

NOMBRE DEL TRABAJO:
CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA.

Asesor: <ul style="list-style-type: none">Jesus Carbajal, Orlando	Autores: <ul style="list-style-type: none">Bach. Esteban Rivera, Susan AndreaBach. Huaman Suyon, Milena Judith
--	--

RESUMEN DE SOFTWARE DE DETECCIÓN DE SIMILITUD

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO
I.F. ESTEBAN_HUAMAN.docx

RECuento de palabras 9606 Words	RECuento de caracteres 54469 Characters
RECuento de páginas 57 Pages	Tamaño del archivo 1.1MB
Fecha de entrega Apr 2, 2024 5:34 PM GMT-5	Fecha del informe Apr 2, 2024 5:35 PM GMT-5

● **2% de similitud general**

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

• 2% Base de datos de Internet	• 0% Base de datos de publicaciones
--------------------------------	-------------------------------------

● **Excluir del Reporte de Similitud**

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



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

**TESIS
CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN
ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-
TARMA**

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

AUTORAS

Bach. Esteban Rivera, Susan Andrea

Bach. Huaman Suyon, Milena Judith

ASESOR

Mg. Jesus Carbajal, Orlando

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Salud Publica

HUANCAYO - PERÚ

2024

DEDICATORIA

A Dios, por permitir llegar a este momento tan especial en mi vida. Por los triunfos y los momentos difíciles que me han enseñado a valóralo cada día más. A mis padres por ser las personas que me han acompañado durante todo mi proyecto estudiantil y de vida.

Human Suyon Milena Judith.

A Dios, por permitir concluir mi carrera profesional, a mi esposo por brindarme su apoyo incondicional durante todo el desarrollo de la carrera universitaria, a mi hija que siempre estuvo a mi lado siendo un motivo de seguir superándome.

Esteban Rivera Susan Andrea.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios por concedernos la vida y posibilitarnos llegar al final de este trabajo para conseguir el título profesional.

Gracias a nuestra universidad, por permitirnos formarnos en ella; gracias a los docentes, por sus enseñanzas y consejos; a todos nuestros compañeros, que fueron partícipes de este proceso ya sea directa e indirecta; que hoy se veía reflejado en la culminación de nuestro paso por la universidad.

Gracias a nuestros padres por brindarnos su apoyo incondicional, sus consejos y orientaciones durante todo este proceso

JURADO DE SUSTENTACIÓN

PRESIDENTE

Dr. Ayala Picoaga Vicente Manuel

SECRETARIO

Mg. Rojas Aire Joel Ivan

VOCAL

Mg. Jesus Carbajal Orlando

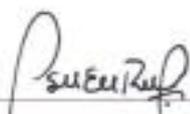
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Esteban Rivera Susan Andrea, de Nacionalidad Peruana, identificado con, DNI N°44079753, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autor de la tesis titulada: "CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA E.I.R.L DEL DISTRITO DE TARMA, 2024"

DECLARO BAJO JURAMENTO:

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

Huancayo 11 de marzo del 2024



Esteban Rivera Susan Andrea

DNI N° 44079753



Huella

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Huaman Suyon Milena Judith, de Nacionalidad Peruana, identificado con, DNI N°44999826, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autor de la tesis titulada: "CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA E.I.R.L DEL DISTRITO DE TARMA, 2024"

DECLARO BAJO JURAMENTO:

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

Huancayo 11 de marzo del 2024



Huaman Suyon Milena Judith

DNI N° 44999826



Huella

Índice

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vii
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	12
II. MÉTODO	20
2.1. Tipo y diseño de investigación	20
2.2. Operacionalización de la variable	20
2.3. Población, muestra y muestreo	20
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.	21
2.5. Procedimiento	22
2.6. Método de análisis de datos	23
2.7. Aspectos éticos	23
III. RESULTADOS	24
IV. DISCUSIÓN	35
V. CONCLUSIONES	39
VI. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	41
ANEXOS	44

Índice de Tablas

		Pág.
Tabla 1.	Edad de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	24
Tabla 2.	Grado de instrucción de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	25
Tabla 3.	Conocen los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	26
Tabla 4.	Conocen algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	27
Tabla 5.	Conocimiento de las reacciones secundarias de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	28
Tabla 6.	Conocimiento de otros medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	29
Tabla 7.	Conocimiento de factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	30
Tabla 8.	Nivel de conocimiento sobre las reacciones secundarias por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	31
Tabla 9.	Nivel de conocimiento sobre otros medicamentos que consumen ocasionan disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	32
Tabla 10.	Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	33
Tabla 11.	Número de pacientes obesos identificados con dieta cetogénica que han sido intervenidos positivamente a través de la atención farmacéutica de Huancayo 2022.	34

Índice de Gráficos

		Pág.
Gráfico 1.	Edad de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	24
Gráfico 2.	Grado de instrucción de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	25
Gráfico 3.	Conocen los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	26
Gráfico 4.	Conocen algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	27
Gráfico 5.	Nivel de conocimiento sobre las reacciones secundarias por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	31
Gráfico 6.	Nivel de conocimiento sobre otros medicamentos que consumen ocasiona disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	32
Gráfico 7.	Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	33
Gráfico 8.	Nivel de conocimiento sobre fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	34

RESUMEN

La presente investigación tiene por **objetivo**: Determinar el conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma. La dieta cetogénica es una dieta cuidadosamente controlada, especializada, alta en grasas, baja en carbohidratos y moderada en proteínas. **Metodología**. Estudio de diseño no experimental, transversal, descriptivo. La población estuvo conformada por Clientes de la Farmacia Galénica-Tarma; la muestra lo constituyeron 341 pobladores que se eligió por conveniencia. La validación del instrumento fue por Juicio de Expertos. **Resultados**. Dentro de las características generales de los usuarios encuestados de la Farmacia Galénica-Tarma, se determinó que el 38,7% de los usuarios tienen entre 50 a 59 años, el 67,2% su nivel de estudios es secundario, el 78,9% no conocen fármacos para la disfunción eréctil y el 73,6% de los usuarios no conocen métodos alternativos para la disfunción eréctil. Concerniente al conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios, se determinó que el 64,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente. Concerniente al conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil los usuarios, se determinó que el 76,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente. Concerniente al conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios, se determinó que el 51,6% presentan un nivel de conocimiento deficiente. **Conclusión**: Se determinó que los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma el 64,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre fármacos para la disfunción eréctil.

Palabras Clave.

Disfunción eréctil, medicamentos, conocimiento, factores de riesgos, efectos secundarios.

ABSTRACT

The present research has **objective** : Determine the knowledge of drugs for the erectile malfunction in the Galenical Drugstore users Tarma . The cetogénica diet is a high specialized, carefully controlled, diet in greases, casualty in carbohydrates and moderate in proteins. **Methodology.** Study of Descriptive transversal, not experimental, design . The population was constituted by Galenical Drugstore customers Tarma ; Her shows it they constituted 341 inhabitant that elected one by convenience . The instrument validation went by Experts' Opinion. **Results.** In them Features General of the users Galenical Drugstore polled Tarma One he determined that The 38,7% of the users have 50 to 5 9 years, the 67,2% his study level is secondary, the 78,9% do not know any drugs for the erectile malfunction and the 73,6% of the users do not know any methods alternative for the erectile malfunction. Concerning To the knowledge of the secondary responses of the consumption of drugs for the erectile malfunction in the users, one he determined that The 64,8% present a deficient knowledge level. Concerning The knowledge of drugs that increase the risk of developing erectile malfunction the users, one he determined That the 76,8% present a deficient knowledge level. Concerning To the knowledge of the factors of risk of the consumption of drugs for the erectile malfunction in the users, he determined one That The 51,6% present a level of deficient knowledge. **Conclusion:** One he determined that The Galenical Drugstore users Tarma The 64,8% present a deficient knowledge level envelope Drugs for the erectile malfunction .

Keywords.

Erectile malfunction; medicaments; knowledge; risk factors, side effects.



Edwin Alfaro Pérez
LICENCIADO EN EDUCACIÓN
ENSEÑANZA ESPAÑOL - INGLÉS
05/04/2024

I. INTRODUCCIÓN

La disfunción eréctil se describe como la incapacidad para lograr y/o mantener una erección satisfactoria. Existen varias causas de disfunción sexual masculina: la capacidad de lograr una erección eficaz disminuye con la edad. La diabetes, la dislipidemia y la hipertensión pueden causar disfunción eréctil. Los fumadores son especialmente vulnerables, y el consumo de alcohol también puede afectar a la función sexual^{1,2,11,18}.

En 1998 se lanzó el primer inhibidor de la fosfodiesterasa (inhibidor de la PDE) para el tratamiento oral de la disfunción eréctil, llamado Viagra. La organización mundial de la salud estima que más de 300 millones de hombres presentaran problemas de disfunción eréctil para el 2025⁴. En Alemania, aproximadamente el 20% de los hombres de entre 30 y 80 años padecen incapacidad para lograr y/o mantener una erección suficiente³. En los EE. UU el 52% en hombres de 40 a 70 padecen de algún tipo de problema de disfunción eréctil (baja, moderada y severa). En Francia la prevalencia reportada del 31,6% en hombres mayores de 40 años, requieren terapia de problemas por disfunción eréctil^{1,2}.

En el Perú el 50% de los que padecen disfunción eréctil están entre los 40 a 70 años, y el otro 50% se presenta en pacientes jóvenes, esto debido a un factor psicológico por causa del confinamiento, el estrés y la automedicación⁵. Cuando se examina este contexto, se propone el siguiente problema general.

- ¿Cuál es el conocimiento de los fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma?

Y los problemas secundarios:

- ¿Cuál es el conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma?
- ¿Cuál es el conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma?
- ¿Cuál es el conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma?

En la sierra peruana existen factores sociales que limitan a los varones hablar de estos problemas de disfunción eréctil, asimismo acuden a boticas y farmacias a adquirir estos medicamentos sin un buen conocimiento acerca de estos. En consecuencia, se ha elegido a la Farmacia Galénica en Tarma. A continuación, proponemos el siguiente objetivo principal:

- Determinar el conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Y los objetivos secundarios:

- Determinar el conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.
- Determinar el conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.
- Determinar el conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

No se planteó una hipótesis por ser una investigación con una sola variable y descriptiva.

Describimos los estudios que anteceden a nuestra investigación:

Vargas L, Niño C y Tristancho P (2021)⁶en su estudio: “Sildenafil: Prevalence and Factors Associated with its Consumption in University Students” donde plantearon el siguiente objetivo: “Determinar la prevalencia y los factores asociados al consumo de sildenafil en estudiantes universitarios” El estudio que realizaron fue observacional analítico, como resultados más destacados se observó: que el 19.25% de los universitarios consumen sildenafil. Y los factores que influyen en el consumo de este medicamento son: pareja estable, actividad sexual frecuente, inicio de relaciones sexuales a temprana edad; sin embargo, los estudiantes con bajo recurso económico no recurren a este medicamento por desconocimiento. Recomendaron: que el personal de salud debe brindar asesoría para que puedan enterarse de los beneficios, riesgos, eficacia y efectos secundarios del medicamento.

Montañez, C y Gómez-R (2019)⁷. En el estudio: "Disfunción eréctil: un desafío diagnóstico en pacientes diabéticos." Después de realizar una revisión bibliográfica exhaustiva los

resultados fueron: Las complicaciones de la diabetes mellitus, como cardiopatías, nefropatías y neuropatías, están bien establecidas.

Sin embargo, algunas afecciones pueden ser aún más frecuentes sin perjudicar significativamente la vida del paciente, como la disfunción eréctil, que afecta a cerca del 50% de los hombres con diabetes. En otras palabras, un paciente joven con disfunción eréctil tiene más probabilidades de padecer alguno de estos trastornos cardiometabólicos. Según HE, la disfunción eréctil es un signo de "enfermedad cardiovascular" y "diabetes mellitus". Además, existe una correlación sustancial entre enfermedades crónicas como la obesidad, el síndrome metabólico, la hipertensión, la resistencia a la insulina y la disfunción eréctil. Además, un varón con problemas de disfunción eréctil muestra poca atención, impaciencia, baja autoestima, aislamiento social, problemas interpersonales y mal humor.

Sánchez Aguirre I, and García-Perdomo H (2019)⁸ en su estudio: “Intervenciones no farmacológicas para la prevención de la disfunción eréctil” con objetivo: “Describir la efectividad y seguridad de las intervenciones no farmacológicas preventivas para la disfunción eréctil” realizaron una revisión bibliográfica del 2002 al 2018, esa revisión dio como resultado “Los estudios publicados revelan que el tratamiento sexual, la dieta mediterránea y las medidas preventivas de los factores de riesgo, incluido el ejercicio aeróbico, ayudan a prevenir el desarrollo de la disfunción eréctil.” Por lo que concluyeron: Los resultados implican que la sugerencia temprana de realizar más ejercicio físico y seguir una dieta sana y rica en frutas, verduras y frutos secos podría ayudar a retrasar la manifestación de problemas sexuales en los grupos de mayor edad.

Alcalá-Rivera, Nicolás, and Jesús Díez-Manglano (2023)⁹ en su estudio: “Disfunción eréctil en pacientes con EPOC Una revisión sistemática y metaanálisis” con objetivo: “determinar la prevalencia de disfunción eréctil (DE) y factores asociados en pacientes con EPOC” la revisión lo realizaron en ubMed, Embase, Cochrane Library y Virtual Health Library hasta el 2021. Como resultados obtuvieron: Finalmente, se seleccionaron quince estudios. La DE tuvo una prevalencia ponderada del 74,6%. Un metanálisis de cuatro estudios y 519 participantes reveló un nivel de heterogeneidad no despreciable (I² 57%) y una relación entre la EPOC y la DE (odds ratio ponderada estimada 2,89; IC 95%: 1,93-4,32; p 0,001). El tiempo, consumo excesivo de tabaco, el grado de obstrucción, la saturación de

oxígeno y el estado de salud deficiente se relacionaron con una mayor aparición de DE así lo demostró el estudio sistemático.

Cueva Montero, S (2020)¹⁰ en su tesis: “Factores Asociados A Disfunción Eréctil En Pacientes Con Diabetes Mellitus 2 En El Hospital Jorge Reategui Delgado Piura 2018” con objetivo: “determinar los factores asociados a disfunción eréctil en personas con diabetes tipo 2 en el hospital Jorge Reátegui Delgado, Piura, 2018” fue estudio de tipo transversal, prospectivo, observacional, analítico y correlacional, con 92 pacientes de muestra, resultados: La disfunción eréctil estaba presente en el 64,1% de las personas con diabetes. En el 69,5% de los casos, los pacientes con disfunción eréctil tenían más de 45 años. El 81,3% de los participantes con disfunción eréctil estaban casados o convivían con sus parejas. En la encuesta de hombres con disfunción eréctil, el 57,6% tenía problemas de hipertensión y el 50,9% tenía DM-2 diagnosticada entre los 5 y los 11 años de edad. De los pacientes con disfunción eréctil, se detectó obesidad en el 40,7% de los casos y sobrepeso en el 25,4%. El 39% de los pacientes con disfunción eréctil presentaban neuropatía. La edad del paciente, el estado civil, la antigüedad del diagnóstico de DM-2, el IMC y la presencia de neuropatía se asociaron significativamente con la disfunción eréctil.

Pretell Vélchez, M (2019)¹¹ en su estudio: “Factores de riesgo asociados a disfunción eréctil en adultos de la Unidad de Hemodiálisis del Hospital María Auxiliadora julio diciembre del 2018” con objetivo: “determinar los factores de riesgo asociados a disfunción eréctil en adultos de la unidad de hemodiálisis del Hospital María Auxiliadora de julio a diciembre del 2018” estudio descriptivo observacional de corte transversal, tuvieron una muestra de 148 pacientes, La edad media es de 54 años. El tiempo medio de EH es de 7,9 años, y el 64,2% de los pacientes están casados. Además, el 56,8% de los pacientes cursaron estudios secundarios. La disfunción eréctil afecta al 90,5% de los hombres. El 9% de los hombres no tiene ningún problema eréctil, el 29% presentan impotencia sexual moderada, el 29% tiene impotencia sexual grave y el 7% no presentan no impotencia sexual. Edad, Diabetes mellitus, Hipertensión, Consumo de cigarrillos, e Infarto previo son factores asociados a la impotencia.

Palma Córdova I (2019)¹² en su estudio: “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” con objetivo: “Determinar

los 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”. Y metodología Analítico, Observacional, Prospectivo, con una muestra de 174 casos, La edad mayor o igual a 50 años (OR= 2,1; IC 95%: 1,026 - 3,103), los pacientes con un grado de educación primaria (OR= 2,2745; IC 95%: 1,0769 - 4,8039), y los pacientes con antecedentes de consumo de alcohol (OR= 4,9; IC 95%: 2,005 - 9,0088) resultaron ser factores asociados para el desarrollo de disfunción eréctil en pacientes con enfermedad renal crónica tratados en el servicio de nefrología.

León Orihuela, E y Reyna Núñez, J (2021)¹³ en su 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” con 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” estudio básico, descriptivo, observacional no experimental, con una muestra de 385 usuarios, Los principales resultados fueron que el 96,9% de los encuestados conocía los diferentes tipos de fármacos disponibles para la disfunción eréctil, el 96,6% desconocía los efectos secundarios negativos de estos fármacos, el 98,2% desconocía los medicamentos que contribuyen al desarrollo de la impotencia sexual y más del 90% desconocía los factores de riesgo relacionados con la disfunción eréctil.

Los fundamentos teóricos de la investigación se describen a continuación:

Disfunción eréctil

Se habla de disfunción eréctil (impotencia) cuando la capacidad de conseguir una erección se ve mermada o es insuficiente para mantener relaciones sexuales satisfactorias. Pero una disfunción eréctil infrecuente no debe ser motivo de alarma, ya que puede estar provocada por el estrés, problemas interpersonales, etc. Sin embargo, una disfunción eréctil continuada debe identificarse y, si es necesario, tratarse^{13,17,19}.

Síntomas:

La disfunción eréctil puede manifestarse de la siguiente manera¹⁶:

- Dificultad para conseguir una erección
- Dificultad para mantener una erección el tiempo suficiente
- Disminución del deseo sexual

Causas:

El desarrollo de una erección se basa en un proceso complejo en el cerebro que involucra nervios, hormonas, músculos y vasos sanguíneos. Cualquiera de estos niveles puede interrumpirse e interrumpir la cascada de lograr una erección satisfactoria. El estrés físico y psicológico también puede tener un efecto negativo en la potencia^{11,24}.

La disfunción eréctil suele tener una causa física.^{10,15,20}:

- enfermedades cardíacas
- aterosclerosis
- hipercolesterolemia
- Hipertensión
- diabetes
- obesidad
- Síndrome metabólico
- esclerosis múltiple
- Parkinson
- Testosterona baja
- Curvatura del pene (adquirida o congénita)
- fuga venosa
- Etc.

No se deben descuidar las causas psicológicas como la depresión, la ansiedad, los problemas interpersonales, etc¹⁵.

Factores de riesgo:

La disfunción eréctil es a menudo un precursor de otros problemas (especialmente enfermedades cardiovasculares)^{16,17}.

Varios factores de riesgo juegan un papel en el desarrollo de la disfunción eréctil²⁰:

- Enfermedades: Especialmente diabetes y problemas cardíacos
- Fumar
- Exceso de peso
- Causas psicológicas: Estrés, ansiedad, depresión, etc.
- Abuso de drogas y alcohol

Complicaciones:

La disfunción eréctil puede llevar a una variedad de complicaciones en su vida, tales como^{19,18}:

- Una vida sexual insatisfactoria
- Estrés, miedo al "fracaso"
- Vergüenza, baja autoestima.
- Problemas de pareja
- Esterilidad

Tratamiento

La atención se centra inicialmente en la eliminación de los factores de riesgo (por ejemplo, mediante el entrenamiento físico, la pérdida de peso, dejar de fumar) y el tratamiento de las

posibles causas (por ejemplo, la regulación de la presión y la glucosa, el cambio a otros medicamentos, el reemplazo hormonal, la cirugía de malformaciones, la psicoterapia)^{22,23}.

Al mismo tiempo, o si esto no es suficiente o no es posible, se pueden utilizar medidas sintomáticas (contra los signos de la enfermedad, es decir, la DE). Cabe señalar que estos no son un servicio proporcionado por compañías de seguros de salud oficiales o privadas y, por lo tanto, no son reembolsables²⁴.

La causa determinara el tratamiento más adecuado para la disfunción eréctil, los hallazgos y las necesidades y expectativa de la persona afecta. El éxito, la satisfacción y los efectos secundarios deben controlarse regularmente y la terapia debe ajustarse si es necesario, no se debe automedicar debe ser tratado con un especialista^{20,22}.

II. METODOLOGÍA

2.1. Diseño metodológico

2.2. Tipo de estudio

Fijado por nuestros objetivos de la investigación, el estudio es una investigación: tipo descriptiva, de una variable, cuantitativo no experimental de corte transversal.

2.3. Operacionalización de variables

Precisada en el anexo N° 03.

2.4. Área de estudio:

La investigación se llevará a cabo en la Farmacia Galénica-Tarma.

2.5. Universo Y Muestra

Universo: conformado por los clientes de la Farmacia Galénica-Tarma.

Muestra:

La muestra lo componen 341 clientes, valor hallado con la siguiente formula:

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

Donde:

Para poblaciones con tamaños finitos, n = Tamaño de la muestra.

población total (3000) = N.

(intervalo de confianza del 95%) Z=1,96 2.

En este caso, 1-05 = 0,5, donde p = proporción predicha de 0,5 y q = 1 - p.

La precisión es igual a d=5%.

Al reemplazar los valores se obtuvo el valor para n=341

2.6. Criterios de inclusión y exclusión

Criterios de inclusión

- Habitantes que deseen ser encuestados.
- Habitantes que sean clientes de la Farmacia Galénica-Tarma
- Habitantes mayores de edad.
- Habitantes que firmen el “consentimiento Informado”.

Criterios de exclusión

- Habitantes que no sean clientes de la Farmacia Galénica-Tarma
- Habitantes que no deseen realizar la encuesta.
- Habitantes menores de edad.
- Habitantes con discapacidad para responder la encuesta.
- Habitantes que no firmen el “consentimiento informado”.

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

Información Indirecta:

Se utilizaron libros, comunicados de prensa, revistas científicas, tesis y artículos científicos, entre otras fuentes, para recopilar datos indirectos para nuestro estudio “Conocimiento de medicamentos para disfunción eréctil en los clientes de la Farmacia Galénica-Tarma”.

Información Directa:

Se obtendrá del instrumento del estudio (cuestionario).

Instrumento: es un cuestionario detallado en el ANEXO N° 02.

El cuestionario a utilizar en nuestra investigación fue retocado del usado por **León Orihuela, E y Reyna Nuñez, J (2021)**¹³ en su tesis, cuestionario que fue examinado y aprobado por profesionales.

Nuestro cuestionario se divide en dos secciones, la primera parte está destinada a adquirir información sociocultural y la segunda a conocer el nivel de conocimientos clasificados en 3 categorías o dimensiones: primera dimensión (Reacciones secundarias), segunda dimensión (otros medicamentos), tercera dimensión (factores de riesgo), con un total de 15 preguntas. Para determinar el conocimiento las preguntas son de tipo dicotómica, si=2 y no=1.

Para calcular las puntuaciones de conocimientos se utilizará el siguiente cuadro

optimo	25– 30
moderado	20 – 24
Deficiente	15– 19

Procedimiento

- La encuesta se verificará previamente con el asesor asignado.
- Los materiales de escritorio serán adquiridos.
- Se decidirá las fechas a encuestar con coordinación del asesor, tratando que sean en distintos horarios para que lo más aleatorio posible.
- Se obtendrá el consentimiento informado de todos los encuestados.
- Se terminará la encuesta cuando se llegue a las 341 encuestas, valor que representa al tamaño de nuestra muestra.
- Usaremos Microsoft Excel para la evaluación de los datos.
- Los datos obtenidos del instrumento serán presentados en tablas y gráficos para realizar su análisis y conclusiones.

2.8. Método de análisis de datos.

Se realizará un análisis descriptivo pues no se manipulará la variable. Los datos se procesarán en Microsoft Excel, y se presentarán en tablas y gráficos. Se presentarán las conclusiones.

2.9. Aspectos éticos.

En nuestra investigación se utilizaron los siguientes principios éticos:

1. El objetivo del estudio se explicará claramente a los participantes.
2. Todos los participantes serán voluntarios.
3. Se mantendrá la identidad y respuestas en total confidencialidad.
4. Se salvaguardará el bienestar general, tanto físico como mental, de los participantes

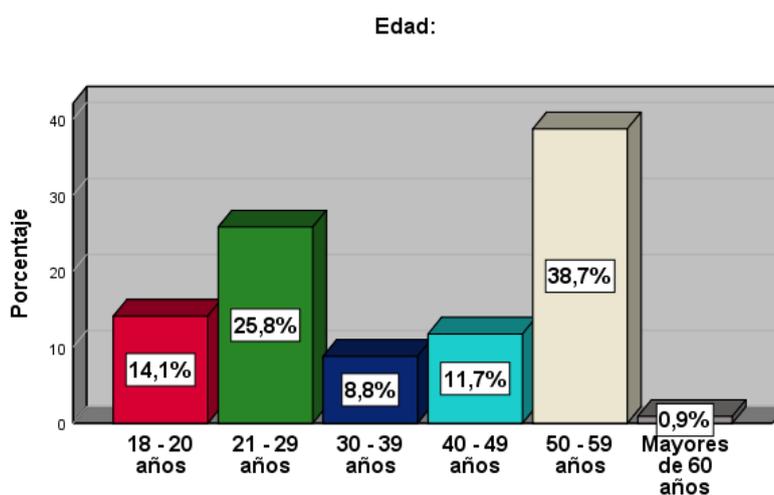
III. RESULTADOS

Tabla 1
Edad de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Edad:

	Frecuencia	Porcentaje
18 - 20 años	48	14,1
21 - 29 años	88	25,8
30 - 39 años	30	8,8
40 - 49 años	40	11,7
50 - 59 años	132	38,7
Mayores de 60 años	3	0,9
Total	341	100,0

Gráfico 1
Edad de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

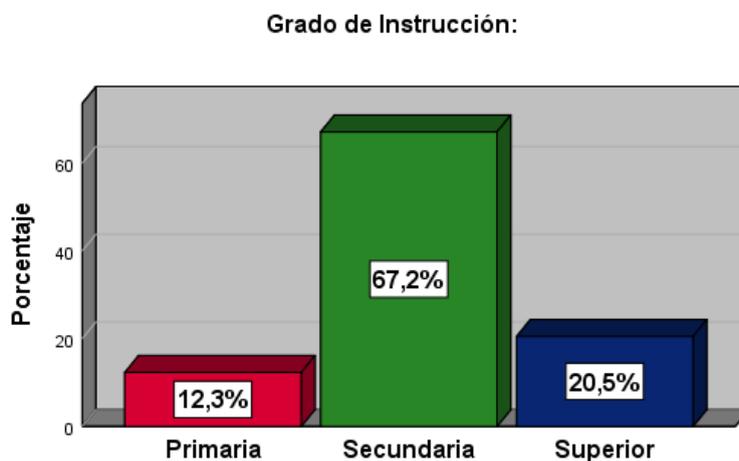
En la tabla y el gráfico 1, se puede observar la edad de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 38,7% tienen entre 50 a 59 años, el 25,8% tienen entre 21 a 29 años, el 14,1% tienen entre 18 a 20 años, el 11,7% tienen entre 40 a 49 años y el 0,9% son mayores de 60 años.

Tabla 2
Grado de instrucción de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Grado de Instrucción:

	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	42	12,3
Secundaria	229	67,2
Superior	70	20,5
Total	341	100,0

Gráfico 2
Grado de instrucción de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

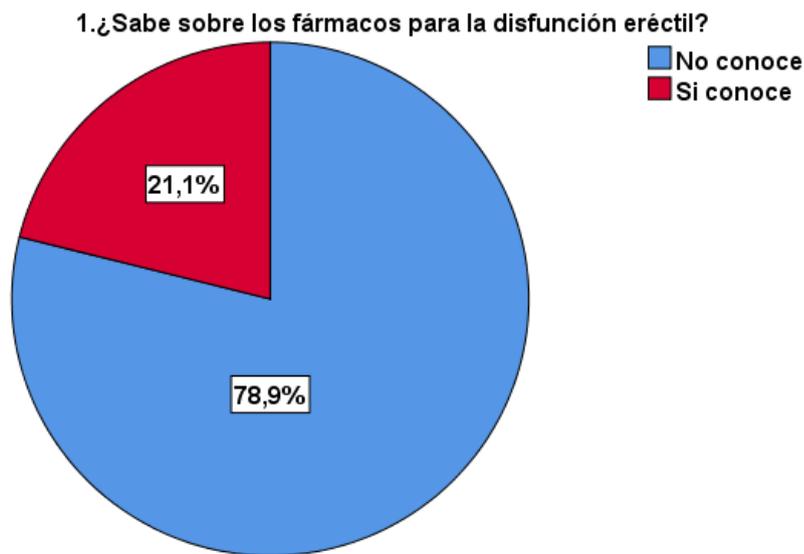
En la tabla y el gráfico 2, se puede observar el grado de instrucción de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 67,2% su nivel de estudios es secundario, el 20,5% su nivel es superior y el 12,3% su nivel es primaria.

Tabla 3
Conocen los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

1. ¿Sabe sobre los fármacos para la disfunción eréctil?

	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	269	78,9
Si conoce	72	21,1
Total	341	100,0

Gráfico 3
Conocen los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

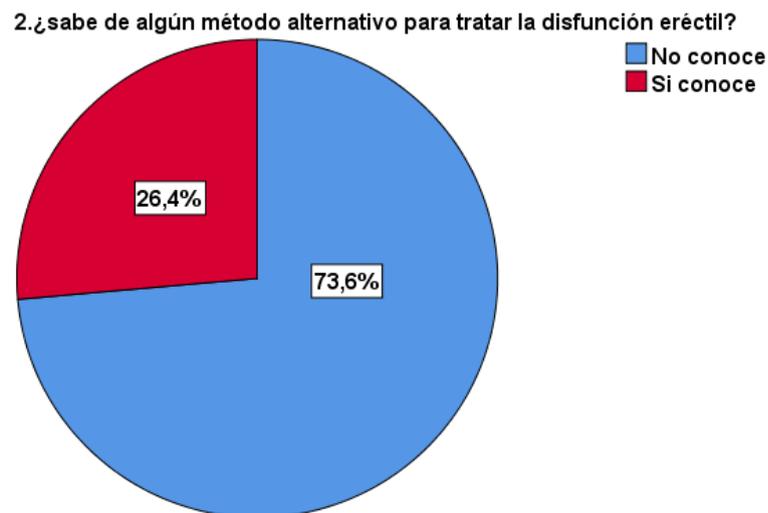
En la tabla y el gráfico 3, se puede observar si conocen los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 78,9% no conocen fármacos para la disfunción eréctil y el 21,1% si conocen fármacos para la disfunción eréctil.

Tabla 4
Conocen algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

2.¿sabe de algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil?

	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	251	73,6
Si conoce	90	26,4
Total	341	100,0

Gráfico 4
Conocen algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

En la tabla y el gráfico 4, se puede observar si conocen algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 73,6% de los usuarios no conocen métodos alternativos para la disfunción eréctil y el 26,4% si conocen métodos alternativos para la disfunción eréctil.

Tabla 5
Conocimiento de las reacciones secundarias de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

<i>3.¿Sabe que la indigestión puede ser ocasionado por el consumo de fármacos para la disfunción eréctil?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	265	77,7
Si conoce	76	22,3
Total	341	100,0

<i>4.¿Sabe que la cefalea es una reacción secundaria del consumo de estos fármacos?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	151	44,3
Si conoce	190	55,7
Total	341	100,0

<i>5.¿Sabe que la alergia es una reacción secundaria?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	253	74,2
Si conoce	88	25,8
Total	341	100,0

<i>6.¿Sabe que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	226	66,3
Si conoce	115	33,7
Total	341	100,0

<i>7.¿Sabe que el consumo de estos fármacos también puede ocasionar problemas visuales?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	262	76,8
Si conoce	79	23,2
Total	341	100,0

<i>8.¿Conoce usted otro efecto adverso?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	289	84,8
Si conoce	52	15,2
Total	341	100,0

Interpretación:

En la tabla 5, se puede observar el conocimiento de las reacciones secundarias de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 77,7% no conocían que el consumo de fármacos para la disfunción eréctil puede causar indigestión y el 22,3% si conocían; el 55,7% si conocían que la cefalea es una reacción secundaria por el consumo de estos fármacos y el 44,3% no conocían; el 74,2% no conocían que la alergia es una reacción secundaria por el consumo de estos fármacos y el 25,8% si conocían; el 66,3% no conocían que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas de estos fármacos y el 33,7% si conocían; el 76,8% no conocían que el consumo de estos fármacos también puede ocasionar problemas visuales y el 23,2% si conocían; el 84,8% no conocían sobre otro efecto adverso y el 15,2% si conocían sobre otros efectos adversos.

Tabla 6
Conocimiento de otros medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

<i>9. ¿Sabe que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	322	94,4
Si conoce	19	5,6
Total	341	100,0

<i>10. ¿Sabe que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	221	64,8
Si conoce	120	35,2
Total	341	100,0

<i>11. ¿Sabe que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	289	84,8
Si conoce	52	15,2
Total	341	100,0

Interpretación:

En la tabla 6, se puede observar el conocimiento de otros medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 94,4% no conocían que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil y el 5,7% si conocían; el 64,8% no conocían que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil y el 35,2% si conocían; el 84,8% no conocían que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil y el 15,2% si conocían.

Tabla 7
Conocimiento de factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

<i>12. ¿Sabe que edades no deben consumir estos fármacos?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	177	51,9
Si conoce	164	48,1
Total	341	100,0

<i>13. ¿Sabe que el abuso de alcohol y cigarros produce disfunción eréctil?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	176	51,6
Si conoce	165	48,4
Total	341	100,0

<i>14. ¿Sabe que no es recomendable consumir estos medicamentos en personas que padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	130	38,1
Si conoce	211	61,9
Total	341	100,0

<i>15. ¿Sabe que la sobredosificación de fármacos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte?</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
No conoce	261	76,5
Si conoce	80	23,5
Total	341	100,0

Interpretación:

En la tabla 7, se puede observar el conocimiento de factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 51,9% no conocían que edades no deben consumir estos fármacos y el 48,1% si conocían; el 51,6% no conocían que el abuso de alcohol y cigarros produce disfunción eréctil y el 48,1% si conocían; el 61,9% si conocían que no es recomendable consumir estos medicamentos cuando padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas y el 38,1% no conocían; el 76,5% no conocían que la sobredosificación de fármacos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte y el 23,% si conocían.

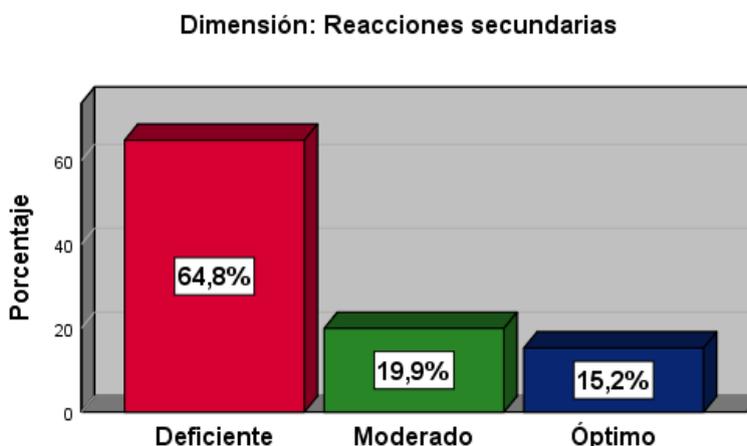
Tabla 8

Nivel de conocimiento sobre las reacciones secundarias por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

<i>Dimensión: Reacciones secundarias</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	221	64,8
Moderado	68	19,9
Óptimo	52	15,2
Total	341	100,0

Gráfico 5

Nivel de conocimiento sobre las reacciones secundarias por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

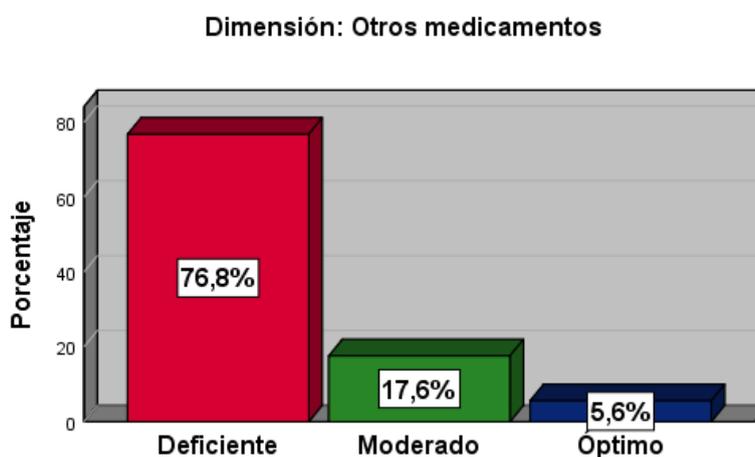
En la tabla 8 y el gráfico 5, se puede observar el nivel de conocimiento sobre las reacciones secundarias por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 64,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre las reacciones secundarias de los medicamentos para la disfunción eréctil, el 19,9% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 15,2% presentan un nivel de conocimiento óptimo.

Tabla 9
Nivel de conocimiento sobre otros fármacos que consumen ocasionan disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Dimensión: Otros medicamentos

	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	262	76,8
Moderado	60	17,6
Óptimo	19	5,6
Total	341	100,0

Gráfico 6
Nivel de conocimiento sobre otros fármacos que consumen ocasiona disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

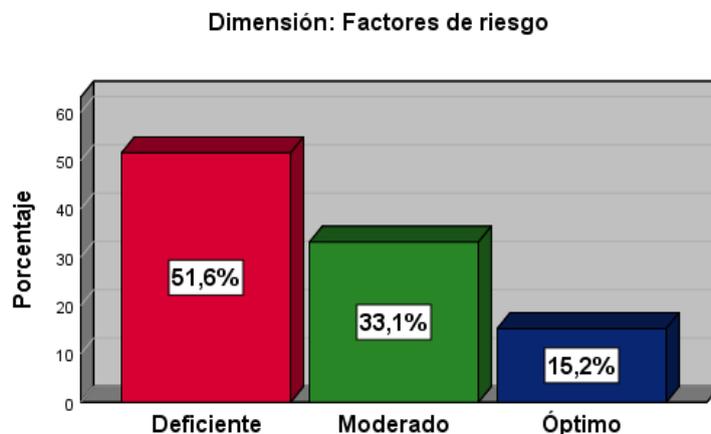
En la tabla 9 y el gráfico 6, se puede observar el nivel de conocimiento sobre otros fármacos que consumen ocasiona disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 76,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre los fármacos

que contribuyen a desarrollar disfunción eréctil, el 17,6% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 5,6% presentan un nivel de conocimiento óptimo.

Tabla 10
Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

<i>Dimensión: Factores de riesgo</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	176	51,6
Moderado	113	33,1
Óptimo	52	15,2
Total	341	100,0

Gráfico 7
Nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

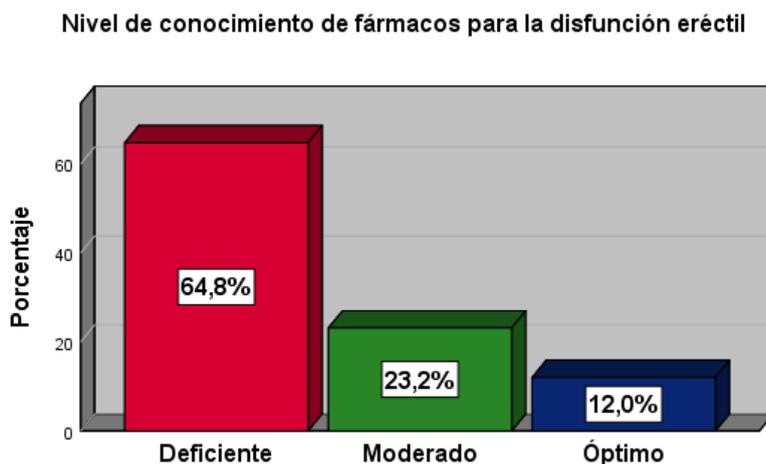
En la tabla 9 y el gráfico 7, se puede observar el nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo por el consumo de medicamentos para la disfunción eréctil en usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 51,6% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre los factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil, el 33,1% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 15,2% presentan un nivel de conocimiento óptimo.

Tabla 11
Nivel de conocimiento sobre fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Nivel de conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil

	Frecuencia	Porcentaje
Deficiente	221	64,8
Moderado	79	23,2
Óptimo	41	12,0
Total	341	100,0

Gráfico 8
Nivel de conocimiento sobre fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.



Interpretación:

En la tabla 10 y el gráfico 8, se puede observar el nivel de conocimiento sobre fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 64,8% de los usuarios encuestados presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre fármacos para la disfunción eréctil, el 23,2% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 12,0% presentan un nivel de conocimiento óptimo.

IV. DISCUSIÓN

La falta de conocimiento sobre los medicamentos para la disfunción eréctil conduce a la automedicación y al abuso de medicamentos, poniendo en peligro la salud de las personas. La automedicación es un problema de salud pública, y los Químicos Farmacéuticos son un pilar clave para la detección precoz y desempeñan su papel de proporcionar información correcta sobre la medicación para mejorar la calidad de vida de las personas y evitar así gastos personales innecesario; frente a ello se tiene como objetivo: Determinar el conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.

Respecto a los datos generales de los usuarios encuestados de la Farmacia Galénica-Tarma, se apreció respecto al grupo etario que el 38,7% de los usuarios tienen entre 50 a 59 años, el 25,8% tienen entre 21 a 29 años, el 14,1% tienen entre 18 a 20 años, el 11,7% tienen entre 40 a 49 años y el 0,9% son mayores de 60 años; respecto al grado de instrucción el 67,2% su nivel de estudios es secundario, el 20,5% su nivel es superior y el 12,3% su nivel es primaria; respecto si conocen fármacos el 78,9% no conocen fármacos para la disfunción eréctil y el 21,1% si conocen fármacos para la disfunción eréctil; respecto si conocen algún método alternativo el 73,6% de los usuarios no conocen métodos alternativos para la disfunción eréctil y el 26,4% si conocen métodos alternativos para la disfunción eréctil; estos resultados se contrastaron con **Palma Córdova I (2019)**¹², en su investigación: “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”, quien reporta que la edad mayor o igual a 50 años (OR= 2,1; IC 95%: 1,026 - 3,103), los pacientes con un grado de educación primaria (OR= 2,2745; IC 95%: 1,0769 - 4,8039), y los pacientes con antecedentes de consumo de alcohol (OR= 4,9; IC 95%: 2,005 - 9,0088) resultaron ser factores asociados para el desarrollo de disfunción eréctil en pacientes con enfermedad renal crónica tratados en el servicio de nefrología; así mismo **León Orihuela, E y Reyna Núñez, J (2021)**¹³, en su 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”, quienes determinaron que el 96,9% de los encuestados conocía los diferentes tipos de fármacos disponibles para la disfunción eréctil.

Respecto al conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se apreció que el 77,7% no conocían que el consumo de fármacos para la disfunción eréctil puede causar indigestión y el 22,3% si conocían; el 55,7% si conocían que la cefalea es una reacción secundaria por el consumo de estos fármacos y el 44,3% no conocían; el 74,2% no conocían que la alergia es una reacción secundaria por el consumo de estos fármacos y el 25,8% si conocían; el 66,3% no conocían que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas de estos fármacos y el 33,7% si conocían; el 76,8% no conocían que el consumo de estos fármacos también puede ocasionar problemas visuales y el 23,2% si conocían; el 84,8% no conocían sobre otro efecto adverso y el 15,2% si conocían sobre otros efectos adversos. Concluyendo que el 64,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre las reacciones secundarias de los medicamentos para la disfunción eréctil, el 19,9% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 15,2% presentan un nivel de conocimiento óptimo; estos resultados son coincidentes con **León Orihuela, E y Reyna Núñez, J (2021)**¹³, quienes determinaron que el 96,6% desconocía los efectos secundarios negativos de estos fármacos.

Respecto al conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se apreció que el 94,4% no conocían que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil y el 5,7% si conocían; el 64,8% no conocían que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil y el 35,2% si conocían; el 84,8% no conocían que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil y el 15,2% si conocían. Concluyendo que el 76,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre los fármacos que contribuyen a desarrollar disfunción eréctil, el 17,6% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 5,6% presentan un nivel de conocimiento óptimo; nuestros resultados son coincidentes con **León Orihuela, E y Reyna Núñez, J (2021)**¹³, quienes determinaron que el 98,2% desconocía los medicamentos que contribuyen al desarrollo de la impotencia sexual.

Respecto al conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se apreció que el 51,9% no conocían que edades no deben consumir estos fármacos y el 48,1% si conocían; el 51,6% no conocían que el abuso de alcohol y cigarros produce disfunción eréctil y el 48,1% si conocían; el 61,9% si conocían que no es recomendable consumir estos medicamentos cuando padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas y el 38,1% no

conocían; el 76,5% no conocían que la sobredosificación de fármacos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte y el 23,% si conocían. Concluyendo que el 51,6% presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre los factores de riesgo asociados a la disfunción eréctil, el 33,1% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 15,2% presentan un nivel de conocimiento óptimo; nuestros resultados se contrastaron con lo encontrado por **Montañez, C y Gómez-R (2019)**⁷, en su investigación: "Disfunción eréctil: un desafío diagnóstico en pacientes diabéticos", quienes determinaron que algunas afecciones pueden ser aún más frecuentes sin perjudicar significativamente la vida del paciente, como la disfunción eréctil, que afecta a cerca del 50% de los hombres con diabetes. En otras palabras, un paciente joven con disfunción eréctil tiene más probabilidades de padecer alguno de estos trastornos cardiometabólicos. Según HE, la disfunción eréctil es un signo de "enfermedad cardiovascular" y "diabetes mellitus". Además, existe una correlación sustancial entre enfermedades crónicas como la obesidad, el síndrome metabólico, la hipertensión, la resistencia a la insulina y la disfunción eréctil; así mismo **Sánchez Aguirre I, and García-Perdomo H (2019)**⁸, en su investigación: "Intervenciones no farmacológicas para la prevención de la disfunción eréctil", quienes sugieren que realizar más ejercicio físico y seguir una dieta sana y rica en frutas, verduras y frutos secos podría ayudar a retrasar la manifestación de problemas sexuales en los grupos de mayor edad; también **Alcalá-Rivera, Nicolás, and Jesús Díez-Manglano (2023)**⁹, en su investigación: "Disfunción eréctil en pacientes con EPOC Una revisión sistemática y metaanálisis", quienes determinaron que el tiempo, consumo excesivo de tabaco, el grado de obstrucción, la saturación de oxígeno y el estado de salud deficiente se relacionaron con una mayor aparición de DE así lo demostró el estudio sistemático; también **Cueva Montero, S (2020)**¹⁰, en su investigación: "Factores Asociados A Disfunción Eréctil En Pacientes Con Diabetes Mellitus 2 En El Hospital Jorge Reategui Delgado Piura 2018", quien reporto que en la encuesta de hombres con disfunción eréctil, el 57,6% tenía problemas de hipertensión y el 50,9% tenía DM-2 diagnosticada entre los 5 y los 11 años de edad. De los pacientes con disfunción eréctil, se detectó obesidad en el 40,7% de los casos y sobrepeso en el 25,4%. El 39% de los pacientes con disfunción eréctil presentaban neuropatía; así mismo **Pretell Vílchez, M (2019)**¹¹, en su investigación: "Factores de riesgo asociados a disfunción eréctil en adultos de la Unidad de Hemodiálisis del Hospital María Auxiliadora julio diciembre del 2018", quien determinó que la edad, Diabetes mellitus, Hipertensión, Consumo de cigarrillos, e Infarto previo son factores asociados a la impotencia; así mismo **León**

Orihuela, E y Reyna Núñez, J (2021)¹³, quienes determinaron que más del 90% desconocía los factores de riesgo relacionados con la disfunción eréctil.

Respecto al conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, resultando que el 64,8% de los usuarios encuestados presentan un nivel de conocimiento deficiente sobre fármacos para la disfunción eréctil, el 23,2% presentan un nivel de conocimiento moderado y el 12,0% presentan un nivel de conocimiento óptimo; así mismo **Vargas L, Niño C y Tristancho P (2021)⁶**, en su investigación: “Sildenafil: Prevalence and Factors Associated with its Consumption in University Students, quienes determinaron que los estudiantes con bajo recurso económico no recurren a este medicamento por desconocimiento.

V. CONCLUSIONES

- De acuerdo a los resultados se determinó que el 64,8% de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, presentan un nivel de conocimiento deficiente acerca de los fármacos para la disfunción eréctil.
- Concerniente al conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se determinó que el 64,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente.
- Concerniente al conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se determinó que el 76,8% presentan un nivel de conocimiento deficiente.
- Concerniente al conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil en los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma, se determinó que el 51,6% presentan un nivel de conocimiento deficiente.

VI. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a las personas que presentan disfunción eréctil que acuda a un médico para determinar que tratamiento es mejor para él.
- Se recomienda concienciar a las personas sobre los efectos adversos o efectos secundarios de los medicamentos para la disfunción eréctil para que puedan prevenirlos o saber cómo tratarlos para que no afecten su vida.
- Realizar seguimiento a los pacientes diagnosticados de disfunción eréctil para mejorar su calidad de vida
- Se recomienda a las boticas, farmacias dedicadas a la administración de fármacos la exigencia de receta médica para la disfunción eréctil, con la finalidad de disminuir el uso irracional.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Wespes E, Amar E, Hatzichristou D, Hatzimouratidis K, Montorsi F, Pryor J, et al. (eauGUdelines on erectil Dysfuncion an undate. Eur Urol 2006, 49:806-15.
2. Zegarra, Luis, César Loza, and Violeta Pérez. "Validación psicométrica del instrumento índice internacional de función eréctil en pacientes con disfunción eréctil en Perú." *Revista Peruana de Medicina Experimental Y Salud Publica* 28 (2011): 477-483.
3. Hartmann U. Psychosomatische Aspekte bei Erektionsstörungen. *Dtsch Ärztebl B* 2000; 97: 534–538
4. 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]. Disponible en: <https://www.gaceta.unam.mx/disfuncion-erectil-posible-senal-de-problemas-de-salud-mas-severos/>
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. Vargas L, Niño C y Trisancho 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]. Disponible en: <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0040-1716680.pdf>
7. Montañez, Cristhofer, and Roald Gómez-Pérez. "Disfunción eréctil: un desafío diagnóstico en pacientes diabéticos." *Revista Venezolana de Endocrinología y Metabolismo* 17.1 (2019): 7-17.
8. Sánchez Aguirre, Ingrid Daniela, and Herney Andrés García-Perdomo. "Intervenciones no farmacológicas para la prevención de la disfunción eréctil." *Revista mexicana de urología* 79.1 (2019).

9. Alcalá-Rivera, Nicolás, and Jesús Díez-Manglano. "Disfunción eréctil en pacientes con EPOC. Una revisión sistemática y metaanálisis." *Revista Clínica Española (English Edition)* (2023).
10. Cueva Montero, S. Factores asociados a disfunción eréctil en pacientes con diabetes mellitus 2 en el Hospital Jorge Reátegui Delgado, Piura 2018. Universidad Privada Antenor Orrego. [tesis] [Piura, Perú]. (2020). Disponible en: <http://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/6050>
11. Pretell Vilchez, M. Factores de riesgo asociados a disfunción eréctil en adultos de la Unidad de Hemodiálisis del Hospital María Auxiliadora. julio–diciembre del 2018. Universidad Ricardo Palma. [tesis] [Lima, Perú]. 2019. Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/1812>
12. Palma Cordova, 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. Universidad Privada San Juan Bautista. 2019. Disponible en: <https://repositorio.upsjb.edu.pe/handle/20.500.14308/2114>
13. Leon Orihuela, E y Reyna Nuñez, J. Conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil en los usuarios que acuden a la Botica Farmalux, Distrito La Victoria – Lima Metropolitana, en el periodo de septiembre 2021 a febrero 2022. Universidad Norbet Winner. [tesis] [Lima, Perú]
14. García Sanz, Miguel. "Influencia de consumo de alcohol en la respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil con inhibidores de la fosfodiesterasa tipo cinco.2019. [internet]. Citado mayo 2023. Disponible en: <https://gedos.usal.es/handle/10366/140413>
15. Jue, Joshua S., and Jean-Francois Eid. "Safety and efficacy of Rezūm™ in erectile dysfunction patients with and without an inflatable penile prosthesis [[es]] Seguridad y eficacia del sistema Rezūm® en pacientes con disfunción eréctil con y sin prótesis de pene inflable." *Actas Urológicas Españolas (English Edition)* 47.2 (2023): 87-91.

16. Hemer, Walter José Henao, et al. "Realidades actuales sobre el síndrome depresivo por disfunción eréctil refractaria y el impacto emocional post instauración de prótesis peneana." *Revista Neuronum* 6.4 (2020): 180-198.
17. Briganti A, Naspro R, Gallina A, Salonia A, Vavassori I, Hurler R, et al. Impact on sexual function of holmium laser enucleation versus transurethral resection of the prostate: results of a prospective, 2-center, randomized trial. *The Journal of urology*. 2006;175(5):1817-21.
18. Eastham JA, Scardino PT, Kattan MW. Predicting an optimal outcome after radical prostatectomy: the trifecta nomogram. *The Journal of urology*. 2008;179(6):2207-10; discussion 10-1.
19. Wong A, Eloy JA, Couldwell WT, Liu JK. Update on prolactinomas. Part 1: clinical manifestations and diagnostic challenges. *Journal of clinical neuroscience*. 2015;22(10):1562-7.
20. Morales A, Buvat J, Gooren LJ, Guay AT, Kaufman JM, Tan HM, et al. Endocrine aspects of sexual dysfunction in men. *The journal of sexual medicine*. 2004;1(1):69-81.
21. Papadopoulou E, Varouktsi A, Lazaridis A, Boutari C, Doumas M. Erectile dysfunction in chronic kidney disease: From pathophysiology to management. *World J Nephrol*. 2015; 4(3): 379–387.
22. Ceballos M, Alvarez J, Silva J, Uribe J, Mantilla D. Guía de disfunción Eréctil Sociedad Colombiana De Urología. *Urol Colomb*. 2015; 24(3): 185, e1-185, e2.
23. Fleck D, Campos D, Mercado A, Fullá J, Hidalgo J, et al. Efectividad y satisfacción del tratamiento con dosis diaria de Tadalafí lo 5 mg para la disfunción eréctil. *Rev Chil de urología* 2014; 79(2).
24. Rosen R, Cappelleri J, Smith M, Lipsky J, Peña B. Development and evaluation of an abridged, 5-item version of the International Index of Erectile Function (IIEF-5) as a diagnostic tool for erectile dysfunction. *Int J Impot Res*. 1999; 11(6):319-26.

ANEXOS

ANEXO N° 01: CONSENTIMIENTO INFORMADO

CONSENTIMIENTO INFORMADO



Buenos días, le invito a participar en el presente trabajo de investigación que tiene como objetivo: **CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA**

Si Ud. decide participar, responderá a un cuestionario con las preguntas que se le harán.

Los datos que se obtengan serán analizados sin dar a conocer su identidad en ningún caso.

Comprendo que mi participación es voluntaria y que puedo retirarme del estudio:

- Cuando yo lo crea conveniente
- Sin dar explicaciones

Estando plenamente informado(a) de lo expuesto **DOY MI CONSENTIMIENTO** al investigador para la realización de la encuesta, con todo lo expresado en este documento y sin necesidad de autenticación por el notario, lo suscribo.

DNI N°.....

FIRMA.....

ANEXO N° 02:

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA LA TESIS:
“CONOCIMIENTO DE FARMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS
CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA”

I DATOS PERSONALES.

Edad: _____

Grado de Instrucción: Sin instrucción () Primaria () Secundaria () Superior ()

II PREGUNTAS ACEWRCA DE LOS FARMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCILL.

SI=2, NO=1

PREGUNTAS	SI	NO
1. ¿Sabe sobre los fármacos para la disfunción eréctil?		
2. ¿sabe de algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil?		
Primera Dimensión: REACCIONES SECUNDARIAS		
3. ¿Sabe que la indigestión puede ser ocasionado por el consumo de fármacos para la disfunción eréctil?		
4. ¿Sabe que la cefalea es una reacción secundaria del consumo de estos fármacos?		
5. ¿Sabe que la alergia es una reacción secundaria?		
6. ¿Sabe que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas?		
7. ¿Sabe que el consumo de estos fármacos también puede ocasionar problemas visuales?		
8. ¿Conoce usted otro efecto adverso?		
Segunda dimensión: OTROS MEDICAMENTOS		
9. ¿Sabe que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil?		
10. ¿Sabe que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil?		
11. ¿Sabe que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil?		
Tercera dimensión: factores de riesgo.		
12. ¿Sabe que edades no deben consumir estos fármacos?		
13. ¿Sabe que el abuso de alcohol y cigarrros produce disfunción eréctil?		
14. ¿Sabe que no es recomendable consumir estos medicamentos en personas que padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas?		
15. ¿Sabe que la sobredosificación de fármacos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte?		

**ANEXO N° 03:
OPERACIONALIZACION DE VARIABLE**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	TIPO DE VARIABLE
Conocimiento de los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.	cuanto saben acerca de los medicamentos para la disfunción eréctil los clientes de la Farmacia Galénica-Tarma.	Cuestionario dividido en 3 dimensiones, 15 preguntas.	Primera Dimensión: Reacciones Secundarias.	<p>Si sabe sobre los medicamentos para la disfunción eréctil.</p> <p>Si sabe de algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil.</p> <p>Si sabe que la indigestión puede ser ocasionado por el consumo de fármacos para la disfunción eréctil.</p> <p>Si sabe que la cefalea es una reacción secundaria del consumo de estos fármacos.</p> <p>Si sabe que la alergia es una reacción secundaria.</p> <p>Si Sabe que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas.</p> <p>Si sabe que el consumo de estos medicamentos también puede ocasionar problemas visuales.</p> <p>Si conoce usted otro efecto adverso.</p>	ordinal ordinal	cualitativa cualitativa
			Segunda Dimensión: Otros Medicamentos.	<p>Si sabe que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil.</p> <p>Si Sabe que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil.</p> <p>Si sabe que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil.</p>	ordinal	cualitativa
			Tercera Dimensión: Factores de Riesgo.	<p>Si sabe que edades no deben consumir estos fármacos.</p> <p>Si sabe que el abuso de alcohol y cigarrillos produce disfunción eréctil.</p> <p>Si sabe que no es recomendable consumir estos medicamentos en personas que padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas.</p> <p>Si sabe que la sobredosificación de medicamentos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte.</p>	ordinal	cualitativa

ANEXO N° 04:
MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables y dimensiones	Metodología
<p>¿Cuál es el conocimiento de los medicamentos para la disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma? • ¿Cuál es el conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma? • ¿Cuál es el conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma? 	<p>Determinar el conocimiento de los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el conocimiento de las reacciones secundarias del consumo de fármacos para la disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma. • Determinar el conocimiento de fármacos que aumentan el riesgo de desarrollar disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma. • Determinar el conocimiento de los factores de riesgo del consumo de fármacos para la disfunción eréctil los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma. 	<p>No aplica por ser una investigación descriptiva univariante</p>	<p>Univariable: Conocimiento de los fármacos para la disfunción eréctil de los usuarios de la Farmacia Galénica-Tarma.</p> <p>Dimensiones: Reacciones Secundarias. Otros Medicamentos. Factores de Riesgo.</p> <p>Indicadores: Si sabe sobre los medicamentos para la disfunción eréctil. Si sabe de algún método alternativo para tratar la disfunción eréctil. Si sabe que la indigestión puede ser ocasionado por el consumo de fármacos para la disfunción eréctil. Si sabe que la cefalea es una reacción secundaria del consumo de estos fármacos. Si sabe que la alergia es una reacción secundaria. Si sabe que el dolor de espalda es otra de las reacciones adversas. Si sabe que el consumo de estos medicamentos también puede ocasionar problemas visuales. Si conoce usted otro efecto adverso. Si sabe que el consumo exagerado de analgésico ocasiona la disfunción eréctil. Si sabe que el consumo de medicamentos para la hipertensión podría causar disfunción eréctil. Si sabe que los antidepresivos podrían ocasionarle disfunción eréctil. Si sabe que edades no deben consumir estos fármacos. Si sabe que el abuso de alcohol y cigarrillos produce disfunción eréctil. Si sabe que no es recomendable consumir estos medicamentos en personas que padecen de diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades hepáticas. Si sabe que la sobredosificación de medicamentos para la disfunción eréctil ocasiona disfunción permanente, problemas del corazón y la muerte.</p>	<p>Enfoque de investigación: Cuantitativo</p> <p>Diseño de la investigación: Diseño no experimental, transversal, descriptivo</p> <p>Población: Clientes de la Farmacia Galénica-Tarma</p> <p>Muestra: El valor para el tamaño de la muestra será de 341 pobladores.</p> <p>Muestreo: Por conveniencia</p> <p>Técnicas e instrumentos de recolección de datos: - Técnica: encuesta - Instrumento: cuestionario</p> <p>Técnicas de procesamiento de información: La estadística usada es descriptiva, los datos se procesan en el programa Microsoft Excel, los resultados se presentan en forma de tablas y gráficos.</p>

FARMACIA GALENICA E.I.R.L

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

FARMACIA GALENICA E.I.R.L SUSCRIBE LA PRESENTE:

CONSTANCIA

A, la Srta. **ESTEBAN RIVERA SUSAN ANDREA** y la Srta. **HUAMAN SUYON MILENA JUDITH**, quienes realizaron el aplicado instrumento de evaluación (encuestas) a los usuarios de la Farmacia Galénica para el proyecto de investigación titulado **“CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA E.I.R.L DEL DISTRITO DE TARMA, 2024”**

Se expide la presente, a solicitud de los interesados para los fines que estime conveniente.

Farmacia **GALENICA E.I.R.L.**
R.U.C. 20667222691
JR. DOS DE MAYO N° 448 - TARMA


GLADYS D. MAMANI URBANO
GERENTE GENERAL
D.N.I. 21138733

GLADYS D. MAMANO URBANO

DNI N° 21138733

GERENTE GENERAL

Anexo 5.

FORMATO A

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

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

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

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Investigación titulada: **“CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA”**

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

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CONOCIMIENTO DE FARMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA

I. INDICACIÓN:

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

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy buena				
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																		X			
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																		X			
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																			x		
4. Organización	Existe una organización lógica																			X		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				x	
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																			X		
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																			x		
8. Consistencia	Entre los índices e indicadores																		X			
9. Metodología	la estrategia responde al propósito del diagnóstico																			x		
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																			X		

PROMEDIO DE VALORACIÓN

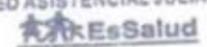
Muy Bueno

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

a) Deficiente b) Baja c) Regular d) Buena e) Muy bueno

Nombres y Apellidos : Pablo Cesar Coila Miranda
DNI N° : 40689301
Dirección domiciliaria : Jr. Gonzales Prada N° 650 - Juliaca
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister
Mención : Salud Publica
Tema : Conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los clientes de la farmacia Galenica-Tarma
Tesisistas : Bach. ESTEBAN RIVERA, Susan Andrea
Bach. HUAMÁN SUYON, Milena Judith



Q.F. Pablo César Coila Miranda
DIRECTOR - CAP. II CABANILLO
RED ASISTENCIAL JULIACA


Lugar y fecha: Huancayo, 05 de abril del 2024.

FORMATO A
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

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

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

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Investigación titulada: **“CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA”**

Criterios	Apreciación		Observación
	SI	NO	
11. El instrumento responde al planteamiento del problema.	X		
12. El instrumento responde a los objetivos de la investigación.	X		
13. El instrumento responde a la Operacionalización de variables.	X		
14. Los Ítems responden a los objetivos del estudio.	X		
15. La estructura que presenta el instrumento es secuencial.	X		
16. Los ítems están redactados en forma clara y precisa.	X		
17. El número de ítems es adecuado.	X		
18. Los ítems del instrumento son válidos.	X		
19. ¿se debe de incrementar el número de ítems.		X	
20. Se debe de eliminar algún ítem.		X	

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CONOCIMIENTO DE FARMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA

I. INDICACIÓN:

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

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy buena			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																			X	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																			X	
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																		X		
4. Organización	Existe una organización lógica																		X		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																		X		
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																				x
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																			X	
8. Consistencia	Entre los índices e indicadores																			X	
9. Metodología	la estrategia responde al propósito del diagnóstico																		X		
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																			X	

PROMEDIO DE VALORACIÓN

Muy Bueno

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

a) Deficiente b) Baja c) Regular d) Buena e) Muy bueno

Nombres y Apellidos : Yuri William Mendiola Espinoza
DNI N° : 44491203
Dirección domiciliaria : Jr. San Agustín 1272
Título Profesional : Médico Cirujano - Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Salud
Mención : Muy bueno
Tema : Conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los clientes de la farmacia Galénica-Tarma
Tesisistas : Bach. ESTEBAN RIVERA, Susan Andrea
Bach. HUAMÁN SUYON, Milena Judith



Dr. Yuri William Mendiola Espinoza
MÉDICO CIRUJANO
C.M.P. 90424
Mg. SALUD PÚBLICA

Lugar y fecha: Huancayo, 05 de abril del 2024.

FORMATO A
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

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

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

A continuación, sírvase identificar el criterio y marque con un aspa en la casilla que usted considere conveniente, además puede hacernos llegar alguna otra apreciación en la columna de observaciones. Investigación titulada: **“CONOCIMIENTO DE FÁRMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA”**

Criterios	Apreciación		Observación
	SI	NO	
21. El instrumento responde al planteamiento del problema.	X		
22. El instrumento responde a los objetivos de la investigación.	X		
23. El instrumento responde a la Operacionalización de variables.	X		
24. Los Ítems responden a los objetivos del estudio.	X		
25. La estructura que presenta el instrumento es secuencial.	X		
26. Los ítems están redactados en forma clara y precisa.	X		
27. El número de ítems es adecuado.	X		
28. Los ítems del instrumento son válidos.	X		
29. ¿se debe de incrementar el número de ítems.		X	
30. Se debe de eliminar algún ítem.		X	

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

CONOCIMIENTO DE FARMACOS PARA LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL EN LOS CLIENTES DE LA FARMACIA GALENICA-TARMA

I. INDICACIÓN:

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

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy buena				
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																		X			
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																		X			
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																X					
4. Organización	Existe una organización lógica																			x		
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																			X		
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																		X			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																				x	
8. Consistencia	Entre los índices e indicadores																			X		
9. Metodología	la estrategia responde al propósito del diagnóstico																			X		
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																			X		

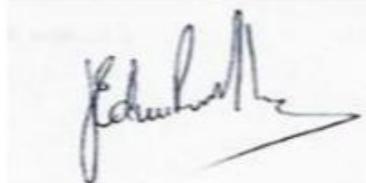
PROMEDIO DE VALORACIÓN

Muy Bueno

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

a) Deficiente b) Baja c) Regular d) Buena e) Muy bueno

Nombres y Apellidos : Rodriguez Lichtenheldt José Edwin
DNI N° : 10734121
Dirección domiciliaria : Calle los limoncillos 3032-Los Olivos
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Doctor
Tema : Conocimiento de fármacos para la disfunción eréctil en los clientes de la farmacia Galenica-Tarma
Tesisistas : Bach. ESTEBAN RIVERA, Susan Andrea
Bach. HUAMÁN SUYON, Milena Judith



Lugar y fecha: Huancayo, 05 de abril del 2024.

Anexo 6.
GALERÍA FOTOGRÁFICA



