

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



**Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores
selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J
Farma, Chimbote - 2025.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Cubas Morales Percy

Asesor

Torres Solano Carol Giovanna

(Código ORCID: 0000-0002-2313-3039)

Chimbote – Perú

2025

INDICE GENERAL

INDICE GENERAL	i
INDICE DE TABLAS.....	ii
INDICE DE FIGURAS	iii
PALABRA CLAVE	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD	v
TÍTULO.....	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA	11
RESULTADOS.....	17
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....	21
CONCLUSIONES	23
RECOMENDACIONES	25
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	27
ANEXOS	31

INDICA DE TABLAS

Tabla 1	Niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	17
Tabla 2	Niveles sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	18
Tabla 3	Niveles de los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	19
Tabla 4	Niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	20

1 Palabra clave

Tema	Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa.
Especialidad	Salud Pública

Keywords

Subject	Prevalence and variables associated with the use of selective 5-phosphodiesterase inhibitors.
Speciality	Public health

Línea de investigación

Línea de investigación	Farmacia Clínica y Comunitaria
Área	Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud
Subarea	Medicina Básica
Disciplina	Farmacología, Farmacia

2 Constancia de Originalidad



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

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

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Prevalencia y variables coligados a la consumo de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.**" del (a) estudiante: **CUBAS MORALES PERCY**, identificado(a) con Código N° **1119101010**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **29%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 20 de octubre de 2025

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



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

3 Título

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

4 Resumen

El presente estudio tiene como propósito determinar la prevalencia y las variables asociadas al consumo de inhibidores selectivos de la enzima 5-fosfodiesterasa en los pacientes atendidos en la Botica J&J Farma, ubicada en Chimbote, durante el año 2025. Se trata de una investigación de tipo básica, con un diseño metodológico no experimental y enfoque descriptivo. La técnica empleada fue la encuesta, aplicada a una muestra conformada por 111 participantes.

En cuanto a los resultados obtenidos, se identificó que el 69 % de los encuestados reportó un nivel medio de prevalencia en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa. Respecto a los factores sociodemográficos que inciden en el consumo de estos fármacos, el 63 % también los clasificó en un nivel medio. De igual forma, el 66 % consideró que la influencia de los factores personales sobre el uso de dichos medicamentos es moderada. Finalmente, al analizar la relación entre prevalencia y factores influyentes en el consumo, el 65 % señaló un nivel de influencia medio.

En conclusión, se infiere que los usuarios de estos medicamentos continuarán recurriendo a su consumo como alternativa terapéutica frente a la disfunción eréctil, problema que se encuentra condicionado principalmente por variables de índole demográfica y personal.

Palabras clave: Prevalencia, inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa

5 Abstract

The research aims to determine the prevalence and variables associated with the use of selective 5-phosphodiesterase inhibitors in patients at Botica J&J Farma, Chimbote - 2025, basic research, non-experimental design, descriptive, survey technique, sample population of 111 respondents. Regarding the prevalence levels of selective 5-phosphodiesterase inhibitor use, 69% indicated that the prevalence level is medium. Regarding the sociodemographic levels that influence the use of these selective inhibitors, 63% is medium. Regarding the levels of personal factors that influence use, 66% indicate that the level of influence is medium. Regarding the prevalence levels and factors that influence the use of inhibitors, 65% indicated that the level of influence is medium. In conclusion, consumers of this drug will continue to take the medication to solve the problem of erectile dysfunction, which is caused by demographic or personal factors.

Keywords: Prevalence, selective 5-phosphodiesterase inhibitors.

6 Introducción

Cárdenas H. (2020). Se llevó a cabo un estudio cuyo propósito fue determinar el grado de conocimiento que tienen los fármacos utilizados en el tratamiento de la disfunción eréctil entre los estudiantes de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, filial Trujillo, durante el periodo comprendido entre septiembre y diciembre de 2019. La muestra estuvo integrada por 334 alumnos con edades entre 16 y 45 años, quienes participaron de forma voluntaria. Para la obtención de datos se empleó una encuesta adaptada, basada en un instrumento de investigación previo, modificado por la autora para ajustarse a los objetivos del estudio. El procesamiento y análisis de los datos se efectuaron mediante estadística descriptiva utilizando el programa Excel. Los resultados indicaron que el 58,4 % de los participantes posee un nivel de conocimiento bajo, 27,5 % un nivel medio, y solo el 14,1 % alcanza un nivel alto. Como conclusión, se determina que los estudiantes de esta universidad muestran un nivel bajo de conocimiento acerca de los medicamentos empleados para la disfunción eréctil.

Chamorro Y. (2022), el estudio titulado “Conocimiento y utilización de sildenafil en hombres de 20 a 50 años en la Botica LyV, San Juan de Miraflores,” realizado en Lima, tuvo como objetivo principal establecer la conexión entre el nivel de conocimiento sobre el sildenafil y su uso en hombres de 20 a 50 años que acudían a la Botica LyV. La investigación se desarrolló utilizando un enfoque cuantitativo, de corte transversal, diseño no experimental, prospectivo, con carácter básico y nivel descriptivo-correlacional. La población se estimó como indeterminada, considerando a todos los usuarios de esa botica en los meses de abril y mayo; se eligió una muestra representativa de 77 usuarios basándose en criterios de inclusión y exclusión previamente definidos. Entre los hallazgos se observó que el 55,8 % de los participantes presentaba un nivel de conocimiento medio acerca del uso de sildenafil, el 26 % mostraba un nivel alto, y el 18 % manifestaba un conocimiento bajo. En lo que respecta al uso adecuado del medicamento, el 59,7 % de los consumidores lo empleaba de manera apropiada, mientras que el 40,3 % no lo hacía de ese modo. La conclusión central establece que existe una relación estadísticamente

significativa entre el nivel de conocimiento que tienen los hombres sobre el uso del sildenafil y la forma en que lo usan, lo que sugiere que un mayor conocimiento se asocia con un uso más adecuado del fármaco.

Cachicatari I. (2022), Se realizó un estudio cuyo objetivo principal fue identificar los factores relacionados con las reacciones adversas derivadas del uso de sildenafil en varones con edades comprendidas entre los 30 y los 60 años, atendidos en establecimientos farmacéuticos de Juliaca durante 2022. La investigación empleó un enfoque cuantitativo, con diseño correlacional, no experimental, para determinar asociaciones entre variables independientes (factores) y la variable dependiente (reacciones adversas). La población inicial estuvo conformada por 400 usuarios de sildenafil que acudían regularmente a farmacias y boticas en Juliaca; de ese total, se eligió una muestra representativa de 290 personas, que cumplían los criterios de inclusión y exclusión definidos por los investigadores. La recolección de la información se hizo mediante encuesta utilizando un cuestionario validado. Entre los hallazgos más relevantes se observó que el grupo etario con mayor prevalencia de consumo se ubicó entre 30 a 40 años (41,7 %), seguido del grupo de 51 a 60 años con 33,4 %. En cuanto al estado civil, el 50,7 % de los participantes eran personas casadas, mientras que el 36,6 % declararon estar solteros. Se encontró que el 83,4 % de los sujetos se automedicaba con sildenafil, y solo el 16,6 % lo usaba bajo supervisión médica o de otra manera considerada “adecuada”. Respecto a otros factores de riesgo o condición concomitante, un 31,7 % consumía bebidas alcohólicas; un 20,3 % presentaba hipertensión arterial; un 10,3 % obesidad; y el 61 % padecía disfunción eréctil. Se concluye que los factores relacionados con enfermedades preexistentes constituyen variables significativamente asociadas con la presentación de reacciones adversas en hombres de 30 a 60 años que consumen sildenafil en establecimientos farmacéuticos de Juliaca, lo cual sugiere la necesidad de intervenciones encaminadas al manejo clínico, orientación farmacológica, y vigilancia del uso del medicamento en esta población.

Leal C. (2021), El estudio denominado “Prevalencia del consumo de sildenafil en varones de 15 a 75 años en Boticas Pacífico durante octubre a

diciembre de 2021”, realizado en Trujillo, se planteó como propósito fundamental estimar la frecuencia de uso del sildenafil en hombres dentro del rango etario de 15 a 75 años que acuden a las Boticas Pacífico. La investigación adoptó un diseño transversal, descriptivo y no experimental. La población estuvo constituida por 800 usuarios masculinos que asistieron a las boticas entre los meses de octubre y diciembre; de ese conjunto se obtuvo una muestra representativa de 212 pacientes, elegidos a través de criterios de inclusión y exclusión. Para recabar los datos se aplicó la técnica de encuesta, utilizando un cuestionario estructurado como instrumento. Los resultados revelaron que el 27 % de los pacientes encuestados utilizan sildenafil, concentrándose principalmente entre los 31 y 46 años, empleando dosis de 100 mg. Adicionalmente, se observó que un 96 % de los consumidores lo hacen de forma indiscriminada y que 75 % de ellos desconocen los riesgos asociados al consumo frecuente del fármaco. Como conclusión, el estudio establece que la frecuencia de uso de sildenafil entre los pacientes de las Boticas Pacífico alcanza un 96 %, lo cual resalta la necesidad de intervenciones educativas y supervisión farmacológica en este contexto poblacional.

Quispe J, Nuñez M. (2019), En el estudio “Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre los riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo”, llevado a cabo en Huancayo, el objetivo central fue evaluar tanto la prevalencia del uso de sildenafil como el grado de conocimiento que tienen los estudiantes acerca de los riesgos asociados a su consumo. Metodológicamente, la investigación corresponde a un estudio descriptivo, prospectivo y transversal, de nivel básico. La población estuvo conformada por estudiantes de las facultades de Ciencias de la Salud de tres universidades: Universidad Peruana Los Andes (358 estudiantes), Universidad Continental (321 estudiantes) y Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt (359 estudiantes). Para la recolección de datos se emplearon instrumentos directos: entrevistas, complementadas con otras técnicas según los ciclos académicos.

Tupiño L. (2021), en su tesis “Conocimiento y actitudes de adultos sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica”, elaborada en Lima en 2020, tuvo como fin

principal determinar el nivel de conocimiento y las actitudes de los adultos que asisten a la Botica Santa María, distrito de Huachipa, respecto al uso del sildenafil. Se adoptó un diseño metodológico observacional, prospectivo y transversal, de carácter no experimental y descriptivo. La población incluyó a todos los usuarios que asistieron a la Botica durante diciembre de 2020 y, mediante criterios de inclusión y exclusión, se seleccionó una muestra representativa conformada por 100 personas. Para la recolección de datos se aplicó la encuesta, la cual consistía en dos cuestionarios: uno diseñado para medir el grado de conocimiento (10 preguntas) y otro para evaluar la actitud (12 preguntas). Entre los resultados obtenidos, se halló que el 61 % de los encuestados presenta un nivel de conocimiento medio sobre el sildenafil. En cuanto al nivel alto, fue el 23 %, mientras que el 16 % de los participantes mostró un nivel bajo de conocimiento. Por lo que respecta a la actitud, el 64 % de los usuarios expresó una actitud no adecuada frente al uso del fármaco, mientras que el 36 % mostró una actitud considerada adecuada. La conclusión señala que, aunque los usuarios tienen un conocimiento medio sobre el medicamento (61 %), la actitud predominante es inadecuada (64 %), lo que sugiere que pese a conocer el sildenafil, muchos no adoptan comportamientos adecuados frente a su uso.

Marco conceptual.

La prevalencia se caracteriza como la fracción de personas en una población específica que muestran un evento o característica específica —en este caso, el consumo de un medicamento en un momento concreto. A diferencia de la incidencia, que sólo considera los casos nuevos, la prevalencia incluye todos los casos existentes, ya sean recientes o establecidos. Se distinguen al menos dos modalidades de prevalencia: la puntual (cuando se refiere a un instante preciso) y la de período (cuando abarca un intervalo de tiempo definido). Asimismo, la magnitud de la prevalencia está condicionada tanto por la tasa de incidencia como por la duración del evento: si la incidencia aumenta o si los casos persisten durante más tiempo, la prevalencia también tiende a elevarse; inversamente, si los casos se resuelven rápido

o hay una mortalidad alta, la prevalencia puede disminuir. (Fajardo-Gutiérrez A, 2017).

Disfuncionalidad de erección.

Se entiende la disfunción eréctil como la incapacidad persistente del hombre para lograr o mantener una erección que permita una relación sexual satisfactoria. Esta condición puede tener múltiples causas subyacentes. Uno de los signos tempranos más relevantes es una alteración en la calidad de la erección. La prevención más eficaz radica en adoptar un estilo de vida saludable: abandonar el tabaco, moderar el consumo de alcohol y evitar dietas ricas en grasas saturadas, reducir el sedentarismo, incorporar ejercicio regular y romper con rutinas poco activas. (Porras L, 2016).

Utilización adecuada de fármacos

El uso racional de los medicamentos implica que los pacientes reciban la medicación adecuada, conforme a sus necesidades clínicas específicas, en dosis adecuadas individualizadas, durante un lapso apropiado, y al menor costo posible para ellos y para la comunidad.

Este enfoque exige un diagnóstico preciso como condición previa para la prescripción de medicamentos seguros y eficaces. Implica también un uso responsable del fármaco, orientado ya sea a aliviar síntomas o curar la enfermedad, protegiendo al paciente frente a reacciones adversas, interacciones medicamentosas o toxicidad.

Además, la aplicación correcta de los medicamentos contribuye a evitar costos innecesarios, tanto para el individuo como para el sistema de salud en su conjunto (Vera O, 2020).

Erección

La erección se considera un fenómeno neurovascular modulada tanto por factores psicológicos como por el estado hormonal del individuo. Se desencadena tras la estimulación sexual y se sustenta mediante el aumento del flujo sanguíneo en el pene. En la práctica clínica, se reconocen tres modalidades de erección: psicogénica,

reflejo y nocturna. La erección psicogénica responde a estímulos auditivos, visuales o fantasías; la erección reflejo se origina mediante estímulos táctiles aplicados en los órganos genitales; y la erección nocturna ocurre durante la fase REM del sueño, en la cual se activan neuronas colinérgicas, adrenérgicas y serotoninérgicas. (Martínez-Salamanca et al., 2010)

Basada en estos conceptos se plantean las siguientes dimensiones:

Factores demográficos, son motivaciones ocasionadas por las necesidades propias de la sociedad o de la zona demográfica donde ocurre el evento. En este caso se evalúa la edad, la cual es uno de los elementos mas determinantes para el uso de este medicamento, el estado civil, debido a la importancia o relevancia que tiene el acto sexual para la pareja y por último la preferencia, debido a que esta podría ser un elemento que sea determinante para la actividad coital.

Factores personales, estas se dan a consecuencia del desarrollo natural del individuo considerando sus prioridades, para este se evalúan elementos como el nivel cognitivo, puesto que el conocimiento sobre el producto y sus efectos secundarios a corto y largo plazo pueden ser de vital importancia para una decisión, otro factor son los emocionales, el cual se relaciona con el autoestima del hombre, ocasionado por la burla generada por la impotencia en la sociedad, también están presente factores físicos, como el cansancio o la falta de vitalidad, y por último los factores sensoriales, causada por la poca estimulación a través de los sentidos.

Justificación de la investigación

Se justifica teóricamente, porque se busca la aplicación de los conceptos básicos sobre los conocimientos sobre los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa y los errores de su consumo y que es perjudicial para la salud de los que consumen este medicamento, los resultados aportarán una base científica que podrá ser empleado y contrastado por diversos estudios.

Se justifica en la metodología, debido a que para alcanzar los objetivos planteados se utilizó la técnica de investigación mediante un instrumento verificado y

confiable para obtener resultados imparciales que fueron empleados para su respectiva interpretación.

La justificación social, es fundamental debido a la demanda de entender los elementos que están relacionados con el consumo de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa y tratar de comprender porque se incurre en un consumo desmedido y uso inadecuado del medicamento, a partir de la identificación de los factores.

Problema

¿Cuál es la prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025?

Conceptuación y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
Prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa. Son ciertos indicadores que van a identificar el uso de sildenafil en una población, donde se evaluarán algunas medidas de la población. (Dorta & Dorta, 2014).	Prevalencia	• Referencia del encuestado	Ordinal
	Factores sociodemográficos	• Edad • Estado civil • Orientación sexual	
	Factores Personales	• Cognitivos • Emocionales • Físicos • Sensorial	

Hipótesis

Existe asociación entre la incidencia y agentes asociados a la consumición de bloqueadores específicos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

Objetivos

Objetivo general

Encontrar la incidencia y agentes asociadas a la consumición de bloqueadores específicos de la 5-fosfodiesterasa en personas de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

Objetivos específicos

- 1) Identificar los grados de incidencia de la utilización de bloqueadores específicos de la 5-fosfodiesterasa en personas de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.
- 2) Identificar los agentes sociodemográficos que influyen en la utilización de bloqueadores específicos de la 5-fosfodiesterasa en personas de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.
- 3) Identificar los factores personales que influyen en el uso de inhibidores específicos de la 5-fosfodiesterasa en personas Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.
- 4) determinar los grados de la incidencia y agentes que influyen en la utilización de bloqueadores específicos de la 5-fosfodiesterasa en personas de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

7 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

Es básica debido a que aumenta la cognición del fenómeno estudiado para aportar con posteriores trabajos para bien de la colectividad. (Hernández et al., 2016).

Diseño de la investigación:

Este estudio es de carácter descriptivo ya que se limita a observar, describir y sustentar diversos aspectos del fenómeno de la adherencia farmacoterapéutica, sin alterar ninguna variable ni pretender establecer relaciones de causa-efecto.

Se define como no experimental porque se examina el fenómeno tal como ocurre en su contexto natural, sin interferencia del investigador en las condiciones ambientales ni manipulación de variables independientes.

Además, se trata de un estudio transversal, lo que implica que la recolección de datos se realiza en un único momento, es decir, una sola ocasión, para analizar las variables del interés en un tiempo determinado, sin realizar seguimientos posteriores. (Arias, et al., 2022).

NRG Ox $\longrightarrow$ Oy

Donde

NR: Es la toma muestral de acuerdo a los criterios del investigador, es decir de forma no probabilística.

G: se refiere al grupo de estudio o muestra.

OX: Variable Independiente.

OY: Variable Dependiente.

b) Población, muestra y muestreo

Población

La población corresponde a una agrupación determinada que debería tener una proporción representativa proporcional a lo requerido por el indagador (Yucra, 2024). En este trabajo, la comunidad fue finita y estuvo constituida por 157 individuos.

Criterios de Inclusión

- Individuos que demandan el medicamento.
- Individuos que se atienden en Boticas
- Individuos de 18 a 75 años de edad.

Criterios de exclusión

- Capacidad disminuida para comunicarse o comprender.
- Pacientes menores de 18 años

Muestra

Según Eason & Linscomb (2019), la muestra es un subconjunto de la población que se selecciona para ser estudiado con el fin de obtener información sobre las características de la población en su conjunto.

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

Donde:

n: Tamaño de la muestra

N: Tamaño de la población (157)

Z: Nivel de confianza (1.96)

e: Error máximo aceptado (0.05)

p: Probabilidad de que ocurra el evento (0.5)

q: Probabilidad de que no ocurra el evento (0.5)

Remplazando:

$$n = \frac{157 * (1.96)(1.96) * (0.50)(0.50)}{(0.05)(0.05) * (157 - 1) + (1.96)(1.96) * (0.50)(0.50)}$$

n = 111

Técnica de muestreo

El muestreo aplicado en nuestra investigación fue no probabilístico por conveniencia (Hernández, et al., 2014).

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnica

La técnica es un procedimiento empleado para obtener y realizar el análisis de la información y así absolver diversos problemas de investigación (Pandey y Pandey, 2015). En nuestro empleamos la técnica de la encuesta, con una duración de la aplicación de 20 minutos.

Herramienta

Herramienta(s) empleada(s) para la recopilación y análisis de información durante la investigación, en nuestro caso será un cuestionario (Arias, et al., 2021).

La encuesta estuvo conformada de la siguiente manera:

- i. Prevalencias: Constó de tres preguntas con respuesta múltiple.
- ii. Características socio-demográficas: la cual estuvo conformada por tres preguntas con respuestas múltiples.
- iii. Consumos de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa: Constó de cuatro preguntas con respuestas múltiples.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

El herramienta fue creado por el autor Chacón (2023) quien evaluó por medio de una evaluación y piloto y la verificación por especialistas, obtuvo un alfa de Cronbach de 0,89. Oviedo y Campo (2005), determinó que la fiabilidad y seguridad de la herramienta, está relacionada con la aceptación de los resultados según la confiabilidad de la herramienta.

e) Procesamientos y análisis de datos

Con la información obtenidas se crearon los cuadros y figuras, utilizando programas Excel y en el programa estadístico SPSS, los resultados se presentaron en números y porcentajes, con su respectivo análisis y discusión.

8 Resultados

Tabla 1

Niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

NIVEL	PACIENTES	%
Baja	7	6%
Media	77	69%
Alta	27	25%
TOTAL	111	100%

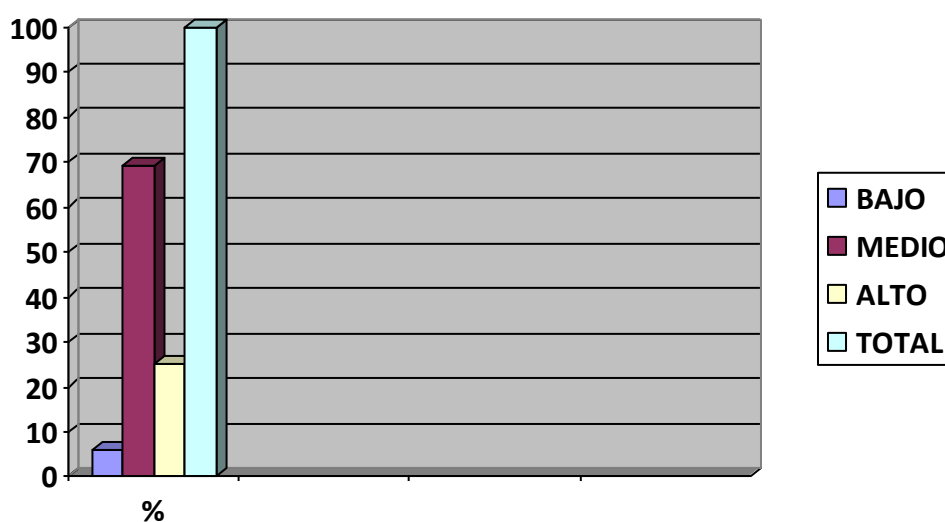


Figura 1. Niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

Se muestran que, de un total de 111 encuestados, el 69% indicaron que el nivel de prevalencia indicada es medio, y el 25% indicaron que es alto, y un 6% indican que la prevalencia es baja.

Tabla 2

Niveles sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

NIVEL	PACIENTES	%
Baja	13	12%
Media	70	63%
Alta	28	25%
TOTAL	111	100%

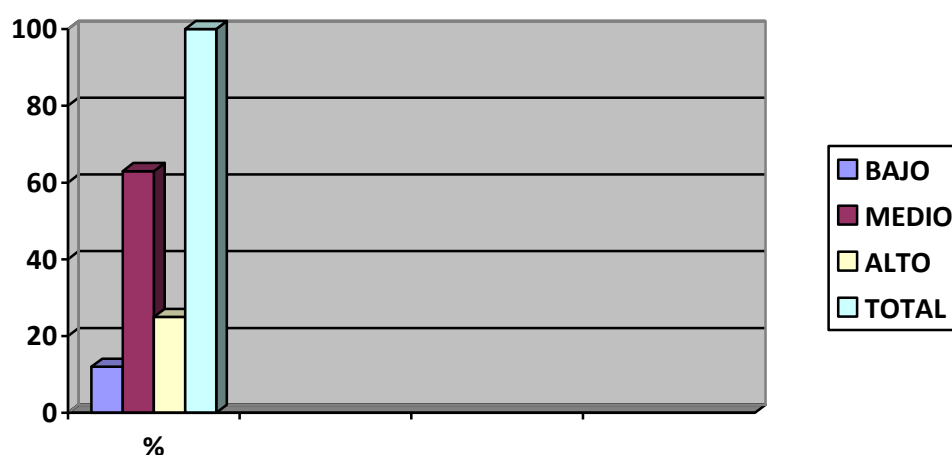


Figura 2. Niveles sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

Se muestran los resultados de los encuestados, un 63% indicaron que el nivel es medio, y el 25% el nivel de prevalencia es alta, y un 12% la prevalencia es baja.

Tabla 3

Niveles de los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

NIVEL	PACIENTES	%
Baja	4	4%
Media	73	66%
Alta	34	30%
TOTAL	111	100

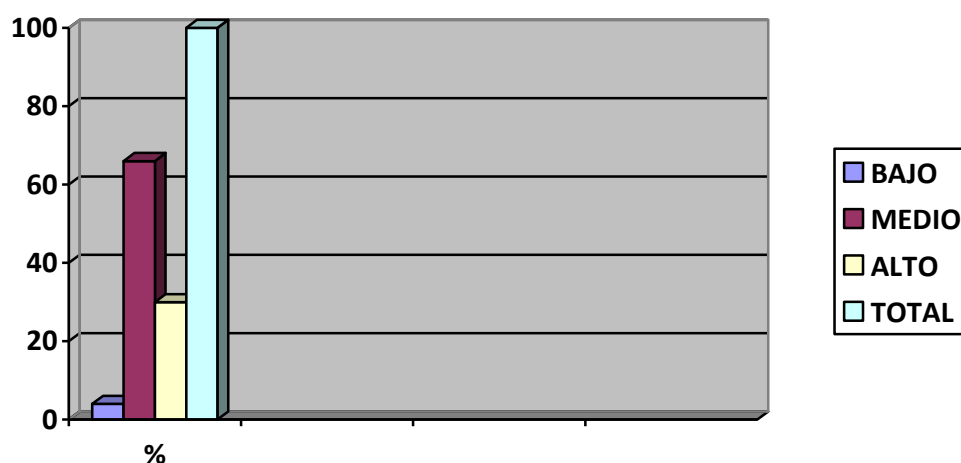


Figura 3. Nivel de los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

De los resultados, el 66% el nivel de influencia es medio, el 30% indicaron que el nivel de prevalencia es alto, y el 4% el nivel de influencia es baja.

Tabla 4

Niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

NIVEL	PACIENTES	%
Baja	12	11%
Media	72	65%
Alta	27	24%
TOTAL	111	100%

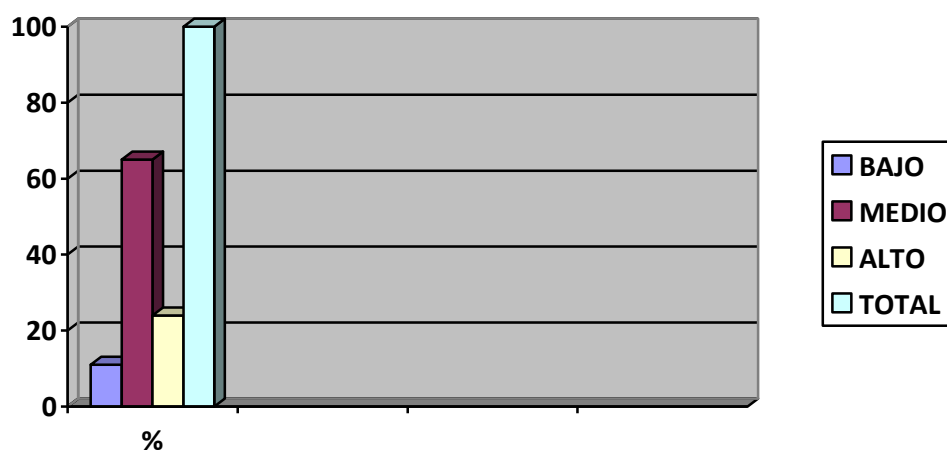


Figura 4. Niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

De los resultados, donde un 65% indicaron que el nivel de influencia es medio, el 24% el nivel de prevalencia es alto, y el 11% el nivel de influencia es bajo.

9 **Análisis y discusión**

El presente trabajo se realizó con la finalidad de determinar la prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025, encontrando:

De la Tabla 1, Niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, se muestran que el 69% indicaron que el nivel de prevalencia indicada es medio, y el 25% indicaron que es alto, y un 6% indican que la prevalencia es baja. Comparado con Leal C. (2021), los hallazgos del estudio muestran que el sildenafil se utiliza en el 27% de los pacientes evaluados con edades de 31 a 46 años, en dosis de 100 miligramos; asimismo, el 96% de los pacientes emplea sildenafil de manera indiscriminada y el 75% de estos usuarios ignora los riesgos que conlleva el consumo frecuente de sildenafil

De la Tabla 2, Niveles sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, se muestran los resultados de los encuestados, un 63% indicaron que el nivel es medio, y el 25% el nivel de prevalencia es alta, y un 12% la prevalencia es baja. Comparado con Cachicatari I. (2022), los resultados del estudio muestran que la edad con mayor prevalencia en el consumo de sildenafil es de 30 a 40 años (41,7%), seguida por la de 51 a 60 años (33,4%); un 50,7% de los participantes está casado, mientras que el 36,6% es soltero; el 83,4% se automedica y solo el 16,6% no lo hace; el 31,7% de los consumidores de sildenafil ingiere bebidas alcohólicas; el 20,3% padece hipertensión; un 10,3% es obeso; el 61% presenta disfunción eréctil

De la Tabla 3, Nivel de los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, se muestran los resultados, el 66% el nivel de influencia es medio, el 30% indicaron que el nivel de prevalencia es alto, y el 4% el nivel de influencia es baja. Para Chamorro Y. (2022), estudio evidencian que los niveles de conocimiento sobre el uso de sildenafil en un 55,8% presenta un nivel medio, en el 26% de los usuarios presenta un nivel alto, mientras que en el 18% presenta un nivel bajo; además, se pudo observar que El 59.7% de los usuarios de sildenafil utiliza correctamente el medicamento, mientras que el 40.3% no lo usa de

manera adecuada. El estudio concluye que hay una conexión considerable entre el uso de sildenafil y el grado de conocimiento acerca de su utilización

De la Tabla 4, Niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, se muestran los resultados, donde un 65% indicaron que el nivel de influencia es medio, el 24% el nivel de prevalencia es alto, y el 11% el nivel de influencia es bajo. Para Tupiño L. (2021), los hallazgos del estudio muestran que el nivel de conocimiento de los usuarios sobre el consumo de sildenafil presenta un 23% alto, un 61% medio y un 16% bajo; por otro lado, el grado de actitud es no adecuado en un 64% de los usuarios y adecuado en un 36%. El estudio concluye que el nivel de conocimiento de los usuarios sobre el uso de sildenafil es “medio” (61%), mientras que la actitud es “inadecuada” (64%); es decir, aunque los consumidores conocen el fármaco, su actitud no es la correcta.

10 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

1. Sobre los niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, el 69% indicaron que el nivel de prevalencia indicada es medio, y el 25% es alto, y un 6% es baja.
2. Sobre los niveles sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, un 63% es nivel medio, y el 25% es alta, y un 12% es baja.
3. Sobre los nivel de los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, el 66% el nivel de influencia es medio, el 30% es alto, y el 4% es baja.
4. Sobre los niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, el 65% el nivel de influencia es medio, el 24% es alto, y el 11% es bajo.

Recomendaciones

1. Monitorear las reacciones adversas reportadas por los pacientes que ingirieron inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa
2. Llevando a cabo charlas formativas en ubicaciones clave, con el objetivo de sensibilizar a la comunidad en general.
3. Sensibilizar a los establecimientos farmacéuticos sobre la necesidad de implementar un control en la venta y distribución del medicamento.

11 Agradecimientos

A Dios por regalarme un pasado maravilloso y un presente
bendecido.

12 Referencia bibliográficas

Arias, G. J., Holgado, J., Tafur, T., & Vásquez, M. (2021). Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis. Editorial INUDI Revista Científica Disciplinarias.

Arias, J, Holgado, J. Tafur, T. & Vásquez, M. (2022). Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis. Puno, Perú. Editorial Inudi.
[https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/3109/1/2022 Metodologia de la investigacion El metodo %20ARIAS.pdf](https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/3109/1/2022%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20El%20metodo%20ARIAS.pdf)

Anjan, A., Sen, K., Kumkum, B., Sharmistha, B. & Kumar, D. (2019) Study on the evaluation of efficacy and safety of a multiherbal preparation (andromet) in erectile dysfunction (ed): a randomised placebo controlled trial. Rev. Ijrap, 2 (5): 1607 – 1610

Cardenas H. (2020). NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN ALUMNOS DE LA ULADECH, FILIAL TRUJILLO DE SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2019. Trabajo de investigación para optar al Grado Académico de Bachiller en Farmacia y Bioquímica. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Trujillo - Perú, 2020. Disponible en: https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/26548/DI_SFUNCION_ERECTIL_MEDICAMENTOS_CARDENAS_ESPEJO_HAY_DEE_LUZ.pdf?sequence=3&isAllowed=y

- Cachicatari I, Vilavila S. (2022). Factores asociados a reacciones adversas sobre el uso de sildenafil en hombres de 30 a 60 años que reciben atención en farmacias. Trabajo de grado. Huancayo: Universidad Roosevelt, Facultad de ciencias de la salud
- Ceballos, M. & Uribe J. (2018) Resumen de la guía práctica clínica de disfunción eréctil- Sociedad Colombiana de Urología. Colombian Urology Journal, 27(03), 203-213. <https://doi.org/10.1111/bju.14813>
- Chacón, M. (2023). *Conocimientos, actitudes y prácticas sobre los riesgos de automedicación en pobladores de San Antonio de Ibarra, 2022*. (Tesis posgrado). Recuperado de: <https://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/13691>
- Chávez, F. & Mendiburo, A. (2022) Nivel de conocimientos básicos sobre medicamentos, nivel educativo y automedicación en pacientes del Hospital La Caleta de Chimbote. [Tesis posgrado, Universidad Inca Garcilaso De La Vega] http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/1070/T_MAE_S.INVESTIGACION%20Y%20DOCENCIA%20UNIVERSITARIA_32736346_CHAVEZ_ALAYO_FAUSTA%20CERVILIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cimas, M. (2018) Factores que influyen en el consumo de potenciadores sexuales en jóvenes de una universidad de Colombia [Universidad Ces, Tesis de Grado].
- Córdoba, M. & Fiallos, J. (2019). Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo

grado en cuatro colegios públicos de León [Tesis de grado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua].
<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7281/1/241480.pdf>

Correa, M. (2010) Los inhibidores de las fosfodiesterasas en el tratamiento de la disfunción sexual eréctil, *Revista Cubana de Medicina Militar*, 39(4),
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572010000300010

Cruz, N., Ezquerro, S., Rodríguez, L. & Sánchez, F. (2022) Pautas de actuación y seguimiento. Disfunción eréctil. 2017. Organización Médica Colegial de España.
<https://www.ffomc.org/sites/default/files/PAS%20DISFUNCI%C3%93N%20ER%C3%89CTIL.pdf>

Chamorro Y, Delgado M. (2022). La investigación del año 2022, sobre el “Conocimiento y utilización de sildenafil en hombres de 20 a 50 años en la Botica LyV, San Juan de Miraflores”, llevado a cabo en Lima, tuvo como propósito fundamental realizar una investigación que establezca. Trabajo de finalización de estudios. Lima: Inter-American University, Health Sciences Department

Dorta, M. & Dorta, P. (2014) Factor de impacto agregado según campos científicos, *Bibliotecalógica*, 28(62), 15-28. <http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/article/view/57769/51300>

- Eason, C., & Linscomb, R. (2019). *Sampling in Social Science Research*. En Encyclopedia of Social Science Research Methods (pp. 1299-1301). SAGE Publications.
- Fajardo, A. (2017) Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto, Revista Alergia México, 64(1), 109-120.
<https://doi.org/10.29262/ram.v64i1.252>
- Gebreyohannes, E., Bhagavathula, A., Gebresillassie, B., Tefera, Y., Belachew, A., Erku, D. (2016) Recreational Use of Phosphodiesterase 5 Inhibitors and Its Associated Factors among Undergraduate Male Students in an Ethiopian University: A CrossSectional Study. World J Mens Health. 34(3):186-193.
- Gebregeorgise DT, Belay YM, Kälvmemark Sporrang S. (2019). Uso de citrato de sildenafil en Addis Abeba: características de los usuarios y prácticas de dispensación de los farmacéuticos. Int J Clin Pharm. 2018 Feb;40(1):67-73.
DOI: 10.1007/S11096-017-0558-8.
- Hernández, R. et al (2014). *Metodología de la investigación* (6ta edición). México: Ed. Mc. Graw Hill.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2016). Metodología de la investigación. 6ta Edición Sampieri. Soriano, RR (1991). *Guía para realizar investigaciones sociales*. Plaza y Valdés.
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.

- Kayose F. (2023). Prevalencia y factores asociados con el uso de potenciadores sexuales y medicamentos para la disfunción eréctil entre estudiantes universitarios varones de 18 a 35 años en la Universidad de Agricultura y Tecnología Jomo Kenyatta, Kenia. Tesis para optar al Grado de Maestro en Ciencias. UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY, KENYA, 2023. Disponible en : <http://ir.jkuat.ac.ke/bitstream/handle/123456789/6114/Kayose%27s%2c%2c%20Flavia%20MSC%20public%20Health%2c%202023%20%282%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Kessler A, Sollie S, Challacombe B, et al. (2019) The global prevalence of erectile dysfunction: a review. BJU Int. 2(14) 87–599.
- Leal C. (2021). Prevalencia del consumo de sildenafil en varones de 15 a 75 años de edad en Boticas Pacífico durante los meses de octubre y diciembre. Trabajo de grado. Trujillo: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Facultad de ciencias de la salud
- Leyton, N., Testa, S., Santander, V., Ayala, C. & Durruty, B. (2018) Prevalencia de disfunción eréctil en estudiantes de medicina. Revista Chilena de Urología, 83(1), 26-29. https://revistasacademicas.cl/Upload/ArticulosPdf/schu_20210908091753_49ee8743-5baa-4ceb-ba2a-a5da7d6ec182.pdf
- Martínez-Salamanca J, et al. (2010). Fisiología de la erección. Arch. Esp. Urol. [Internet]. 2010 Oct [citado 23 Ene 2023]; 63(8): 581-588. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-

[06142010000800003](#) MedlinePlus (2018) Sildenafil, MedlinePlus.

<https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a699015-es.html>

Mendoza, D. (2016). Conocimientos, actitudes y prácticas del uso del citrato de Sildenafil y otros inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en adolescentes de décimo y undécimo grado de los colegios públicos y privados de la ciudad de El Viejo, Septiembre 2016. [Tesis de grado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua]
<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7223/1/241471.pdf>

Mennickent, S.; Zurita, L.; Vega, M. & Villegas, G. (2005) Características del uso de Sildenafil en una muestra de pacientes a nivel de farmacias comunitarias de Concepción, Chile, Revista Médica de Chile, 133(54), 677-673.
<https://www.scielo.cl/pdf/rmc/v133n6/art08.pdf>

Moreno C. (2014). Dispensación de Productos Farmacéuticos. [Internet] 1 Ed. Madrid- España: Ediciones Paraninfo S.A. [Internet]. 2014[citado 13 ene 2023]. Disponible en:
<https://books.google.com.pe/books?id=MlEIDAAAQBAJ&pg=PA49&dq=medicamento+otc&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwuj3924q9z8AhVZqJUCHTwPB>
[D0Q6AF 6BAgIEAI#v=onepage&q=medicamento%20otc&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=MlEIDAAAQBAJ&pg=PA49&dq=medicamento+otc&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwuj3924q9z8AhVZqJUCHTwPB)

Mukamal R. (2020). American Academy of Ophthalmology. [Online].; 2020 [cited 2023 10 Agosto. Available from: <https://www.aaio.org/salud->

ocular/noticias/un-estudio-dimensiona-el-problema-de-visi%C3%B3n-del-vi.

Oviedo, H. C. y Campo-Arias, A. (2005). Aproximación al uso del coeficiente alfa de Cronbach. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 34(4), 572-580. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/806/80634409.pdf>

Palacios S. (2021). Características del consumo de sildenafil atendidos en botica Farma Popular Sullana. Tesis de titulación. Piura: Universidad San Pedro, Departamento de medicina humana.

Pandey, P., y Pandey, M. (2015). *Research Methodology: Tools and techniques* (1st ed.). Romania: Bridge Center. doi:ISBN 978-606-93502-7-0

Pérez, L. (2018) Disfunción eréctil: prevalencia, factores de riesgo y actitudes en la provincia de Chiclayo 2017, *Revista Tzhoecoen* 10(4), 567-581. <https://doi.org/10.26495/rtzh1810.428337>

Porras L. (2016). Disfunción eréctil. *Rev. Med. Costa Rica*. [Internet]. 2016 [citado 11 Ene 2023]; LXXIII(620): 587-590. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revmedcoscen/rmc-2016/rmc163af.pdf>

Quispe, J., Núñez, M. (2019) Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo. [Tesis de grado, Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt]

<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/153/TEsis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rovira, S. (2014) La Viagra nuestra de cada día. Consumo recreacional y angustias masculinas con respecto a su potencia eréctil, *Sexualidad, salud y sociedad*, 18(14), 140-160. <https://www.redalyc.org/pdf/2933/293332699006.pdf>

Rubio M. (2022) Estudio de la Prevalencia de consumo de Sildenafil en estudiantes universitarios varones de la Universidad Nacional de Córdoba [Tesis de grado, Universidad Nacional de Córdoba] <https://es.scribd.com/doc/133953946/Estudio-de-La-Prevalencia-de-Consumo-de-Sildenafil>.

Torres, R. (2019). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Mexicana. México.

Tupiño, L. (2021) Grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica de Lima, 2020. [Tesis de grado, Universidad Roosevelt] <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/576/TEsis%20Licet%20Esmila%20Tupi%C3%B1o%20Fabian.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.

Vargas, L., Niño, C. & Trisancho, P. (2021) Sildenafil: Prevalencia y factores asociados a su consumo en estudiantes universitarios. *Revista de Urología*,

30(1), 59–65. <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0040-1716680.pdf>

Vera O. (2020). Uso racional de medicamentos y normas para las buenas prácticas de prescripción. *Rev. Méd. La Paz* [Internet]. 2020 [citado 20 Enero 2023]; 26(2): 78-93. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-89582020000200011

Yaacov, D., Nelinger, G., & Kalichman, L. (2021) The Effect of Pelvic Floor Rehabilitation on Males with Sexual Dysfunction: A Narrative Review. *Sexual Medicine Reviews*, 10(1), 162-167. DOI:10.1016/j.sxmr.2021.02.001

Yucra, Jennifer, (2024). Aprendizaje autodirigido y competencias en investigación en cursantes de Metodología, proyecto y desarrollo de tesis. *ReHuSo: Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*. Vol. 9, no. 1, pp. 72–83. DOI 10.33936/rehuso.v9i1.571

Zanabria, R., Huatuco, J. (2021). Factores asociados y reacciones adversas por el consumo de citrato de sildenafil en población juvenil sin receta médica. Pichanaqui – 2021. [Tesis de grado]. 2021 Perú: Universidad Roosevelt. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/670/TESIS%20DE%20RUBEN%20ZANBRIA%20-%20JHONATAN%20HUATUCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

13 Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos



Nuevo Chimbote, 20 de setiembre de 2025.

CARTA DE ACEPTACIÓN PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Bachiller

CUBAS MORALES PERCY.

Es grato dirigirme a usted para saludarle muy cordialmente a la vez hacer de su conocimiento que de acuerdo al documento presentado, en el cual solicita realizar el estudio de investigación titulado "**Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.**", a través de una encuesta a los usuarios para la recolección de datos, le autorizo realizar sus actividades en el periodo, mes de setiembre 2025.

Si en otro particular me despido no sin antes reiterarle la muestra de mi esencial consideración y alta estima personal.

Atentamente.


Firma
Trujillo López Isaías Joel
DNI 32875310

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

Cuestionario sobre Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

Se le pide ser lo más sincero posible puesto que esta información será empleada para estudios académicos. Para ello se le pide emplear la siguiente escala:

1	2	3	4	5
Casi nunca	Pocas veces	Debes en cuando	Frecuentemente	Siempre
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

I. PREVALENCIA

1. Ha hecho uso de los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa anteriormente a pesar de contar con plena juventud.

- Casi nunca
- Pocas veces
- Debes en cuando
- Frecuentemente
- Siempre

2. Con que frecuencia utiliza los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa.

- Casi nunca
- Pocas veces
- Debes en cuando
- Frecuentemente
- Siempre

3. Considera seguir haciendo uso del medicamento con el pasar de la edad.

- Casi nunca
- Pocas veces

- c. Debes en cuando
- d. Frecuentemente
- e. Siempre

II. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS

- 4. Considera que la edad es un factor que influye en el consumo de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa considerando que espera tener un mejor rendimiento cuando se es más joven.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo
- 5. Considera que su situación civil es un factor relevante para el consumo de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, considerando que dependiendo en el cual se agrupe, pueda tener mayor libertad sexual.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo
- 6. Considera que su orientación sexual es un factor que influye en el consumo de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, dependiendo de la libertad con la que escoge parejas sexuales.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo

III. CONSUMO DE LOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA 5-FOSFODIESTERASA

- 7. Considera que los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa es una solución para los problemas de disfunción eréctil, pese a las consecuencias a corto y largo plazo.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo
- 8. Considera que los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa es una solución para los problemas de autoestima causados por la disfunción eréctil.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo
- 9. Considera que los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa es una solución para el bajo rendimiento sexual causados por la disfunción eréctil.**
 - a. Totalmente en desacuerdo
 - b. En desacuerdo
 - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
 - d. De acuerdo
 - e. Totalmente de acuerdo
- 10. Considera que la sociedad es un factor que influye en el uso de los inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa, puesto que hace burla de los problemas de disfunción eréctil.**
 - a. Totalmente en desacuerdo

- b. En desacuerdo
- c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- d. De acuerdo
- e. Totalmente de acuerdo

Anexo 3

Validación de Juicio de Expertos y confiabilidad

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025. **INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

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

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cacha Salazar Carlos Esteban. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister
Fecha: 07 octubre 2025

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

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

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N.º 32924776

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.
INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

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

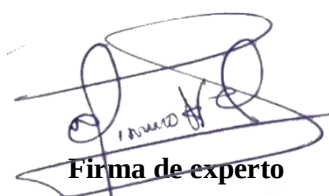
JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cisneros Hilario Cesar Braulio. Nº Experto: 2. Grado Académico: Magister
 Fecha: 29 setiembre 2025

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

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

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N.º 40245434

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.
INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

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

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Leon Tello Tania Janeth. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister
 Fecha: 03 octubre 2025

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

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

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____

Firma de experto

DNI N.º 41592319

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Variables	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Cuál es la prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025?	Prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa.	Objetivo general: Determinar la prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025. Objetivos específicos: 1) Identificar los niveles de prevalencia del uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025. 2) Identificar los factores sociodemográficos que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025. 3) Identificar los factores personales que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	Existe relación entre la prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.	Tipo de Investigación: Básica Diseño de Investigación: Descriptivo transversal Población - Muestra: 111 personas. Técnica e Instrumento de recolección de datos: Técnica, Encuesta Instrumento, Cuestionario

		4) determinar los niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.		
--	--	---	--	--

Anexo 5

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

BACHILLER:

Cubas Morales Percy

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Yo
con DNI..... y domiciliado en
.....

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

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

CHIMBOTE,....de.....del 2025

Anexo 6

Base de datos

pacientes	Ítem-1	Ítem-2	Ítem-3	Total	Nivel	Ítem-4	Ítem-5	Ítem-6	Total	Nivel	Ítem-7	Ítem-8	Ítem-9	Ítem-10	Total	Nivel	Total	Nivel
1	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	4	5	17	Alta	34	Media
2	2	2	2	6	Baja	2	3	3	8	Media	3	3	3	3	12	Media	26	Media
3	3	2	3	8	Media	3	4	3	10	Media	4	4	3	4	15	Media	33	Media
4	2	3	3	8	Media	3	2	3	8	Media	3	2	3	3	11	Media	27	Media
5	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	5	1	14	Media	31	Media
6	3	3	2	8	Media	2	2	3	7	Baja	2	1	1	3	7	Baja	22	Baja
7	3	2	3	8	Media	2	3	3	8	Media	2	4	4	4	14	Media	30	Media
8	4	4	4	12	Alta	4	4	4	12	Alta	4	5	4	3	16	Alta	40	Alta
9	3	4	5	12	Alta	3	2	3	8	Media	3	4	5	3	15	Media	35	Media
10	4	5	4	13	Alta	4	4	4	12	Alta	5	4	4	4	17	Alta	42	Alta
11	3	3	3	9	Media	3	2	4	9	Media	2	4	2	4	12	Media	30	Media
12	3	3	4	10	Media	3	2	3	8	Media	3	2	4	5	14	Media	32	Media
13	3	3	2	8	Media	3	3	2	8	Media	3	4	3	3	13	Media	29	Media
14	4	3	4	11	Media	4	2	4	10	Media	4	2	3	4	13	Media	34	Media
15	5	3	4	12	Alta	2	3	3	8	Media	4	3	3	4	14	Media	34	Media
16	4	5	3	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	5	17	Alta	42	Alta
17	3	5	3	11	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	32	Media
18	4	5	4	13	Alta	3	5	5	13	Alta	3	5	3	5	16	Alta	42	Alta
19	3	4	5	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	4	16	Alta	41	Alta
20	4	5	4	13	Alta	2	4	3	9	Media	4	5	3	5	17	Alta	39	Alta
21	4	4	3	11	Media	4	5	5	14	Alta	5	5	5	3	18	Alta	43	Alta
22	4	4	4	12	Alta	4	5	5	14	Alta	4	4	5	3	16	Alta	42	Alta
23	3	3	3	9	Media	3	2	3	8	Media	3	2	2	3	10	Media	27	Media

24	4	3	3	10	Media	4	3	5	12	Alta	4	5	4	4	17	Alta	39	Alta
25	3	3	3	9	Media	2	3	3	8	Media	2	5	3	4	14	Media	31	Media
26	3	4	4	11	Media	3	4	3	10	Media	2	4	3	4	13	Media	34	Media
27	3	2	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	2	3	3	10	Media	26	Media
28	4	4	4	12	Alta	3	3	4	10	Media	4	4	5	5	18	Alta	40	Alta
29	3	2	4	9	Media	2	2	4	8	Media	3	5	4	5	17	Alta	34	Media
30	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	4	5	17	Alta	34	Media
31	2	2	2	6	Baja	2	3	3	8	Media	3	3	3	3	12	Media	26	Media
32	3	2	3	8	Media	3	4	3	10	Media	4	4	3	4	15	Media	33	Media
33	2	3	3	8	Media	3	2	3	8	Media	3	2	3	3	11	Media	27	Media
34	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	5	1	14	Media	31	Media
35	3	3	2	8	Media	2	2	3	7	Baja	2	1	1	3	7	Baja	22	Baja
36	3	2	3	8	Media	2	3	3	8	Media	2	4	4	4	14	Media	30	Media
37	3	2	4	9	Media	3	3	3	9	Media	3	3	2	4	12	Media	30	Media
38	3	2	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	3	3	5	13	Media	29	Media
39	3	2	3	8	Media	2	2	4	8	Media	2	4	3	4	13	Media	29	Media
40	3	3	3	9	Media	2	3	3	8	Media	2	5	3	4	14	Media	31	Media
41	2	3	3	8	Media	2	3	3	8	Media	4	1	1	4	10	Media	26	Media
42	5	4	3	12	Alta	5	4	3	12	Alta	4	3	5	4	16	Alta	40	Alta
43	3	2	4	9	Media	4	2	3	9	Media	2	2	3	5	12	Media	30	Media
44	3	4	2	9	Media	3	2	4	9	Media	3	3	3	5	14	Media	32	Media
45	3	2	1	6	Baja	2	1	2	5	Baja	3	3	3	4	13	Media	24	Media
46	3	3	3	9	Media	4	4	4	12	Alta	3	3	3	3	12	Media	33	Media
47	2	3	1	6	Baja	2	1	1	4	Baja	2	2	3	2	9	Baja	19	Baja
48	4	3	3	10	Media	4	5	3	12	Alta	4	4	3	4	15	Media	37	Media
49	4	5	3	12	Alta	4	4	4	12	Alta	2	3	3	3	11	Media	35	Media
50	3	3	3	9	Media	4	4	4	12	Alta	2	5	5	4	16	Alta	37	Media

51	2	2	1	5	Baja	2	2	2	6	Baja	2	2	3	3	10	Media	21	Baja
52	3	2	3	8	Media	2	3	4	9	Media	3	4	3	3	13	Media	30	Media
53	4	2	3	9	Media	3	4	3	10	Media	4	4	4	3	15	Media	34	Media
54	5	3	4	12	Alta	4	5	5	14	Alta	4	2	4	4	14	Media	40	Alta
55	2	2	4	8	Media	2	4	4	10	Media	4	2	4	5	15	Media	33	Media
56	3	2	4	9	Media	3	3	4	10	Media	4	4	5	5	18	Alta	37	Media
57	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	3	5	3	5	16	Alta	33	Media
58	4	4	5	13	Alta	4	3	5	12	Alta	5	4	3	4	16	Alta	41	Alta
59	3	4	2	9	Media	3	2	3	8	Media	2	3	4	4	13	Media	30	Media
60	5	4	4	13	Alta	4	4	4	12	Alta	3	4	4	5	16	Alta	41	Alta
61	3	4	4	11	Media	3	3	3	9	Media	3	4	3	5	15	Media	35	Media
62	3	4	3	10	Media	4	2	4	10	Media	3	3	4	5	15	Media	35	Media
63	2	2	3	7	Baja	2	3	2	7	Baja	2	3	2	2	9	Baja	23	Baja
64	3	3	3	9	Media	3	4	4	11	Media	4	4	4	5	17	Alta	37	Media
65	3	3	3	9	Media	4	2	3	9	Media	3	5	3	5	16	Alta	34	Media
66	2	3	4	9	Media	3	2	4	9	Media	2	4	2	3	11	Media	29	Media
67	2	3	3	8	Media	4	5	3	12	Alta	3	3	2	3	11	Media	31	Media
68	3	2	3	8	Media	2	2	3	7	Baja	4	3	4	5	16	Alta	31	Media
69	3	2	3	8	Media	2	2	4	8	Media	4	3	4	3	14	Media	30	Media
70	2	3	2	7	Baja	3	2	2	7	Baja	1	1	1	2	5	Baja	19	Baja
71	3	3	4	10	Media	5	3	5	13	Alta	4	3	5	5	17	Alta	40	Alta
72	2	2	2	6	Baja	2	1	2	5	Baja	1	1	1	2	5	Baja	16	Baja
73	4	3	3	10	Media	4	5	4	13	Alta	4	3	4	3	14	Media	37	Media
74	4	4	4	12	Alta	3	5	4	12	Alta	2	2	2	5	11	Media	35	Media
75	5	3	4	12	Alta	3	5	4	12	Alta	5	3	4	4	16	Alta	40	Alta
76	3	3	3	9	Media	3	4	4	11	Media	3	4	2	5	14	Media	34	Media
77	4	4	3	11	Media	4	4	3	11	Media	2	3	2	3	10	Media	32	Media

78	2	3	5	10	Media	3	4	4	11	Media	4	2	3	5	14	Media	35	Media
79	4	5	4	13	Alta	4	4	5	13	Alta	4	4	4	4	16	Alta	42	Alta
80	2	3	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	2	5	4	13	Media	29	Media
81	2	2	1	5	Baja	1	1	1	3	Baja	2	1	2	1	6	Baja	14	Baja
82	2	4	3	9	Media	3	2	3	8	Media	3	3	4	4	14	Media	31	Media
83	4	3	3	10	Media	3	3	3	9	Media	3	5	4	3	15	Media	34	Media
84	4	5	4	13	Alta	4	5	3	12	Alta	3	3	3	4	13	Media	38	Alta
85	3	3	3	9	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	30	Media
86	3	4	3	10	Media	3	4	4	11	Media	3	3	4	4	14	Media	35	Media
87	3	3	3	9	Media	4	3	4	11	Media	4	4	4	3	15	Media	35	Media
88	4	4	3	11	Media	4	3	4	11	Media	4	3	4	3	14	Media	36	Media
89	3	5	4	12	Alta	4	4	3	11	Media	4	5	4	3	16	Alta	39	Alta
90	3	3	4	10	Media	3	4	4	11	Media	4	5	3	3	15	Media	36	Media
91	2	4	4	10	Media	4	3	4	11	Media	3	2	3	4	12	Media	33	Media
92	4	4	4	12	Alta	4	4	4	12	Alta	4	5	4	3	16	Alta	40	Alta
93	3	4	5	12	Alta	3	2	3	8	Media	3	4	5	3	15	Media	35	Media
94	4	5	4	13	Alta	4	4	4	12	Alta	5	4	4	4	17	Alta	42	Alta
95	3	3	3	9	Media	3	2	4	9	Media	2	4	2	4	12	Media	30	Media
96	3	3	4	10	Media	3	2	3	8	Media	3	2	4	5	14	Media	32	Media
97	3	3	2	8	Media	3	3	2	8	Media	3	4	3	3	13	Media	29	Media
98	4	3	4	11	Media	4	2	4	10	Media	4	2	3	4	13	Media	34	Media
99	5	3	4	12	Alta	2	3	3	8	Media	4	3	3	4	14	Media	34	Media
100	4	5	3	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	5	17	Alta	42	Alta
101	3	5	3	11	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	32	Media
102	4	5	4	13	Alta	3	5	5	13	Alta	3	5	3	5	16	Alta	42	Alta
103	3	4	5	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	4	16	Alta	41	Alta
104	4	5	4	13	Alta	2	4	3	9	Media	4	5	3	5	17	Alta	39	Alta

105	3	3	3	9	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	30	Media
106	3	4	3	10	Media	3	4	4	11	Media	3	3	4	4	14	Media	35	Media
107	3	3	3	9	Media	4	3	4	11	Media	4	4	4	3	15	Media	35	Media
108	4	4	3	11	Media	4	3	4	11	Media	4	3	4	3	14	Media	36	Media
109	3	5	4	12	Alta	4	4	3	11	Media	4	5	4	3	16	Alta	39	Alta
110	3	3	4	10	Media	3	4	4	11	Media	4	5	3	3	15	Media	36	Media
111	2	4	4	10	Media	4	3	4	11	Media	3	2	3	4	12	Media	33	Media

Anexo 8

Formato de publicación en repositorio.



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

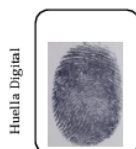
1. Información del Autor			
Cubas Morales Percy		75816769	percycubasm@gmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
☒ Tesis	☐ Trabajo de Suficiencia Profesional	☐ Trabajo Académico	☐ Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
☐ Bachiller	☒ Título Profesional	☐ Título Segunda Especialidad	☐ Maestría ☐ Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
"Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5 fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025."			
5. Programa Académico			
Farmacia y Bioquímica			
6. Tipo de Acceso al Documento			
☒ Abierto o Público ² (info:eu-repo/semantics/openAccess)		☐ Acceso restringido ³ (info:eu-repo/semantics/restrictedAccess) (*)	
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

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

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁵

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



Firma

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	20	10	2025

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
- Ley N° 20035, Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 008-2015-PCM.
- Si el autor elige el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de forma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC (Números 5.2 y 6.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Institucional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
- Según el inciso 12.2. del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales -RENATI Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los postulados en sus repositorios institucionales prestando si son de acceso abierto restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI a través del Repositorio ALICIA*.

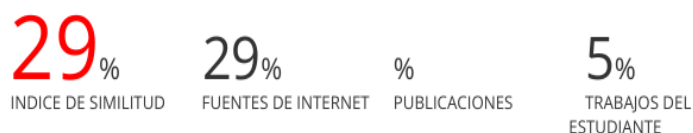
Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley 27444, art. 32, núm. 32.3.

Anexo 9

Reporte de similitud

Prevalencia y variables coligados a la consumición de inhibidores selectivos de la 5-fosfodiesterasa en pacientes de la Botica J&J Farma, Chimbote - 2025.

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uroosevelt.edu.pe	10%
	Fuente de Internet	
2	repositorio.usanpedro.edu.pe	6%
	Fuente de Internet	
3	issuu.com	1%
	Fuente de Internet	
4	www.coursehero.com	1%
	Fuente de Internet	
5	repositorio.uladech.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
6	repositorioacademico.upc.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
7	repositorio.uma.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
8	renati.sunedu.gob.pe	1%
	Fuente de Internet	
9	repositorio.uss.edu.pe	<1%
	Fuente de Internet	
10	revistarenal.org.ar	<1%
	Fuente de Internet	
11	www.slideshare.net	<1%
	Fuente de Internet	

12	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	www.thieme-connect.com Fuente de Internet	<1 %
14	www.cosmopolitan.com.mx Fuente de Internet	<1 %
15	Submitted to Universidad Nacional de Trujillo Trabajo del estudiante	<1 %
16	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	<1 %
17	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
18	repositorio.unapiquitos.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
19	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
20	Submitted to Universidad TecMilenio Trabajo del estudiante	<1 %
21	cienciadigital.org Fuente de Internet	<1 %
22	doczz.es Fuente de Internet	<1 %
23	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
24	repositorio.continental.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
umm.edu		

26	Fuente de Internet	<1 %
27	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
28	revista.uemg.br Fuente de Internet	<1 %
29	doaj.org Fuente de Internet	<1 %
30	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
31	moam.info Fuente de Internet	<1 %
32	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
33	www.ondasalud.com Fuente de Internet	<1 %
34	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	<1 %
35	iccnow.org Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 6 words

Excluir bibliografía

Activo