa?	SI	NO
7. ¿Conoce usted algún efecto adverso después de consumir estos medicamentos?	SI	NO
8. ¿Conoce usted que uno de los efectos adversos de los medicamentos para disfunción eréctil es la indigestión?	SI	NO
9. ¿Conoce usted que la cefalea es un efecto adverso de estos medicamentos?	SI	NO
10. ¿Conoce que el rubor es un efecto adverso de estos medicamentos para la disfunción eréctil?	SI	NO
11. ¿Conoce usted que la rinitis o alergia es efecto adverso de los medicamentos para la disfunción eréctil?	SI	NO
12. ¿Conoce que un efecto adverso de estos medicamentos es el dolor en la espalda u otro lugar del cuerpo?	SI	NO
13. ¿Conoce que los problemas visuales es un efecto adverso de estos medicamentos?	SI	NO
14. ¿Conoce usted otro efecto adverso?	SI	NO
<b>DIMENSION 3: MEDICAMENTOS QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO DE LA DISFUNCION ERECTIL.</b>		
15. ¿Conoce que medicamentos perjudican en la disfunción eréctil?	SI	NO
16. ¿Usted conoce que el abuso exagerado de analgésico es causante de la disfunción eréctil?	SI	NO

17. ¿Conoce usted que los medicamentos para la hipertensión (enalapril, captopril, etc.) podría causar disfunción eréctil?	SI	NO
18. ¿Conoce usted que los antidepresivos, podría causarle disfunción eréctil?	SI	NO
<b>DIMENSION 4: FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL.</b>		
19. ¿Conoce usted algún factor de riesgo para los medicamentos de la disfunción eréctil?	SI	NO
20. ¿Conoce usted que la edad es vulnerable al consumo de estos medicamentos?	SI	NO
21. ¿Conoce Ud., que el abuso del alcohol y el cigarro (Nicotina) son causales de disfunción eréctil?	SI	NO
22. ¿Conoce Ud. que, si padece de alguna enfermedad como diabetes mellitus, hipertensión arterial, problemas renales, al tomar sildenafil se pueden agravar las enfermedades?	SI	NO
23. ¿Conoce Ud. que es posible que una sobredosis de sildenafil puede causar problemas cardiacos, disfunción permanente, hasta la muerte?	SI	NO

## Anexo 3: Validez del instrumento

### Anexo 4: Validaciones de instrumento

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr.: / : MARQUEZ CARO ORLANDO JUAN

DNI: 09075930

Especialidad del validador: METODOLOGO

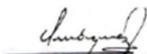
<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: 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

.....12.... De .....enero .....2022



-----  
Firma del Experto Informante

### Anexo 4: Validaciones de instrumento

Observaciones (precisar si hay suficiencia): hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dr.: / Mg: RAMOS JACO ANTONIO GUILLERMO

DNI: 04085562

Especialidad del validador: MAESTRO EN SALUD PUBLICA Y GESTION EN SALUD.

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>Claridad: 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

29 De diciembre 2021



-----  
Firma del Experto Informante

-----  
Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador: **Dr.** / Mg: ESTEVES PAIRAZAMAN AMBROCIO TEODORO

DNI: 17846910

Especialidad del validador: **BIOLOGO CELULAR Y MOLECULAR**

**1Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

13. De Enero. 2022



-----  
Firma del Experto Informante

Anexo 4: Confiabilidad del instrumento

**Tabla 12.** Confiabilidad de instrumento aplicado

		Valor	Error estándar asintótico <sup>a</sup>	T aproximada <sup>b</sup>	Significación aproximada
	Phi	0.688			0.000
	V de Cramer	0.688			0.000
Medida de acuerdo	Kappa	0.643	0.230	4.353	0.000
	N de casos válidos	40			

Fuente. Elaboración propia.

## Anexo 5: Aprobación del comité de ética



Universidad  
Norbert Wiener

### RESOLUCIÓN N° 150-2022-DFFB/UPNW

Lima, 06 de marzo de 2022

#### **VISTO:**

El Acta N° 113 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 LEON ORIHUELA, EDGAR JESUS y REYNA NUÑEZ, JHONNATAN ALVARO 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 "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" presentado por el/la tesista LEON ORIHUELA, EDGAR JESUS y REYNA NUÑEZ, JHONNATAN ALVARO autorizándose su ejecución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Decano (y) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

## Anexo 6: Formato de consentimiento informado

### CONSENTIMIENTO INFORMADO

Este documento es un consentimiento informado donde cuenta con información que le ayudara a decidir si desea participar en este estudio, tenemos el objetivo de Determinar el “**Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022**”. Antes de decidir si participa o no, debe conocer y comprender cada uno de los siguientes apartados, tómese el tiempo necesario y lea con detenimiento la información proporcionada líneas abajo. No debe dar su consentimiento hasta que entienda la información y todas sus dudas hubiesen sido resueltas.

**Título del proyecto:** “Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022”.

**Nombre de las investigadoras:** Edgar Jesús León Orihuela y Jhonnatan Alvaro Reyna Nuñez

**Propósito del estudio:** Determinar el Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la botica Farmalux, distrito La Victoria – Lima metropolitana - periodo de septiembre 2021 a febrero 2022.

**Participantes:** Usuarios que acuden a comprar sus medicamentos a la botica “Farmalux” del distrito de la victoria.

**Participación:** Se les realizará 23 preposiciones para poder realizar el llenado del cuestionario, que fue validado por 3 expertos.

**Participación voluntaria:** La participación es voluntaria

**Beneficios por participar:** No tendrán ningún beneficio alguno, pero nos ayudara a determinar el Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios

**Inconvenientes y riesgos:** Ninguno

**Costo por participar:** Sin costo alguno

**Remuneración por participar:** No obtendrá ningún pago por participar.

**Confidencialidad:** La información que usted proporcione estará protegido, solo los investigadores pueden conocer, usted no será identificado cuando los resultados sean publicados.

**Renuncia:** Usted puede renunciar en cualquier momento.

## DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO

Declaro que he leído y comprendido la información proporcionada, se me ofreció la oportunidad de hacer preguntas y responderlas satisfactoriamente, no he percibido coacción ni he sido influido indebidamente a participar o continuar participando en el estudio y que finalmente el hecho de responder la encuesta expresa mi aceptación a participar voluntariamente en el estudio. Finalmente, acepto participar voluntariamente en el estudio.

Si doy mi consentimiento

No doy mi consentimiento

Si Usted tuviera alguna pregunta sobre este estudio, por favor contáctese con los Bachilleres: Edgar Jesus Leon Orihuela y Jhonnatan Alvaro Reyna Nuñez o al correo electrónico: [a2016100076@uwiener.edu.pe](mailto:a2016100076@uwiener.edu.pe)

CONSENTIMIENTO ELECTRÓNICO: por favor elija la opción que prefiera debajo. Al hacer clic en la pestaña "Doy mi consentimiento", usted indica que:

- He leído la información en la parte superior,
- Tener 18 años a más.
- He aceptado participar voluntariamente, y he aceptado ser contactado si ha provisto la información correspondiente.

Si usted no desea participar de este estudio, favor decline su participación haciendo clic en la pestaña "No doy mi consentimiento"

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



Universidad  
Norbert Wiener

Lima, 26 de enero de 2022

Rosy Maria Flores Tanta  
Químico Farmacéutico  
Botica Farmalux  
PRESENTE. -

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted para saludarla(o) en nombre propio y de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener, a quien represento en calidad de Decano (e).

Mediante la presente le solicito vuestra autorización para que la(o)s siguientes bachilleres de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de nuestra casa de estudios:

Alumnos (as)	Código de alumno
Leon Orihuela Edgar Jesus	2014700253
Reyna Nuñez Jhonnatan Alvaro	2016100076

realicen la recolección de datos del proyecto de Tesis titulado: "CONOCIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS PARA LA DISFUNCION ERECTIL EN LOS USUARIOS QUE ACUDEN A LA BOTICA FARMALUX, DISTRITO LA VICTORIA - LIMA METROPOLITANA, EN EL PERIODO DE SEPTIEMBRE 2021 A FEBRERO 2022."

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresar mi consideración yestima personal.

Atentamente,

Decano (e) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica

Anexo 8: Respuestas por preguntas - General

**Tabla 9.** Preguntas - dimensión tipo medicamentos que existen para la disfunción eréctil.

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>
¿Conoce usted los medicamentos que se usan para la disfunción eréctil?	Si	368	95.6
	No	17	4.4
¿Conoce otros medicamentos para la disfunción eréctil?	Si	366	95.1
	No	19	4.9
¿Conoce Ud., que el sildenafil se utiliza como tratamiento de la disfunción eréctil y no sola para mejorar en la relación sexual?	Si	365	94.8
	No	20	5.2

¿Conoce usted el Tadalafilo?	Si	12	3.1
	No	373	96.9
¿Conoce otro tratamiento para la disfunción eréctil sin medicamentos?	Si	8	2.1
	No	377	97.9
Total		385	100

**Interpretación:** En a la Tabla 9, referente a las preguntas de dimensión tipo de medicamentos que existen para la disfunción eréctil, se observa que un 95.6% indicó que conocían medicamentos para la disfunción eréctil, un 95.1% indicó que conocían otros medicamentos para tratar la disfunción eréctil, un 94.8% indicó que conocían el Sildenafil, pero un 96.9% indicó que no conocían el Tadalafilo y por último un 97.9% indicaron no conocer otros medicamentos para tratar la disfunción eréctil.

**Tabla 10.** Preguntas - dimensión efectos adversos.

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>
¿Conoce Ud. que una dosis no adecuada al tomar sildenafil puede producir una reacción adversa?	Si	362	94.0
	No	23	6.0
¿Conoce usted algún efecto adverso después de consumir estos medicamentos?	Si	363	94.3
	No	22	5.7
¿Conoce usted que uno de los efectos adversos de los medicamentos para disfunción eréctil es la indigestión?	Si	13	3.4
	No	372	96.6

¿Conoce usted que la cefalea es un efecto adverso de estos medicamentos?	Si	14	3.6
	No	371	96.4
¿Conoce que el rubor es un efecto adverso de estos medicamentos para la disfunción eréctil?	Si	12	3.1
	No	373	96.9
¿Conoce usted que la rinitis o alergia es efecto adverso de los medicamentos para la disfunción eréctil?	Si	10	2.6
	No	375	97.4
¿Conoce que un efecto adverso de estos medicamentos es el dolor en la espalda u otro lugar del cuerpo?	Si	9	2.3
	No	376	97.7

¿Conoce que los problemas visuales es un efecto adverso de estos medicamentos?	Si	8	2.1
	No	377	97.9
¿Conoce usted otro efecto adverso?	Si	374	97.1
	No	11	2.9
Total		385	100.0

**Interpretación:** En a la Tabla 10, referente a las preguntas de dimensión efectos adversos, se observa que un 94% indicó conocer que una mala dosis de fármacos con la disfunción eréctil puede ocasionar reacciones adversas, un 94.3% indicaron conocer cuál efecto adversos puede producir ciertos medicamentos ante una mala dosis ingerida, mientras que un 96.6% no conocían que la indigestión es un efecto adverso que puede contraer ante ciertos fármacos, como también la cefalea que obtuvo un 96.4% de los encuestados que no conocían de ello, también el rubor con un 96.9%, la rinitis con un 97.4% indican que no conocían sobre ello, un 97.7% indican que no conocer que el dolor de espalda es un efecto adverso de estos fármacos e igual que los problemas visuales que obtuvo un 97.9% y por último un 97.1% indicaron conocer otro efecto adverso asociado al ingesta de medicamentos para la disfunción eréctil.

**Tabla 11.** Preguntas - dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil.

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>
¿Conoce que medicamentos perjudican en la disfunción eréctil?	Si	12	3.1
	No	373	96.9
¿Usted conoce que el abuso exagerado de analgésico es causante de la disfunción eréctil?	Si	9	2.3
	No	376	97.7
¿Conoce usted que los medicamentos para la hipertensión (enalapril, captopril, etc.) podría causar disfunción eréctil?	Si	16	4.2
	No	369	95.8
	Si	16	4.2

¿Conoce usted que los antidepresivos, podría causarle disfunción eréctil?	No	369	95.8
Total		385	100.0

**Interpretación:** En a la Tabla 11, referente a las preguntas de dimensión medicamentos que contribuyen al desarrollo de la disfunción eréctil, se observa que un 96.9% indicaron no conocer cuáles son los medicamentos puede ocasionarle disfunción eréctil, un 97.7% indicaron no conocer que el abuso de analgésicos puede causar disfunción eréctil, un 95.8% indicaron no conocer los fármacos que puede ocasionar este mal y por último 95.8% indicaron no saber que los antidepresivos también pueden causarle disfunción eréctil.

**Tabla 12.** Preguntas - dimensión factores de riesgo.

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>
¿Conoce usted algún factor de riesgo para los medicamentos de la disfunción eréctil?	Si	15	3.9
	No	370	96.1
¿Conoce usted que la edad es vulnerable al consumo de estos medicamentos?	Si	372	96.6
	No	13	3.4
¿Conoce Ud., que el abuso del alcohol y el cigarro (Nicotina) son causales de disfunción eréctil?	Si	15	3.9
	No	370	96.1
	Si	16	4.2

¿Conoce Ud. que, si padece de alguna enfermedad como diabetes mellitus, hipertensión arterial, problemas renales, al tomar sildenafil se pueden agravar las enfermedades?	No	369	95.8
¿Conoce Ud. que es posible que una sobredosis de sildenafil puede causar problemas cardiacos, disfunción permanente, hasta la muerte?	Si	371	96.4
	No	14	3.6
Total		385	100

***Interpretación:*** En a la Tabla 12, referente a las preguntas de dimensión factores de riesgo, un 96.1 indica no conocer algún factores de riesgo para los medicamentos de la disfunción eréctil, mientras que 96.6% indicaron conocer la edad en la que un hombre es vulnerable al consumo de estos fármacos, un 96.1% indicaron no saber que el consumo de alcohol, nicotina y otras sustancias, puede ocasionarle disfunción eréctil, mientras que 95.8% indicaron no conocer que el consumo de sildenafil y tener ciertas enfermedades, puede ocasionar que la enfermedad empeore y por último un 96.4% indicaron conocer que hacer abuso del sildenafil puede causar paro cardiaco, disfunción permanente o incluso la muerte.

## Anexo 9: Informe del asesor de turnitin

“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

### INFORME DE ORIGINALIDAD



### FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uwiener.edu.pe	4%
2	repositorio.uroosevelt.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	2%
3	www.thieme-connect.com <small>Fuente de Internet</small>	1%
4	repositorio.upt.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1%
5	repositorio.upao.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1%
6	repository.udca.edu.co <small>Fuente de Internet</small>	1%
7	Fuente de Internet repositorio.uladech.edu.pe <small>Fuente de Internet</small>	1%
	repositorio.urp.edu.pe	

Anexo 10: Botica Farmalux

