



UNIVERSIDAD INTERAMERICANA

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en
domicilios de pacientes atendidos en Botica C. Rojas del Distrito de Ate
2023**

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

AUTOR:

Ccasani Huaraca, Florentina Justina (Orcid.org/0000-0002-8194-5561)

Moza Cholan, Matias Alfredo (Orcid.org/0009-0000-9075-5973)

ASESOR:

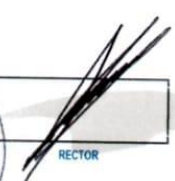
Mg. Alvarado Figueroa, Marco Antonio (Orcid.org/0000-0002-9034-9788)

LINEA DE INVESTIGACION

Farmacología

LIMA-PERÚ

2023

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO EXPONENCIAL - UNID				
RESULTADOS DE SIMILITUD				
NOMBRE DEL PROYECTO	Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en Botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023			
FACULTAD	FARMACIA Y BIOQUIMICA			
FECHA DEL INFORME	28/08/2023			
INTEGRANTES	<table border="1"><thead><tr><th>APELLIDOS Y NOMBRES</th></tr></thead><tbody><tr><td>CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA</td></tr><tr><td>MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO</td></tr></tbody></table>	APELLIDOS Y NOMBRES	CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA	MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO
APELLIDOS Y NOMBRES				
CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA				
MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO				
RESULTADO DE SIMILITUD	<table border="1"><thead><tr><th>RESULTADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aprobado</td></tr></tbody></table>	RESULTADO	Aprobado	
RESULTADO				
Aprobado				
13%				
	 RECTOR			



DEDICATORIA

Dedico la presente tesis a Dios, ya que gracias a mis logros pude culminar mi profesión. A mi madre que supo guiarme por un buen camino, con mucho amor. A mi hijo Mack quien ha sido uno de mi mayor motivación para poder superarme cada día más, y así poder llegar a ser un ejemplo a él, y luchar para un futuro mejor. A mi padre, aunque físicamente no esté presente, que del cielo siempre iluminará mis pasos, motivándome a proseguir y no desmayar las metas trazadas. A mis familiares por apoyarme incondicionalmente, por su consejo que me sirvió de mucho, por comprenderme en momento más difícil, que me brindaron todo lo que soy como persona, mis principios, mi carácter.

Ccasani Huaraca, Florentina Justina

Este presente trabajo dedico a mi papá Dios por permitirme llegar hasta aquí sé que me encaminara por mucho más, por darme la vida, salud y fuerzas, ya que marcaremos un gran precedente porque sin él no soy nada. A mis padres que me inculcaron a estar en constante animo inculcándome valores, modales y consejos sirviéndome de mucho para llegar hasta acá porque sus anécdotas me sirvieron de mucho para enfrentar los retos de la vida hasta el cielo. Al mismo tiempo a mis hermanos, tíos, primos, sobrinos, familiares, amigos y estimados, por incentivar me siempre a llegar a la meta. A los que me apoyaron incondicionalmente...con sus consejos, ánimos, con sus tristezas y alegrías en cada momento.

Moza Cholan, Matias Alfredo

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento a la Universidad Interamericana Mi agradecimiento a la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID) por haberme permitido formar parte y aviarne la puerta de su seno científica para poder estudiar mi carrera profesional. Y agradezco de todo corazón y cada uno de los maestros por sus enseñanzas brindadas, su conocimiento y experiencia y sabiduría ha sido fundamental en mi camino académico. También agradezco a mis compañeros de todo el nivel de la universidad, pues primó la amistad, compañerismo y apoyo moralmente para continuar adelante en mi carrera. Y también agradezco a todas las personas de una y otra manera me brindaron su apoyo en este desarrollo de esta investigación.

Ccasani Huaraca, Florentina Justina

A Dios por su cuidado, inteligencia, sabiduría y protección, a su vez a la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID) ya que me brindó esta oportunidad para concluir mi carrera profesional y cumplir una de mis metas, por formarme en valores ya que fueron lindos momentos. A mis estimados docentes que me enseñaron con mucho ímpetu y en valores preparándome para el futuro. Del mismo modo a las amistades amigos compañeros(a) que nos motivaron y contribuyeron en distintas maneras ya que son parte de este desafío que se pudo hacer realidad. este desafío que se pudo hacer realidad.

Moza Cholan, Matias Alfredo

ÍNDICE DE CONTENIDO

CONSTANCIA DE SIMILITUD.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE GENERAL DE CONTENIDO	v
ÍNDICE DE TABLAS	viii
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Descripción de la realidad problemática	2
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.2.1 Problema General	5
1.2.2 Problemas Específicos	5
1.3 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	6
1.3.1 Objetivo General	6
1.3.2 Objetivos Específicos	6
1.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	6
1.4.1 Justificación teórica.....	6
1.4.2 Justificación Social	7
1.4.3 Justificación Metodológica	7
II: MARCO TEÓRICO	8
2.1 Antecedentes de la investigación	8
2.1.1 Antecedentes internacionales.....	8
2.1.2 Antecedentes nacionales	9
2.2 Bases teóricas.....	10
2.2.1 Medicamento	10
2.2.2 Estabilidad	10
2.2.3 Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)	11
2.2.4 Temperatura.....	11
2.2.5 Humedad	11
2.2.6 Conocimiento.....	12

2.2.7 Luz.....	12
2.2.8 Almacenamiento	12
2.3 MARCO CONCEPTUAL	13
2.4 HIPÓTESIS	13
2.4.1 Hipótesis General	13
2.4.2 Hipótesis Específicos	13
III: METODOLOGÍA.....	14
3.1 Tipo y nivel de investigación.....	14
3.2 Enfoque y Diseño.....	14
3.3 Variables	15
3.3.1 Variable Independientes	15
3.3.2 Variable Dependiente	15
3.4 Población y muestra	15
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	16
3.6 Técnica de procesamiento y análisis de datos.....	17
3.6.1 Técnica.....	17
3.6.2 Descripción de instrumentos.....	17
3.6.3 Validación	17
3.6.4 Confiabilidad.....	18
3.7 Criterios éticos y de rigor científico	18
IV. RESULTADOS.....	19
4.1 Presentación de resultados.....	19
4.2 Prueba de hipótesis	27
4.2.1 Hipótesis General	27
Hipótesis específica 1	28
Hipótesis específica 2	29
Hipótesis específica 3.....	30
Hipótesis específica 4.....	31
Hipótesis específica 5.....	32
V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	33

VI. CONCLUSIONES	35
VII. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
Anexo 1: Matriz de consistencia - Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en BoticaC. Rojas del Distrito de Ate 2023	42
Anexo 2. Operacionalización de las variables: Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en BoticaC. Rojas del Distrito de Ate 2023	43
Anexo 3: Encuesta	44
Anexo 4: Dimensiones e indicadores.....	46
Anexo 5: Grado de confiabilidad.....	47
Anexo 6: Datos consolidados de Resultados.....	48
Anexo 7: Cronograma del programa experimental.....	57
Anexo 8: Testimonios fotográficos.....	58
Anexo 9: Juicio de expertos.....	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Sexo de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	19
Tabla 2. Edad de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.....	20
Tabla 3. Pregunta sobre ¿Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños? a pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	21
Tabla 4. Conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.....	22
Tabla 5. Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.....	23
Tabla 6. Dimensiones de Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	24
Tabla 7. Relación entre Conocimiento y Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	25
Tabla 8. Indicadores de Conocimiento y Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	26
Tabla 9. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023	27
Tabla 10. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento de almacenamiento y las características demográficas, de pacientes atendidos en botica C. Rojas – Ate Vitarte 2023	28
Tabla 11. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023	29
Tabla 12. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023	30
Tabla 13. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023	31
Tabla 14. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023	32

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Sexo de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.....	19
Figura 3. Pregunta sobre ¿Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños? a pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	21
Figura 4. Conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.....	22
Figura 5. Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	23
Figura 6. Dimensiones de Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	24
Figura 7. Relación entre Conocimiento y Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023	25

RESUMEN

La presente investigación titulada "Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023". Objetivo: Determinar la relación entre el conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023. Metodología: estudios hipotéticos – deductivos, enfoques cuantitativos, transversales, básicas, estudios correlacionales y diseños no experimentales. Las muestras fue de 270 encuestados, el instrumento fue un cuestionario. los procesamientos de datos lo realizamos en sistema estadístico SPSS versión 25. Resultados: El mayor porcentaje fueron varones con el 56,7% y mujeres el 43,3%. el mayor porcentaje fueron adultos de edades de 30 a 59 años con el 55,2% seguido de jóvenes de 18 a 29 años con el 38,1%. y adultos mayores de 60 a 76 años con el 6,7%. El mayor porcentaje siempre tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños con el 54,4%, seguido de casi siempre con 31,9% y en ocasiones el 10%. Respecto de conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos, el mayor porcentaje siempre conoce con el 76,7%, seguido de casi siempre con el 10%. Acerca de buenas prácticas de almacenamientos de medicamento, mayor porcentaje siempre tienen buenas prácticas con el 74,8%, seguido de casi siempre con el 13,7% y en ocasiones con el 6,7%. Asimismo, la mayoría de pacientes, es decir, el 77,3% tienen siempre conocimientos y buenas prácticas de almacenamientos de medicamento en su domicilio. También encontró que existen relación significativas entre el conocimiento y buenas prácticas de almacenamientos de medicamento en domicilios; existe relación significativa entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamientos de medicamentos; existe relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamientos de medicamento; existen relaciones significativas entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamientos de; existe relación significativa entre conocimientos y análisis de las técnicas en almacenaje de buenas prácticas de almacenamientos de medicamento en domicilios.

Palabras claves: almacenamiento, conocimiento, almacenaje.

ABSTRACT

The present investigation entitled "Knowledge and good practices of storage of medicines in the homes of patients treated in the pharmacy C. Rojas of the District of Ate 2023". Objective: To determine the relationship between knowledge and good storage practices for medicines in the homes of patients treated at the C. Rojas pharmacy in the district of Ate Vitarte 2023. Methodology: hypothetical - deductive studies, quantitative, cross-sectional, basic, correlational studies and non-experimental designs. The samples were 270 respondents, the instrument was a questionnaire. Data processing was carried out using the SPSS version 25 statistical system. Results: The highest percentage was male with 56.7% and female with 43.3%. the highest percentage were adults between the ages of 30 and 59 with 55.2% followed by young people between the ages of 18 and 29 with 38.1%. and adults aged 60 to 76 years with 6.7%. The highest percentage always takes into account that medicines are not within the reach of children with 54.4%, followed almost always with 31.9% and sometimes 10%. Regarding knowledge about drug storage, the highest percentage always knows with 76.7%, followed almost always with 10%. About good drug storage practices, the highest percentage always have good practices with 74.8%, followed almost always with 13.7% and sometimes with 6.7%. Likewise, the majority of patients, that is, 77.3% always have knowledge and good practices of drug storage at home. It also found that there are significant relationships between knowledge and good practices of drug storage at home; there is a significant relationship between knowledge and the level of information on good drug storage practices; there is a significant relationship between knowledge and understanding of storage techniques of good drug storage practices; there are significant relationships between the knowledge and application of storage techniques of good storage practices; there is a significant relationship between knowledge and analysis of storage techniques of good practices for drug storage at home.

Keywords: storage, knowledge, storage.

I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación trata de “Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023”. Los medicamentos son efectivos en el tratamiento de numerosas enfermedades y esenciales para el cuidado de la salud de la población.

Siempre deberíamos cumplir con las normas establecidas para garantizar seguridad y confianza en los medicamentos al ser almacenados.

El primer capítulo, describe la problemática actual para el planteamiento del problema, la justificación de la investigación la cual destaca la necesidad de abordar el presente trabajo de investigación.

En el segundo capítulo, se integra los fundamentos teóricos, antecedentes internacionales y nacionales de la investigación que son el soporte, bases teóricas, marco conceptual, planteamiento de las hipótesis y la operacionalización de variables e indicadores.

En el tercer capítulo, se muestra la metodología, el tipo, nivel y diseño de la investigación, lugar donde se realizará la presente investigación, población y muestra, técnica e instrumento de recolección de datos y técnicas de procesamiento y análisis de datos.

En el cuarto capítulo, se plasma representación de todos resultados utilizando Excel y el software SPSS versión 25, prueba de hipótesis y las discusiones de resultados.

En el quinto capítulo, damos fe con conclusión y recomendación de acuerdo a los objetivos propuestos y los resultados obtenidos se corrobora con la oportunidad del presente estudio, y finalmente se aclara las referencias bibliográficas relacionadas a la investigación y los respectivos anexos.

1.1 Descripción de la realidad problemática

Se va a realizar un abordaje desde lo macro a lo micro, a fin de contextualizar el problema que se investigará en el presente trabajo.

Según la OMS es importante preservar la seguridad de los medicamentos asegurándose de que exista un intercambio de informaciones confiables y oportuno en aspectos vinculadas a seguridad de los medicamentos. Los medicamentos son efectivos en el tratamiento de numerosas enfermedades y esenciales para los ciudadanos de la salud de las poblaciones a estudiar en su momento. Entre sus funcionalidades se encuentran la cura de patología, prevención, diagnóstico y tratamiento paliativo. Para que un medicamento sea calificado como seguro, eficaz y de buena calidad, debe estar debidamente etiquetado, almacenado y transportado (Rodríguez et al., 2022).

Según el mismo manual de buenas prácticas de almacenamiento de productos farmacéuticos y afines en el Perú, en su artículo 18° menciona que es indispensable contar con un cronograma para poder cumplir con los parámetros establecidos de acuerdo al manual de (BPA) ya que la calidad y la conservación del producto es indispensable a su vez debe tener una temperatura adecuada ya que permitirá al producto llegar en óptimas condiciones al usuario (Solórzano, T. 2022).

Evaluar el cumplimiento del Manual de la RM 132-2015-SA, referido a las (BPA) en productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios, en el almacén especializado SISMED del Hospital Regional del Cusco, Red de Servicios de Salud Cusco Norte - Sur, de setiembre – noviembre 2019. Constatamos los cinco procesos referidos en (BPA) resultó que en el cumplimiento de (BPA) es alto y en almacenes y establecimientos promedio medio (Del Mar, J. & Aller, Y. 2022).

Determinó que es muy primordial las fiscalizaciones para poder tener las cosas claras en salud ya que es de gran beneficio para la comunidad, permitiendo tener un buen producto garantizado y de calidad, las investigaciones son indispensables ya que permite descubrir sofisticados manejos en fiscalizar y tener un control de productos farmacéuticos en óptimas condiciones, teniendo en cuenta que carecemos de comercialización ilegal en su máxima expresión, ni qué decir de falsificados y eso también descuidando su consumo desmedido con el tiempo trae consecuencias (Ubillus, J. & Viera, H. 2021).

El cumplimiento de (BPA) para la propuesta e implementación de procedimiento operativo estándar en droguerías que contratan servicios de almacenamiento tercerizado en Somefarm S.A.C., Lima-2021. Encontramos que hay un desbalance en cuanto a los

encuestados algunas Droguerías presento bajo nivel 35%, MEDIO 55%Y 10% bajo. Cumplimientos 30% en (BPA) establecidos en el POEs. Con cumplimiento alto en las Droguerías. 33% promedio, al punto que el procedimiento operativo avizora a superar en cumplir en (BPA) irguiéndose en los estándares de almacenamiento (Salinas, R. 2022).

Estableció la correspondencia entre manejos farmacéuticos y las prácticas adecuadas de almacenamiento del personal de servicio de farmacia de una red de salud de Apurímac, 2022. Se asocio de buena manera y muy positiva en su dimensión en los modales correctamente adecuado al guardar el medicamento, recepciones, controles adecuados, distribuciones, teniendo una aceptación muy relevante porque tienen una alta capacitación y conocimiento. (Cucchi, M. 2023).

Determinó la relación que existe entre el nivel de conocimiento y cumplimientos de (BPA) de producto farmacéutico, en el personal responsable de las farmacias de la Red Trujillo, 2021. Tienen conocimientos altos 65.6% en (BPA). Treinta y dos trabajadores de establecimientos tienen una responsabilidad única en los parámetros 50.0% como tal, evidenciándose que hay relación exitosa en las dimensiones vertidas en este estudio (Figuroa, A. 2022).

Determinó si existe un impacto de las (BPA) de producto farmacéutico en la satisfacción del paciente del Hospital San Juan de Dios-Pisco 2019. Realmente nos dimos con la sorpresa que satisfactoriamente el paciente fue solo 3.8% en los impactos de (BPA), pero en las satisfacciones de la persona 41% (Cuba, R. 2019).

Determinó el porcentaje y el nivel de cumplimiento de (BPA) en droguería Distrisol de Piura 2022, así como determinar el nivel de cumplimiento de responsabilidades del director técnico de la misma. Alcanzo una aceptación alta 67.5% con cumplimientos promedio, dando una calidad relevante fructífera, encontrando que no se cumple a cabalidad en las responsabilidades en buenas prácticas de almacenamiento (Villoslada, Sh. 2022).

La implementación de (BPA) de medicamento dentro de la bodega de la farmacia del Hospital Básico "Médicos y Asociados Clin Chimborazo Cía. Ltda. "de la ciudad de Riobamba. Ecuador. En cada parámetro se cumplió paulatina porque nos arrojó un porcentaje 33% llegando a 93% como tal, luego subió 41% hasta el 95%, evidenciando que es primordial las (BPA) en las entidades encuestadas, cumpliendo con lo que manda los fabricantes y demostrando que el servicio brindado sea de calidad (Pérez, K. 2020).

Priorizó el buen estado del medicamento es esencial ya que la disponibilidad también va de la mano porque sin ello no llegaría el producto en buen estado y así

puedan ser consumidos en la cantidad requerida por el consumidor. Hasta el 2020 se mostró un alto nivel considerado de disponibilidad de medicamentos, en DIRESA de Madre de Dios Loreto y Ucayali de bajo nivel, y 50% en sus redes, esto refleja una pésima gestión causando molestias en sus alrededores. (Alegría2021).

Según los parámetros establecidos se deben de cumplir como tal y no pasar por alto porque eso garantiza un buen estado del producto, teniendo en cuenta su almacenamiento para que así pueda ser almacenado como tal y llegar al usuario y sea de mucho beneficio para su salud, tal como lo menciona UNICEF, los insumos deben de ser almacenados en su respectivo lugar por salubridad y seguridad (Salazar 2020).

La realidad problemática Salud pública es de mucha preocupación para la salud pública actual, al estar expuestos quizás a la luz, humedad y temperatura pierden su cadena de frío y organoléptica. En el sector la Primera en Santiago de Cali los moradores desconocen las (BPA) en sus viviendas, se deben guardar en lugares seguros, porque al estar mal almacenado el producto, al ser consumido puede que sufra un cambio de temperatura y puede ser dañino para nuestra salud (Jobany, C. 2019).

Verificó la evaluación y cumplimiento de los cincuenta y cinco indicadores en las siete dimensiones de las (BPA), Piura. Siempre deberíamos cumplir con las normas establecidas para garantizar seguridad y confianza en los medicamentos al ser almacenados pero los datos nos dicen algo no concuerda. Resulto 57.12% áreas coordinadas, etiquetado, delimitar, 40% base, 66, 66% estructura, 81.25% talento humano, 66.64% materias primas, 28.56% estabilidad laboral, sostenimiento, 40% capacidad de conducción y repartimiento (Merino, H. 2019).

Informar a través de los folletos informativos es primordial, ya que los pacientes se enterarán al máximo los conocimientos, como en el presente trabajo elaborado con todos los pormenores, al estar mal almacenados en cualquier lugar entre ellos los domicilios probablemente la calidad de esos medicamentos farmacéuticos podrían verse alterados, y al ser consumidos podría generar riesgo en los pacientes, este aspecto nos llamó poderosamente la atención, razón por lo cual consideramos necesario hacer la presente investigación para generar un aporte en la sociedad.

Se sabe que, en el mundo de los fármacos, se requieren que estos medicamentos que estén bien almacenados, en temperatura adecuada, iluminación, ventilación Y probablemente en los domicilios de los clientes que son atendidos en la Botica C. Rojas, estarían mal almacenados. En el Perú, una vez que el producto farmacéutico

es dispensado en el establecimiento farmacéutico, los pacientes no cumplirían adecuadamente su tratamiento y como consecuencia de ello; los medicamentos no administrados se irían acumulando en los botiquines domiciliarios.

Asimismo, los pacientes al no tener mayor información y conocimiento de la importancia de que estos productos estén adecuadamente almacenados, terminan acumulándolos en lugares inadecuados, generalmente con poca ventilación, mucha humedad, alta temperatura entre otros. Estos factores se saben que podrían alterar la calidad de los productos, y el riesgo es que cuando el paciente lo vuelva a necesitar, no habría el efecto terapéutico adecuado y se podría incrementar la presencia de efectos indeseados.

A nivel domiciliario no hay reglamentación, y es el Químico Farmacéutico (Q.F) a través de la Atención Farmacéutica quien debe orientar a sus pacientes para sus adecuados almacenamientos del medicamento en el domicilio a fin de prolongar el uso terapéutico y seguro del medicamento.

En botica C. Rojas Distrito Ate Lima Perú, se ha evidenciado que muchos pacientes traen sus medicamentos que están almacenados en sus domicilios, y a la constatación, se puede verificar que dichos productos se encuentran en mal estado de conservación, lo cual nos invita a realizar la presente investigación en dicho establecimiento.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema General

¿Existe relación entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023?

1.2.2 Problemas Específicos

- ¿Existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023?
- ¿Existe relación entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023?
- ¿Existe relación entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de

buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?

- ¿Existe relación entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?

- ¿Existe relación entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?

1.3 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.3.1 Objetivo General

. Determinar la relación entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

1.3.2 Objetivos Específicos

. Identificar la relación entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

. Identificar la relación entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

. Identificar la relación entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

. Identificar la relación entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

. Identificar la relación entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

1.4 JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1 Justificación teórica

Por este medio en esta investigación se pudo conocer y establecer la relación

entre el nivel de conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos, por lo tanto, continúa como problemática de la salud pública, es importante preservar la seguridad de los medicamentos de que existe un intercambio de información oportuno sobre los almacenamientos del medicamento establecidos en manual (BPA).

1.4.2 Justificación Social

Por medio de esta investigación se pudo identificar, determinar y establecer la relación entre el nivel de conocimientos y las (BPA) de medicamentos en sus domicilios, siempre continúa como problemática de salud pública, este vínculo desempeña un papel importante ya que los colaboradores deben conocer la información oportuna y los efectos adversos para evitar el uso incorrecto, y lo que se logró fue la medición de ambas variables si existe o no relación.

1.4.3 Justificación Metodológica

Se valió del uso de las técnicas de encuestas, como instrumentos, cuestionarios y luego la obtención de datos de información de los participantes el investigador, antes de su aplicación cumplimos con la medida de validez y confiabilidad en su preparación, y se pueda determinar su nivel de conocimientos con la variable buenas prácticas de almacenamientos así mismo este instrumento puede ser adaptado y adecuada para investigaciones posteriormente.

II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Antecedentes internacionales

Falcones, S. (2022) se realizó en el Hospital Básico IESS Esmeraldas Ecuador, para identificar los factores de riesgo en la aplicación de los tratamientos que conllevaron a complicaciones en pacientes adultos con enfermedades crónicas. Los factores de riesgo en el uso de medicamentos conllevan a consecuencias muy deplorables es por eso se debe de tomar las precauciones, muchos factores que subsanar, por ejemplo, el uso continuo de varios fármacos, tienden a tener sus consecuencias muy letales por la falta de conocimiento de medicamentos.

Hussain et al. (2021) fue autenticar la disponibilidad de medicamentos esenciales y las condiciones de almacenamiento a nivel de atenciones primarias de salud. Publicaron un trabajo en Irán "Disponibilidad y condiciones de almacenamiento de medicinas básicas en centro de atenciones primarias de salud en Punjab, Pakistán". Promedio fue 90,32%, almacenes centrales distritales y farmacias privadas en las zonas rurales. No se encontró medicamentos vencidos, sus condiciones de almacenamiento de productos farmacéuticos en depósitos en APS, fueron 75.76% en almacenes distritales y centrales en farmacias privadas.

Alegría, L. (2021) fue determinar la composición, las condiciones de almacenamiento y las prácticas de uso de medicamentos en el botiquín familiar por parte de los alumnos universitarios en la Licenciaturas de Química Farmacéuticas de Universidad Del Valle de Guatemala y estudiantes de la Escuelas De Químicas Farmacéuticas. Los participantes poseen el conocimiento a su vez información correctas de almacenamientos de medicamento, pero no ponen en práctica; debido a que suelen almacenar medicamentos en el comedor y la cocina, siendo estos lugares frecuentes de cambio de temperatura.

Vargas et al., (2021) fue analizar (BPA) de medicamento en almacén y las farmacias del Hospital Escuela de Tegucigalpa, Honduras. El 77% encontró dentro de los parámetros establecidos de humedad y temperatura relativamente, 63% distribución interna, 61% personal, 59% equipo, 42% documentación, 37% almacenamiento, a su vez 85,71% se reportaron fuera de los parámetros establecidos de las mediciones de temperatura en los equipos frigoríficos indicados.

Zárate, D. (2021) fue diseñar y aplicar las (BPD) de medicamento y almacenamiento en la Farmacia Del Hospital Básico San Marcos, Ecuador. Determinaron la falta

de procedimiento operativo estandarizado (POEs), realizaron intervenciones para implementar las reglas de almacenamientos y distribuciones de medicamento, a través identificación en sectores de farmacias, determinándose un cumplimiento 54,28% en los parámetros establecidos, la implementación de las (BPA) y distribuciones de medicamento mejoraron sus situaciones iniciales.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Vargas, R & Pari, P. (2022) fue exponer la implementación de un manual para el desempeño de (BPA) en medicamento que requieren cadena de frío en una droguería y así asegurar su calidad, eficacia y seguridad para beneficio del adquirente, Lima. La indagación realizada exitosa permitió la implementación ya que se llevó coherentemente los cumplimientos de los estándares que permiten involucrar a los trabajadores, que se llevaran a cabo por el personal encargado, fomentaran a cumplir lo estipulado en los manuales, se hizo una indagación minuciosa a la par mencionado en R.M. N°132-2015/MINSA que deben estar almacenados en droguerías ya que garantiza su seguridad y eficacia.

Tuesta, G. (2022) fue identificar la relación entre las variables gestión de identificar la relación entre las variables gestión de calidad según norma ISO 9001 y (BPA). Fue algo fuera de la realidad dejando evidencia que es imposible existir coherencia en ambas variables, llegando a analizar la correlación de dimensión de gestiones de calidad y las (BPA), se evidencio significativa correlación ($p > .05$), al punto que no hay relación en las variables analizada, respecto a las (BPA) interesante 84.1%, encontramos alto porcentaje de gestión de calidad 88.6%.

Quispe, Z. &, Urcuhuaranga, L. (2022) fue "Aplicación de (BPA) para mejoramiento de la productividad en el almacén de fármacos del Consorcio Medico LM S.A.C." Lima. Encontramos que había falencias en ámbito de despacho de medicamentos y los pormenores son: ineficacia en orientación de (BPA), no sabía la cantidad de sus productos, inadecuada sus distribuciones, todo era sin paradigmas de trabajos, ni indicaciones en un manual de trabajo para realizar, indispensable hacer un cambio radical en la empresa, normas vitales.

Luis, P. (2022) fue estimar nivel de implementación de las Buenas Prácticas de Farmacovigilancia según RM N°1053-2020/MINSA en un laboratorio farmacéutico titular de registros sanitarios. Lima. Llego a proceso de 58.4% dando entender que es

promedio, aplicando la post-prueba se llegó a buen precedente 100% en su totalidad, midiéndose su éxito al máximo, a través de escala de Mejía modificada, permitiéndonos obtener altos puntos.

A Nivel Local

Núñez, L. (2019) decretar la situación actual de (BPA) de medicamentos en el sector de farmacia del Hospital Vitarte 2019. Un numero considerado cumplían con los parámetros establecidos en (BPA) de medicamentos 83%, a su vez verificamos la dimensión en recepción, a cabalidad cumplen con (BPA) número promedio de normas 77.8%, respecto a distribución tienen 66.3%, demostrando que la situación presente en buenas prácticas de almacenamiento es alta considerablemente.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Medicamento

Estrategia para acrecentar accesos a medicamento en Perú, en ámbitos de emporio en medicamento en Perú aumento abismalmente a comparación de otros tiempos, conformado por mercados públicos a su vez privados.

Un 70% está copado por mercados públicos un 30%privado analizándolo bien esos valores cambian totalmente establecidos por estratégicos medicamentos que se adquiere por el seguro a través del Estado. No estratégicos proveídos a usuarios por entidad pública.

En los relevantes oncológicos siempre hay trabas porque se concentran los más poderosos entidades dominantes, eso se debe eliminar para un mayor acceso del medicamento. Nos permite evidenciar las burocracias que tenemos en diversos sub-mercado público y privado para obtener medicamento, deberíamos innovar y poder adquirir con solvencias estratégicamente el medicamento para un bien común (Ugarte, O. 2019).

2.2.2 Estabilidad

Se realizó un estudio de calidad y estabildades de este medicamento para comprobar si el medicamento cumplía con los estándares de calidades inicial y luego de almacenarlos por uno a tres meses en establecimiento farmacéutico de Huaraz Tarapoto y Lima, ya reconstituido, después de siete días de refrigerar, registrándole humedad a diario su temperatura, así saber para evidenciarnos sus efectos de su condicional almacenarlo.

Encontramos temperatura mediana y humedades relativas Lima 22°C y 62%, Huaraz 20.55°C y 41%, Tarapoto 27.1°C y 64% con mediana elevadas. En cambio, Lima y Huaraz. Era luego de tres meses de almacenado en Tarapoto, vimos grumo en un laboratorio, sabor y olor sufrió cambios diferencias significativas entre el PH de laboratorio uno y tres. Mantener almacenado demasiado tiempo a Temperaturas y humedades relativas cercanas o excediendo el límite establecido, se mostrará un cambio de dosificación y alterar en las descripciones y de PH, así es que no deberíamos dejar de fomentar las (BPA) así tengaseguridad garantía y eficacia del producto (Vega, C. 2019).

2.2.3 Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)

Su crecimiento de un manual (BPM) para la empresa Laboratorio Génesis LABGENESIS CIA. LTDA. Ecuador. Elaboraron una estrategia para mejorar la empresa y poder crecer, Realizando cambios para mejoras de 40% en cumplir las normativas de buenas prácticas de almacenamiento o laboratorio farmacéutico de medicamento entre otros. Analizando las estrategias aplicadas fue para superación porque en 88% pusieron en práctica y hubo satisfacción y apego al manual (Villacís, A. 2021).

2.2.4 Temperatura

Lo más primordial es garantizar que el medicamento no pierda su calidad como tal a través del control ambiental de temperatura del medicamento al ser almacenado. Siempre se debe cumplir con los estándares del manual (BPA) Y Distribución de medicamentos porque te garantiza confianza. Requisito indispensable temperatura porque si no hay una vigilancia o mapeos de las áreas, traerá consecuencias en estabilidad de medicamento al dejarlo en cualquier lugar, dejando en claro que incentivamos a cumplir con los parámetros a cabalidad y será un buen precedente ya que muchos descuidan (Campos, F. 2019).

2.2.5 Humedad

Estimar las condiciones de estabilidad de producto farmacéutico líquidos en Clínica Limatambo Cajamarca 2021. Encontramos que rompió la cadena de frío en medicamentos julio, agosto, setiembre, se rompió porque estaban muy debajo de los límites establecidos la humedad, falencias en la protección de la luz al producto farmacéutico líquido y respecto a la característica organoléptica viralizamos muchos

cambios, impureza, calor, consistencia. En ningún momento se cumplen las condiciones de temperaturas, humedades y exposiciones a la luz haciendo caso omiso al mapeo de temperatura. Pusieron en peligro estabildades que se evidenciaron, variación de temperaturas, humedad no deseada, sin protección a la luz, eso le vuelve inestable, habiendo impureza, problema de consistencia, variando su color (Vásquez, C. & Vásquez, D. 2021).

2.2.6 Conocimiento

Especificar el nivel de conocimiento referido a Sistemas Integrados de Suministros de Medicamento (SISMED) en la Red de Salud Valle del Mantaro 2021. Encontramos alto conocimiento relacionado a la selección de medicamento 50%, bajo en programaciones y necesidadde estimaciones 54.8%, bajo respecto a adquisiciones 73.2%, bajo en gestiones de stock y almacenamientos 61.9%. Arrojando bajo nivel de conocimientos de sistemas integrados de suministros de medicamento 81.0%, instamos a los personales encargados a capacitarse frecuentemente (Pascual, R. 2022).

2.2.7 Luz

Fotosensibilidad incitada por fármaco podemos definirlo como las respuestas cutáneas exageradas o anormales producidas por las interacciones entre medicamentos y las exposiciones a las radiaciones de la luz solar. Fotosensible 95%, la suspensión del fármaco fotosensibilizantes y la disminución de dosis seria de mucho para reducir la reacción de fototoxicidad, tener mucho cuidado si fuese posible evitarlo para llegar a mayores (Mora et al., 2021).

2.2.8 Almacenamiento

Delimitar la práctica y conocimientos sobre almacenamientos de medicamento que sostienen los residentes del barrio primavera en Santiago de Cali. Los encuestados almacenan medicamento en sus domicilios 96%, tienen conocimientos de medicamento 44%, los almacena en donde no alcanzan los niños 57%, dieron fe de adecuados almacenamientos en ambientes, refrigeración, humedades, relativas y temperaturas 17% 24% y 5%. Indagan en el inserto del medicamento 64%. En dormitorio 81%. No saben los estándares adecuados para almacenar los medicamentos en lugar seguro y evitar consecuencias (Espinosa et al., 2019).

2.3 MARCO CONCEPTUAL

Buenas Prácticas de Almacenamiento determinar el nivel de conocimientos de las (BPA) del empelado que trabajan en la botica Pharma Helena Distrito Ate - Lima, 2021. Pudieron entender en promedio 51.67%, con referencia a los hábitos de prescripciones de psicotrópicos, mínimo entendimiento 30%, comprensión mayor 18.33% (Achulla, L. & Oncoy, L. 2022).

2.4 HIPÓTESIS

2.4.1 Hipótesis General

H1: Existe relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

Ho: No existe relación significativa entre el conocimiento y (BPA) de medicamentos domicilios pacientes atendidos en C. Rojas Ate 2023.

2.4.2 Hipótesis Específicos

- Existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

- Existe relación significativa entre el conocimiento y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

- Existe relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamento en domicilios pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

- Existe relación significativa entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamento en domicilios pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

- Existe relación significativa entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamento en domicilios pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

III: METODOLOGÍA

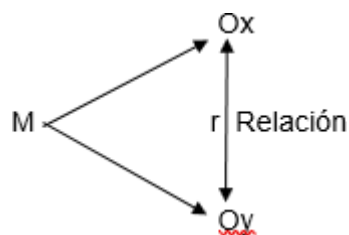
3.1 Tipo y nivel de investigación

Se realizaron búsquedas, informaciones, investigaciones, bibliográficas, para formulaciones de las preguntas de investigaciones, los niveles son descriptivos al punto que se recolectan datos para responder los problemas a investigar. Investigaciones básicas fundamentales y puras ya que se realizaron unas búsquedas de informaciones bibliográficas y formulando las preguntas de investigaciones, los niveles son descriptivos ya que se recolectan los datos para contestar los problemas de investigación. (Hernández – Sampieri & Mendoza 2022).

3.2 Enfoque y diseño

Se desarrolla mediante enfoques cuantitativos basados en las inducciones probabilísticas de positivismo lógicos, sus mediciones penetrantes objetivas y controladoras, permitiéndolos a los investigadores que haga indagaciones mucho más de lo que obtuvo, combinaciones deductivas, inferenciales, orientándoles a resultados empleando datos repetible y sólido. (Ochoa et al., 2020).

Por tanto, el diagrama que corresponde a esta investigación es la siguiente:



M: Muestras del estudio

Ox: Percepción variables

dependiente Oy:

Percepción variables

independier:

Relación

Los enfoques cuantitativos con el diseño de investigación, concentrándose en el plan de tipos no experimental, su característica, propósito particular y clasificaciones. No todas las investigaciones con enfoques cuantita-

tivos implican experimentaciones. Esta investigación cuantitativa no siempre requerirá o buscaran examinarlos los comportamientos del fenómeno o hecho a partir de las operaciones de cambio intencionado en variable que les componen. Nos conviene ideas que señalamos en los artículos previos en variables en investigaciones cuantitativas, son un aspecto clave en desarrollar perspectivas teóricas y procesos de elaboraciones de marco teórico, en definiciones de estrategias metodológicas de estudios. La variable ocupa un espacio primordial, respecto a definiciones de diseños de investigaciones no experimentales (Mata, L. 2022).

3.3 Variables

3.3.1 Variables Independientes

. Conocimiento

3.3.2 Variables Dependientes

. Buenas prácticas de almacenamientos de medicamento en domicilios de pacientes

3.4 Población y muestra

. Conformado con 900 pacientes atendidos en la Botica:

C. Rojas durante un periodo de 30 días.

Muestra

. Se realizó basado en la siguiente fórmula

a) Respecto a población finitas (identificando su total de unidades observaciones que conforman):

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{(N-1) * E^2 + Z^2 * p * q}$$

900	1.96	2	0.5	0.5	864.36
899	0	3.8	0.5	0.5	3.2079

$$n = 270$$

N = Tamaño de la población

Z = Son constantes pues dependen de niveles de confianzas asignados. (Respecto a cálculos usamos niveles de confiabilidad de 95% que corresponden como valores de las constantes = 1.96).

p = Son proporciones de individuo que poseen en las poblaciones las características de estudios. Estos datos son desconocidos siempre y suelen

suponerse en $p=q=0.5$ que son las opciones más seguras.

q = Son las proporciones de individuo que no posee esas características, dicho de otra manera,

es $1-p$ n = Son los tamaños de las muestras E = Desaciertos que es previsto.

Criterios de inclusión

- Todos los pacientes de ambos sexos, adultos con edad mayor de 18 años, atendidos en la Botica C Rojas en el lapso de tiempo de 30 días correspondientes al mes de marzo 2023.

- Criterio de exclusión

- Todo los paciente que se atendieron en otras boticas Paciente aun no desearon contribuir en investigación.

- Muestreo

- Del tipo probabilísticos aleatorios simple, esta técnica que aseguran las distribuciones equitativas de las probabilidades de selecciones entre todo los individuos de la población. Todos individuos tienen iguales oportunidades de ser elegidos sin que sus probabilidades estén influenciadas por las presencias de otro. Este método garantizan que la muestran representen adecuadamente a la población.

3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica de recolección de datos

Utilizaremos como técnica una encuesta, el cual también utilizará para recabar la información de la muestra.

Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario

Validez

Validamos nuestro instrumento pues se realizó mediante juicios de expertos en el cual se contó con tres Directores Técnicos.

Farmacéutico con grado de maestría y/o doctorado con experiencia en investigaciones.

Confiability

Al examinar nuestros datos obtenido de la muestra, considerándolo las variables de trabajo, se procedió a precisar la fiabilidad en nuestros instrumen-

to, con la muestra piloto, haciendo uso del estadístico alfa de Cronbach. En la investigación realizaremos las pruebas a 30 pacientes que se atienden en la botica.

Método de análisis de datos

Hicimos validar el instrumento a utilizar a través del juicio a 3 peritos, para después aplicarlo y procesarlo en el programa Microsoft Excel – 2016, luego poder trasladar los datos obtenidos mediante el programa software SPSS Statistics – versión 26.0, con la finalidad de obtener las ilustraciones de las figuras de barras simples.

Aspectos éticos

La presente investigación ha cumplido con las reglas de ética propuesto por la Universidad el cual, mediante su orientación en el proceso de investigación, se consideró los pasos a seguir, los autores citados, así como la revisión, validación del instrumento con expertos, así como la validación estadística a través del Alfa ce Cronbach.

3.6 Técnicas de procesamientos y análisis de datos

3.6.1 Técnicas

Empleó como técnica la encuesta, posteriormente se descargó el registro en formato Excel para luego ser analizada con el Software SPSS Versión 25. Previo a ello se coordinó con los propietarios del establecimiento.

3.6.2 Descripción de instrumentos

Se estructuró una encuesta en un folio de computar de Microsoft Excel. De esta manera, la encuesta albergó una serie de información y evidencias del fenómeno sujeto de interés.

3.6.3 Validación

Se efectuó la validación o evaluación de pertinencia, coherencia, suficiencia y claridad de los diferentes ítems del instrumento por medio del criterio de tres expertos que emitió juicios como valoraciones por los diferentes apartados que componen la encuesta.

3.6.4 Confiabilidad

Realizamos a través de folio de alfa de Cronbach en nuestra presente investigación, encontrándose un 0.895 de confiabilidad.

3.7 Criterios éticos y de rigor científico

Por tratarse de una investigación de tipo científica, se ha respetado estrictamente los criterios éticos de nuestra investigación, manteniendo preámbulo en confidencialidad con datos de la muestra encuestada, así como se ha seguido el rigor científico, al validar con 3 jueces expertos y seguida la validación de fiabilidad estadística del Alfa de Cronbach logrando un valor de 89.5% de confiabilidad.

IV. RESULTADOS

4.1 Presentación de resultados

Tabla 1. Sexo en pacientes atendidos Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023

Sexo	Frecuencia		
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Hombre	153	56,7	56,7
Mujer	117	43,3	100,0
Total	270	100,0	

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023

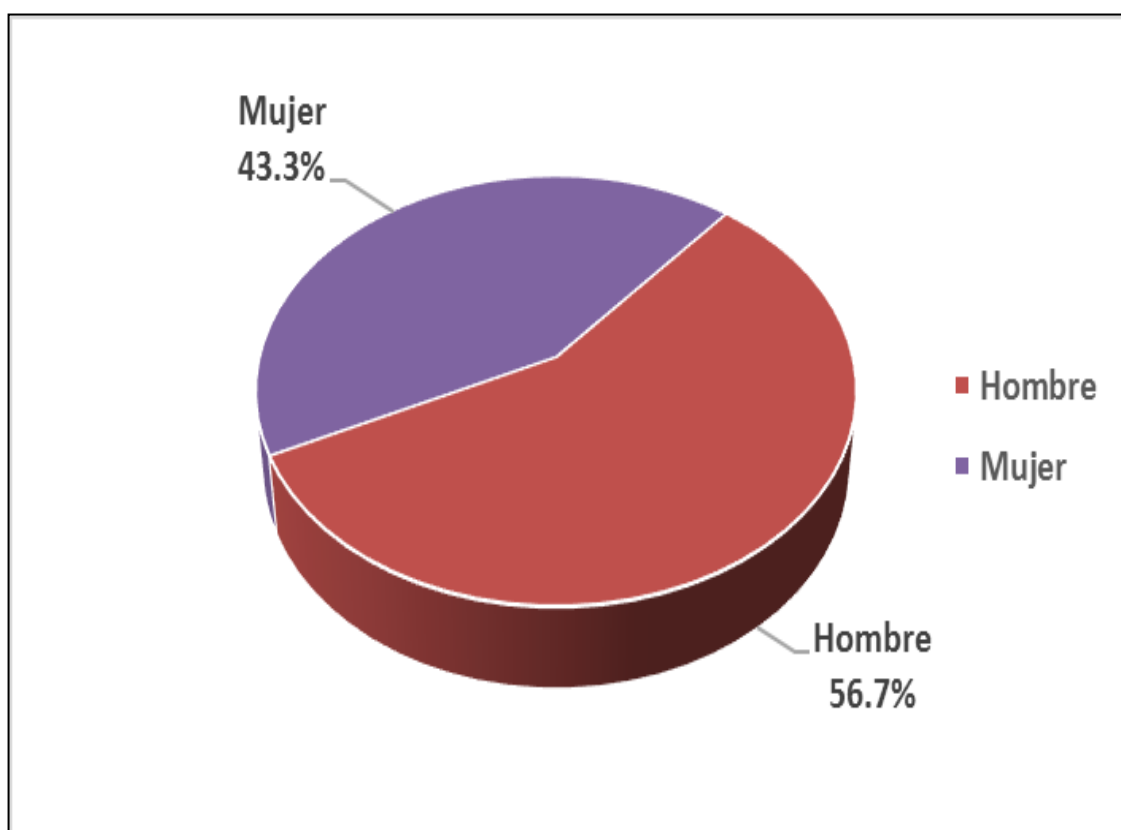


Figura 1. Sexo de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Interpretación:

Tabla 1 - figura 1 apreciamos pues, de su totalidad de pacientes atendidos Botica C. Rojas encuestados, el mayor porcentaje fueron varones con el 56,7% y mujeres el 43,3%.

Edad de los pacientes

Tabla 2. Edad de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Edades	Frecuencia		
	ia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Jóvenes (18 - 29 años)	103	38,1	38,1
Adultos (30 - 59 años)	149	55,2	93,3
Adulto mayor (60 a 76 años)	18	6,7	100,0
Total	270	100,0	

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

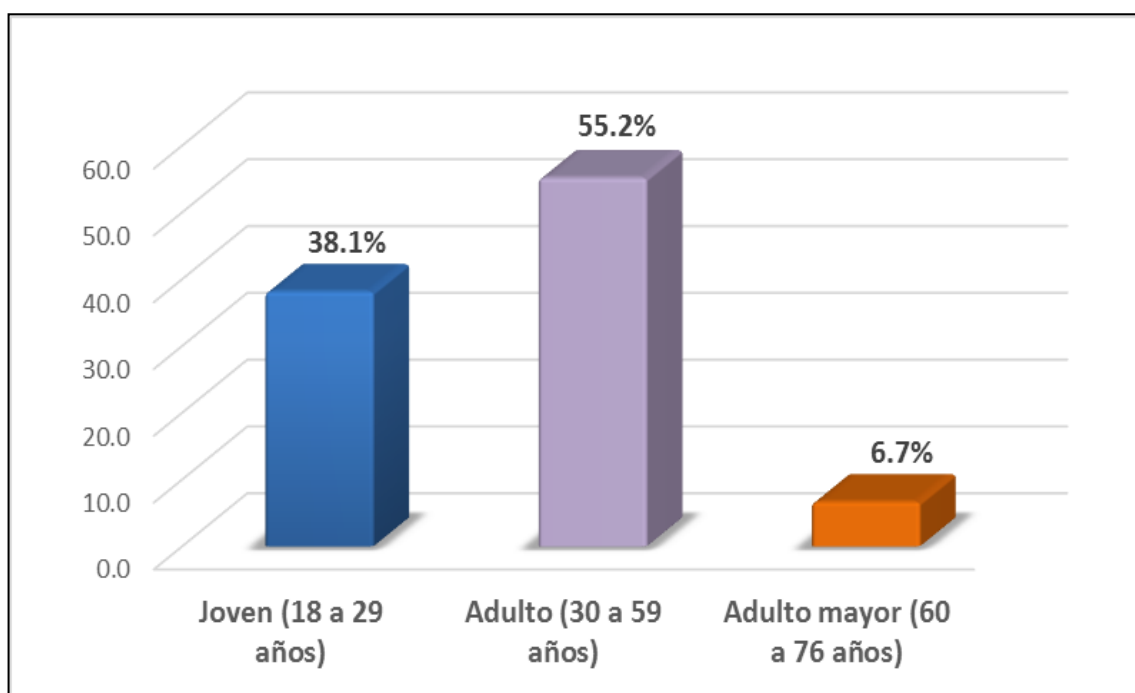


Figura 2. Edad de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023

Interpretación:

Tabla 2 - figura 2 evidenciamos, la totalidad de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas encuestados, el mayor porcentaje fueron adultos de edades de 30 a 59 años con el 55,2% seguido de jóvenes de 18 a 29 años con el 38,1%. y adultos mayores de 60 a 76 años con el 6,7%. Siendo la edad promedio 36,2 años.

Tabla 3. Pregunta sobre ¿Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños? a pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	3	1,1	1,1
Casi nunca	7	2,6	3,7
En ocasiones	27	10,0	13,7
Casi siempre	86	31,9	45,6
Siempre	147	54,4	100,0
Total	270	100,0	

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

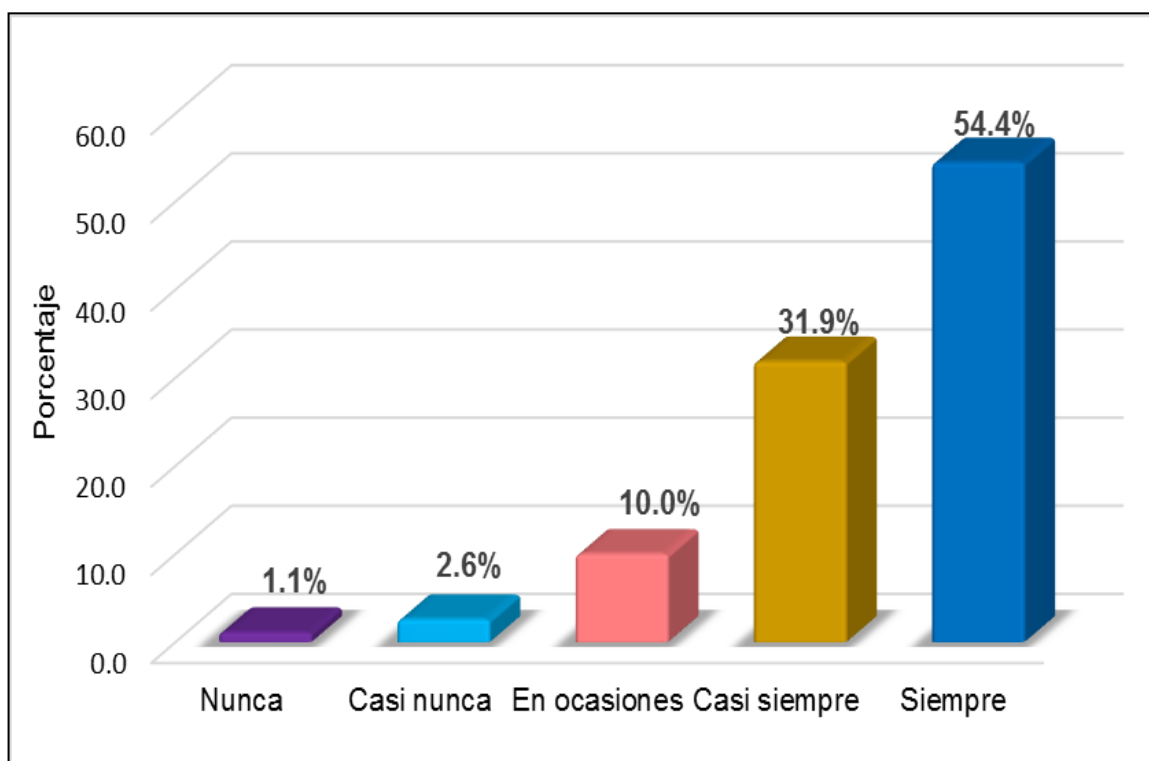


Figura 3. Pregunta sobre ¿Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños? a pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Interpretación:

Según tabla 3 - figura 3, en su totalidad en pacientes atendidos en la Botica C. Rojas encuestados, el mayor porcentaje siempre tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños con el 54,4%, seguido de casi siempre con 31,9% y en ocasiones el 10%.

Conocimiento sobre almacenamiento

Tabla 4. Conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	5	1,9	1,9
Casi nunca	18	6,7	8,5
En ocasiones	13	4,8	13,3
Casi siempre	27	10,0	23,3
Siempre	207	76,7	100,0
Total	270	100,0	

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

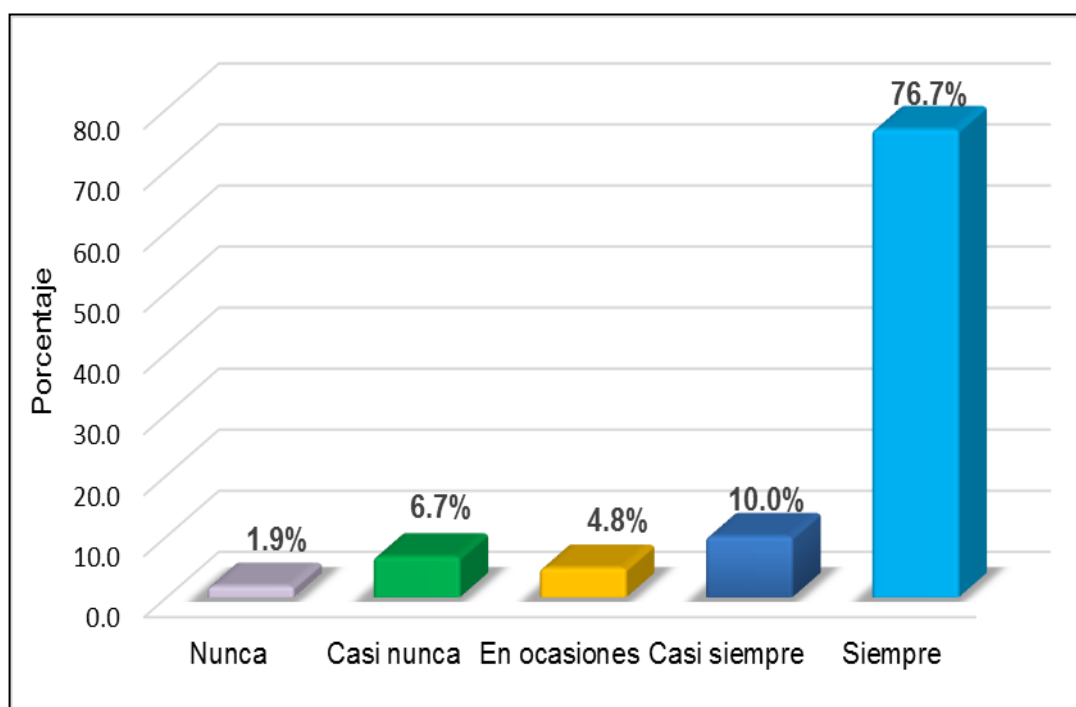


Figura 4. Conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Interpretación:

Según la tabla 4 y figura 4, del total de pacientes encuestados acerca de conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos, el mayor porcentaje siempre conoce con el 76,7%, seguido de casi siempre con el 10%.

Buenas práctica de almacenamientos

Tabla 5. Buenas práctica de almacenamientos de medicamentos en domicilio de pacientes atendidos Botica C. Rojas 2023.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Nunca	8	3,0	3,0
Casi nunca	5	1,9	4,8
En ocasiones	18	6,7	11,5
Casi siempre	37	13,7	25,2
Siempre	202	74,8	100,0
Total	270	100,0	

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

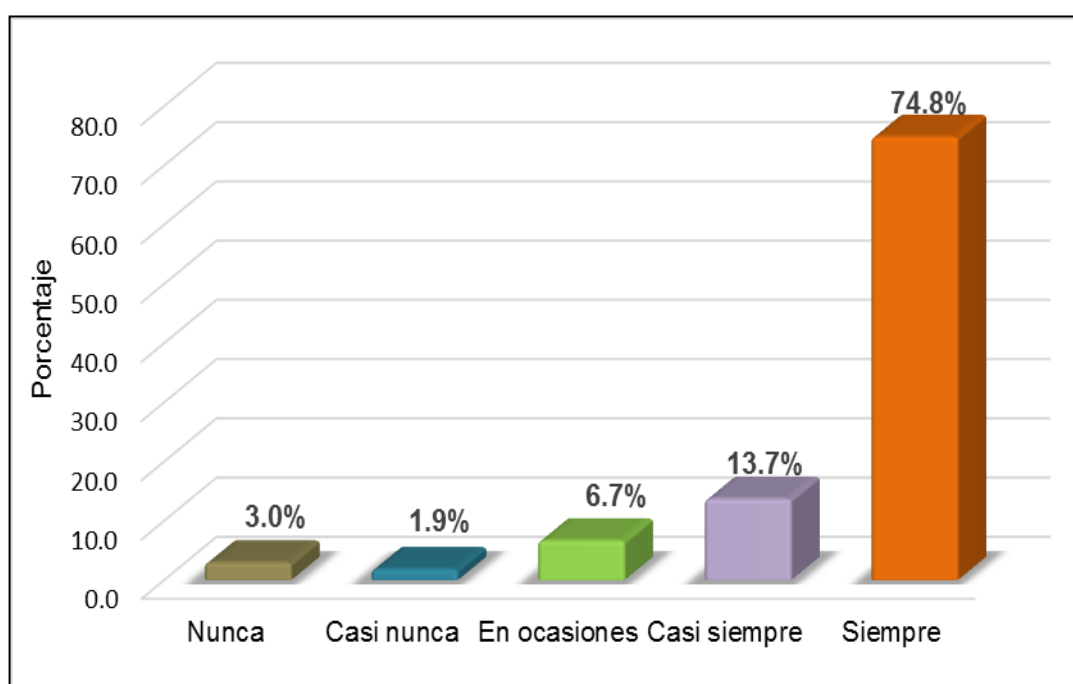


Figura 5. (BPA) de medicamentos domicilio pacientes atendidos en Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

Interpretación

Según la tabla 5 y figura 5, del total de pacientes encuestados acerca de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos, mayor porcentaje siempre tienen buenas prácticas con el 74,8%, seguido de casi siempre con el 13,7% y en ocasiones con el 6,7%.

Tabla 6. Dimensiones para (BPA) medicamentos en domicilio pacientes atendidos en Botica C. Rojas distrito de Ate Vitarte 2023.

Dimensiones	Nunca		Casi nunca		En ocasiones		Casi siempre		Siempre		Total	
	n ₁	%	n ₂	%	n ₃	%	n ₄	%	n ₅	%	n	%
Información	6	2,2	12	4,4	16	5,9	35	13,0	201	74,4	270	100
Comprensión	8	3,0	4	1,5	25	9,3	24	8,9	209	77,4	270	100
Aplicación	5	1,9	16	5,9	13	4,8	35	13,0	201	74,4	270	100
Análisis	7	2,6	11	4,1	13	4,8	26	9,6	213	78,9	270	100

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

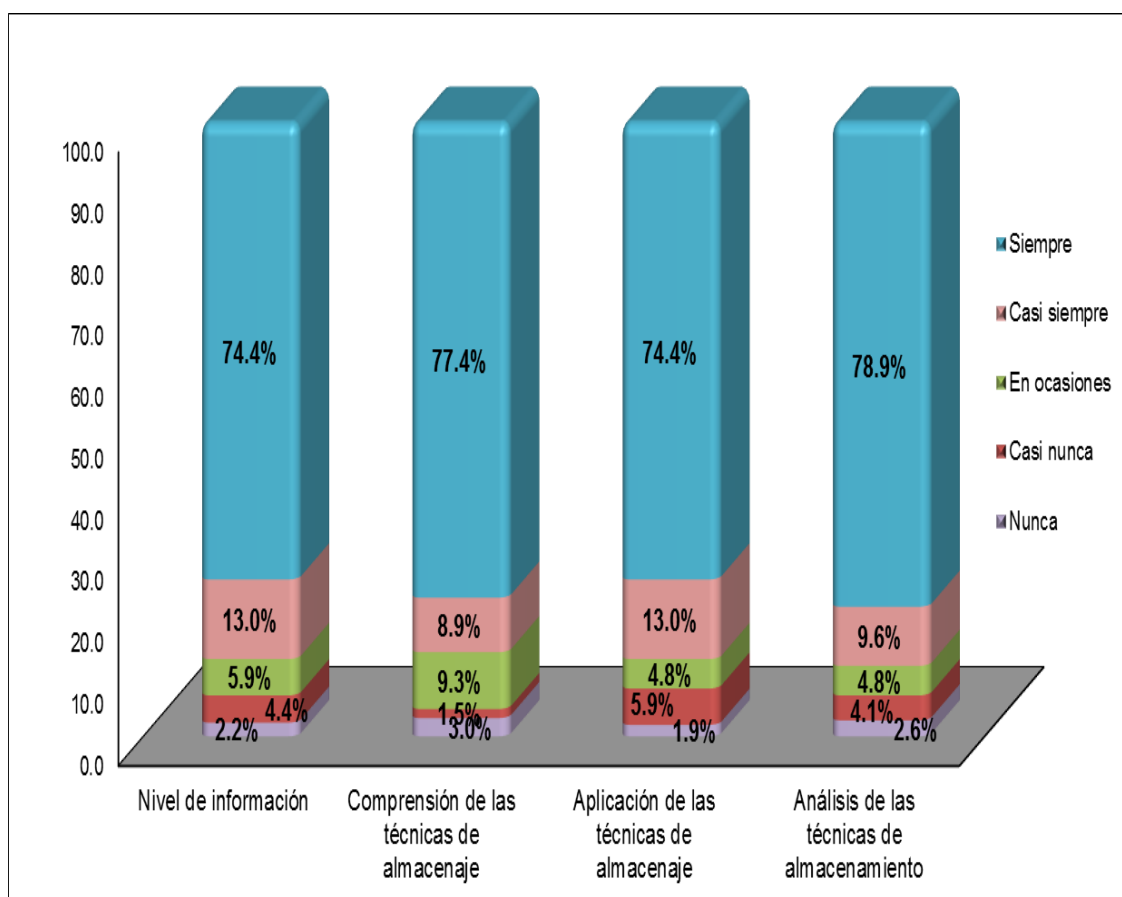


Figura 6. Dimensiones (BPA) medicamentos domicilio pacientes atendidos en Botica C. Rojas distrito de Ate Vitarte 2023.

Interpretación:

Según la tabla 6 y figura 6, del total de pacientes encuestados acerca (BPA) medicamentos, mayor porcentaje siempre tiene buenas prácticas en la dimensión análisis de las técnicas de almacenamiento con 78,9%, seguido de la dimensión comprensión de las técnicas de almacenaje con 77,4%, dimensión nivel de información y aplicación de las técnicas de almacenaje con 74,4% cada uno respectivamente.

Tabla 7. Relación entre Conocimiento y Buenas prácticas de almacenamiento medicamento domicilio pacientes atendidos en Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

Conocimiento sobre almacenamiento	Buenas prácticas de almacenamiento										Total	
	Nunca		Casi nunca		En ocasiones		Casi siempre		Siempre			
	n ₁	%	n ₂	%	n ₃	%	n ₄	%	n ₅	%	n	%
	8	3	5	2	18	7	3	14	202	75	270	100.0
Nunca	5	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	1,9
Casi nunca	3	1,1	5	1,9	10	3,7	0	0,0	0	0,0	18	6,7
En ocasiones	0	0,0	0	0,0	4	1,5	9	3,3	0	0,0	13	4,8
Casi siempre	0	0,0	0	0,0	4	1,5	1	7,0	4	1,5	27	10,0
Siempre	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	3,3	198	73,3	207	76,7

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023

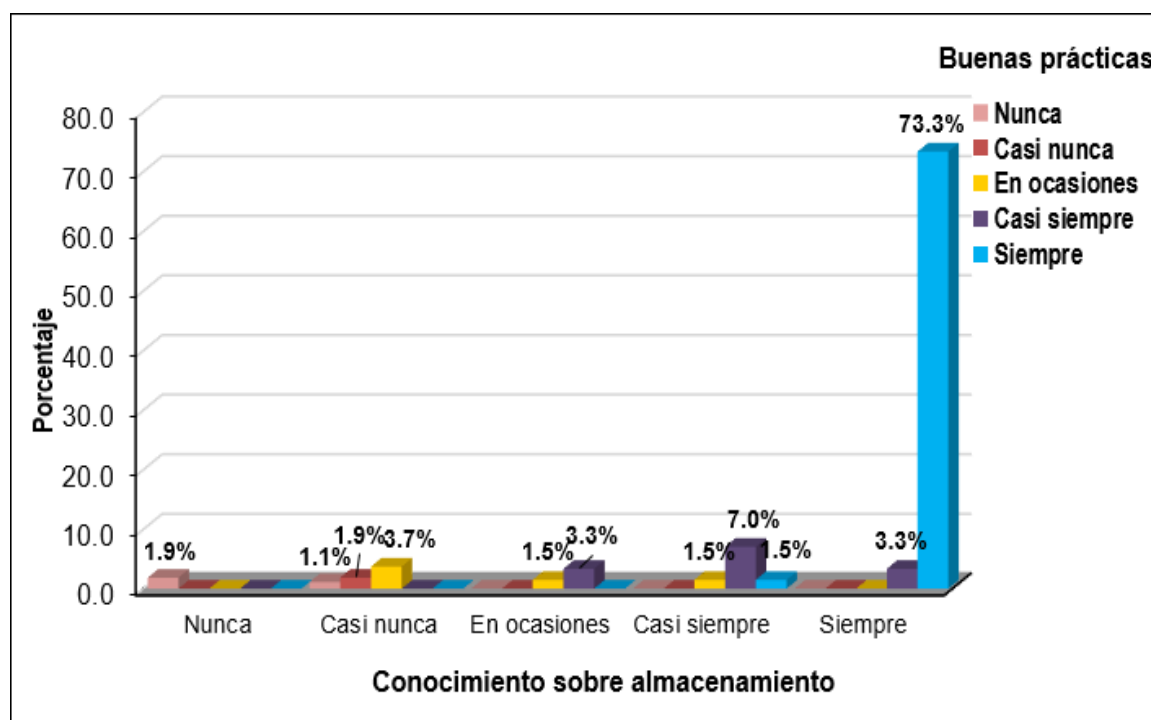


Figura 7. Relación entre Conocimiento y (BPA) medicamentos domicilio en pacientes atendidos Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

Interpretación:

Teniendo en cuenta tabla 7 - figura 7 evidenciamos pues, la mayoría de pacientes, es decir, el 77,3% tienen siempre conocimientos y (BPA) de medicamento en su domicilio.

Tabla 8. *Indicadores de Conocimientos y Buenas práctica de almacenamientos de medicamentos en domicilio pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate Vitarte 2023.*

Variable	Ítem	Nunca		Casi nunca		En ocasiones		Casi siempre		Siempre		Total	
		n1	%	n2	%	n3	%	n4	%	n5	%	n	%
Buenas prácticas de almacenamientos	P4	2	0,7	14	5,2	30	11,1	26	9,6	198	73,3	270	100
	P5	3	1,1	12	4,4	25	9,3	34	12,6	196	72,6	270	100
					6								
			4										
	P6		1,5	17	,3	26	9,6	26	9,6	197	73,0	270	100
	P7	2	0,7	22	8,1	21	7,8	29	10,7	196	72,6	270	100
	P8	4	1,5	14	5,2	24	8,9	29	10,7	199	73,7	270	100
	P9	5	1,9	14	5,2	30	11,1	28	10,4	193	71,5	270	100
	P10	4	1,5	10	3,7	30	11,1	23	8,5	203	75,2	270	100
	P11	5	1,9	10	3,7	25	9,3	35	13,0	195	72,2	270	100
	P12	7	2,6	6	2,2	29	10,7	30	11,1	198	73,3	270	100
	P13	2	0,7	17	6,3	24	8,9	32	11,9	195	72,2	270	100
	P14	3	1,1	14	5,2	28	10,4	28	10,4	196	72,9	269	100
	P15	5	1,9	9	3,3	26	9,7	35	13,0	194	72,1	269	100
	P16	2	0,7	14	5,2	22	8,1	30	11,1	202	74,8	270	100
	P17	2	0,7	22	8,1	21	7,8	29	10,7	196	72,6	270	100
	P18	4	1,5	14	5,2	24	8,9	29	10,7	199	73,7	270	100

Nota: Botica C. Rojas - Ate Vitarte, 2023.

4.2 Prueba de hipótesis

4.2.1 Hipótesis General

H1: Existe relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la Botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.

H0: No existe relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en C. Rojas Ate 2023.

Elección del nivel de significación (α)

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 9. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento y (BPA) medicamentos de pacientes atendidos Botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023.

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valores	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	501,1	16	,000*
	38		
Razón de verosimilitud	288,6	16	,000
	69		
Asociación lineal por lineal	229,0	1	,000
	75		
N de casos válidos	270		

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 9 que, el P-valor* = 0,000 es menor a 0,05; por lo cual se rechaza H0y se culmina, existen relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos Botica C. Rojas Ate 2023.

Hipótesis específica 1

H1: Existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

H0: No existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

Elección del nivel de significación (α)

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 10. Prueba Chi cuadrado entre el conocimiento de almacenamiento y las características demográficas, de pacientes atendidos en botica C. Rojas – Ate Vitarte 2023.

Características	χ^2	P valor
Edad	18.158	0,020*
Genero	3.010	0,556
¿Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños?	252.266	0,000*

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 10 que, P-valor* es menor al nivel significativo 0,05 en la edad ($p = 0.020 < 0.05$) y si "Tiene en cuenta que los medicamentos no queden al alcance de los niños" ($p = 0.000 < 0.05$) rechazándose H0, es decir que, ambas características tienen relación significativa en el conocimiento de almacenamiento de medicamentos. Pero no existe asociación significativa entre el conocimiento de almacenamiento y el género ($p = 0,556 > 0,05$).

Hipótesis específica 2

H1: Existe relación significativa entre el conocimientos y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

H0: No existe relación significativas entre el conocimientos y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

Elección del nivel de significación (α)

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 11. Prueba Chi cuadrados entre el conocimientos y el nivel de información de (BPA) de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023.

Prueba de chi-cuadrado			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	581,8	16	,000*
	33		
Razón de verosimilitudes	294,9	16	,000
	81		
Asociaciones lineales por lineal	236,2	1	,000
	60		
N de caso válido	270		

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 9 que, el P-valor* = 0,000 es menor a 0,05; por lo cual se rechaza H0 y se concluyen que, existen relación significativa entre el conocimiento y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

Hipótesis específica 3

H1: Existe relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

H0: No existe relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

Elecciones del nivel de significación (α)

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 12. Prueba Chi cuadrados entre el conocimientos y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023.

Prueba de chi-cuadrado			
	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrados de Pearson	403,5	16	,000*
	71		
Razón de verosimilitudes	227,4	16	,000
	16		
Asociaciones lineales por lineal	202,2	1	,000
	33		
N de caso válido	270		

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 9 que, el P-valor* = 0,000 es menor a 0,05; por lo cual se rechaza H0 y se concluyen que, existen relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

Hipótesis específica 4

H1: Existen relación significativas entre el conocimientos y la aplicación de las técnicas de almacenaje con (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

H0: No existen relación significativas entre el conocimientos y la aplicación de las técnicas de almacenaje con (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

Elecciones del nivel de significación (α)

Confianza = 95%

Nivel de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 13. Prueba Chi cuadrado entre el conocimientos y la aplicación de las técnica de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023.

Prueba de chi-cuadrado			Significación asintótica (bilateral)
	Valor	df	
Chi-cuadrados de Pearson	395,9 66	16	,000*
Razón de verosimilitudes	239,6 34	16	,000
Asociaciones lineales por lineal	211,4 90	1	,000
N de caso válido	270		

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 9 que, el P-valor* = 0,000 es menor a 0,05; por lo cual se rechaza H0 y se concluyen que, existen relación significativa entre el conocimientos y la aplicación de las técnica en almacenaje (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

Hipótesis específica 5

H1: Existe relación significativas entre el conocimientos y el análisis de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

H0: No existen relación significativas entre el conocimientos y el análisis de las técnicas de almacenaje de (BPA) medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

Elecciones del niveles de significación (α)

Confianza = 95%

Niveles de significancia (Alfa) es $\alpha = 0,05$ (5%)

Tabla 14. Prueba Chi cuadrado entre el conocimientos y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de pacientes atendidos en botica C. Rojas - Ate Vitarte 2023.

Prueba de chi-cuadrado			Significación asintótica (bilateral)
	Valor	df	
Chi-cuadrados de Pearson	385,4 05	16	,000*
Razón de verosimilitudes	188,1 45	16	,000
Asociaciones lineales por lineal	175,2 78	1	,000
N de caso válido	270		

Nota: Elaboración en SPSS.

Decisión:

Se tiene en la tabla 9 que, el P-valor* = 0.000 es menor a 0,05; por lo cual se rechaza H0y se concluyen que, existen relación significativa entre el conocimientos y el análisis de las técnicas almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Se encontró que mayor porcentaje en encuestados siempre tienen buenas prácticas de almacenamiento (74.8%), lo que se opone a los hallazgos de Quispe, M. (2022), quien encontró en su investigación que el nivel de conocimiento de los encuestados solo tiene un nivel alto el 32.7%. Y también se opone a lo encontrado por Quispe, T. / Zavaleta (2022) quien encontró un nivel de conocimiento de aspectos críticos de la (BPA) bajo 38.8%, medio 28.6%; asimismo se opone a los hallazgos de Josselin, G. & Esther, G. (2022) que encontró en su muestra de estudio que un sector tiene entendimientos mutuos en buenas prácticas de almacenamiento.

Se encontró que el mayor porcentaje de encuestados siempre tienen buenas prácticas de técnicas de almacenamiento (74.4%) lo que refuerza los hallazgos de Alegría, L (2021), quien obtuvo que la mayoría de los participantes poseen el conocimiento de la condición correctas de almacenamientos de medicamento; sin embargo, no los ponen en práctica.

Existe relación significativas entre el conocimientos y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023, así el 74,4% siempre tiene conocimiento de las buenas prácticas, mientras que el 13,0% casi siempre; y el 5,9%; 4,4%; 2,2% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento respectivamente. Lo que se opone a los hallazgos de López, J. (2020) quien encontró que un 89% no habían recibido información correcta de almacenamiento de medicinas.

Existe relación significativas entre el conocimientos y la comprensión de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023, así el 77,4% siempre tiene conocimiento de las técnicas de almacenaje, mientras que el 8,9% casi siempre; y el 9,3%; 1,5%; 3,0% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento de las técnicas de almacenaje respectivamente. Lo que se opone a los hallazgos de Miranda, L. & Ramos, J. (2021) quien encontró en su muestra de análisis que el 40,4% tienen un regular manejo de almacenamiento.

Existe relación significativas entre el conocimientos y la aplicación de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023, así el 74,4% siempre tiene conocimiento de la aplicación de las técnicas de almacenaje, mientras que el 13,0% casi siempre; y el 4,8%; 5,9%; 1,9% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento de la aplicación de las técnicas de almacenaje respectivamente. Lo que se opone a los hallazgos de Alegría. L, quien encontró que si bien es cierto la mayoría de los participantes poseen el conocimiento de las condiciones correctas de almacenamientos de medicamento; sin embargo, no ponen en práctica. Asimismo, se opone a los hallazgos de Vila, C. (2019) quien encontró en su investigación que la muestra analizada tiene carencias en el conocimiento sobre cómo almacenar los medicamentos.

VI. CONCLUSIONES

- Existe relación significativas entre el conocimientos y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en Botica C. Rojas Ate 2023, así el mayor porcentaje siempre tienen buenas prácticas con el 74.8%, seguido de casi siempre con el 13.7% y en ocasiones con el 6.7%.

- Existe relación significativas entre el conocimientos de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

- Existe relación significativas entre el conocimientos y el nivel de información de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023, así el 74,4% siempre tiene conocimiento de las buenas prácticas, mientras que el 13,0% casi siempre; y el 5,9%; 4,4%; 2,2% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento respectivamente.

- Existe relación significativas entre el conocimientos y la comprensión de las técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023, así el 77,4% siempre tiene conocimiento de las técnicas de almacenaje, mientras que el 8,9% casi siempre; y el 9,3%; 1,5%; 3,0% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento de las técnicas de almacenaje respectivamente.

- Existe relación significativa entre el conocimientos y la aplicación de las técnicas de almacenaje (BPA) de medicamento domicilios de paciente atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023, así el 74,4% siempre tiene conocimiento de la aplicación de las técnicas de almacenaje, mientras que el 13,0% casi siempre; y el 4,8%; 5,9%; 1,9% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento de la aplicación de las técnicas de almacenaje respectivamente.

- Existe relación significativas entre el conocimientos y el análisis de las técnicas de almacenaje (BPA) de medicamento domicilios en pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023, así el 78,9% siempre tiene conocimiento del análisis de las técnicas de almacenamiento, mientras que el 9,6% casi siempre; y el 4,8%; 4,1%; 2,6% en ocasiones, casi nunca y nunca tienen conocimiento del análisis de las técnicas de almacenamiento respectivamente.

VII. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a las autoridades de salud que refuercen las campañas informativas para mejorar el conocimiento de las mejores formas para almacenar medicamentos en domicilios.

- Se recomienda a los propietarios de la Botica C. Rojas que intensifiquen las campañas de información a los adultos y adultos mayores pues son los grupos etéreos que más utilizan medicamentos.

- Se recomienda a los propietarios de la Botica C. Rojas que realicen evaluaciones frecuentes del nivel de información de (BPA) de medicamento en domicilios pacientes en área con influencia.

- Se recomienda a los propietarios de la Botica C. Rojas que realicen visitas en las viviendas de los pacientes a fin de evaluar si realmente han comprendido las técnicas de almacenaje como parte de (BPA) de medicamento en sus domicilios.

- Se recomienda a la autoridad de salud como parte de salud pública evalúen la aplicación de las técnicas de almacenaje en (BPA) de medicamento domicilios para plantear estrategias comunicacionales para fortalecer dicha actividad.

- Se recomienda a los propietarios de la Botica C. Rojas que evalúen permanentemente para encontrar y diseminar mejores técnicas de almacenaje de (BPA) de medicamentos en domicilios de pacientes, especialmente en los últimos tiempos, en los cuales la temperatura ambiental es elevada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alegría Aldana, L. M. (2021). Estudio de la composición, almacenamiento y prácticas de uso del botiquín familiar en estudiantes de la Licenciatura en Química Farmacéutica de Guatemala.
- Romero Callupe, R. J. M., & Villanueva Anlas, K. M. (2022). Evaluación de cumplimiento de las buenas prácticas de oficinas farmacéuticas de la Av. Próceres de la Independencia, San Juan de Lurigancho 2021-2022.
- Pari Ramos, P. I., & Vargas Chambilla, R. Z. (2022). Propuesta de implementación de un manual para el cumplimiento de las buenas prácticas de almacenamiento en medicamentos que requieren cadena de frío siguiendo la normativa de la RM 132- 2015-MINSA DIGEMID–2022.
- Del Mar Peñaloza, J., & Aller Solís, Y. (2022). Evaluación del cumplimiento de las buenas prácticas de almacenamiento de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios en el almacén especializado SISMED del hospital Regional del Cusco, Red de Servicios Cusco Norte y Red de Servicios Cusco Sur.
- Cumpa Domínguez, S. M. (2021). Gestión farmacéutica y buenas prácticas de almacenamiento en el personal de farmacia de un Centro de Salud, Lima 2021.
- Pérez Muñoz, R. F., & Pérez Rivera, J. V. (2022). Cumplimiento de buenas prácticas de almacenamiento en el almacén especializado, micro red de Chupaca.
- Quispe Caqui, Z. M., & Urcuhuaranga Ortega, L. D. (2022). Aplicación de las Buenas Prácticas de almacenamiento para mejorar la productividad en el área de almacén de los fármacos del Consorcio Medico LM SAC, Lima, 2022.
- Solórzano Callo, T. E. (2022). Propuesta de mejoramiento de las buenas prácticas de almacenamiento en 5 establecimientos farmacéuticos de la ciudad de Juliaca, 2022.
- Mamani Flores, N. V., & Dueñas Dueñas, V. (2022). Relación entre grado de conocimiento y práctica de consumo de medicamentos genéricos de los usuarios que acuden a la botica san Antonio de Padua, Puno 2022.

- Cajaleón Aguirre, K. E. (2021). Conocimiento sobre Buenas Prácticas de Almacenamiento y grado de cumplimiento en el Servicio de Farmacia del Hospital Municipal Los Olivos– 2020.
- Franco Bastidas, R. S., & Laínez Medina, J. K. (2019). Rediseño de procesos para el control de inventarios bajo las normas de buenas prácticas de almacenamiento BPA en la empresa Pharmedic Sa (Bachelor's thesis, Guayaquil: ULVR, 2019.).
- Gamarra Guinea, J. M., & Gerónimo Rojas, E. C. (2022). Evaluación de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en estudiantes de farmacia de la Universidad Roosevelt–Huancayo 2021.
- Tafur Bravo, I. (2022). Relación entre las buenas prácticas de almacenamiento y la disponibilidad de medicamentos en la farmacia del Hospital Regional Hermilio Valdizán, Huánuco-2022.
- Núñez Olivares, L. (2019). Las buenas prácticas de almacenamiento del medicamento en el área de farmacia-Hospital de Vitarte-2019.
- Vila Llinares, C. (2019). Almacenamiento de los medicamentos en el ámbito domiciliario.
- Miranda Ávila, L. S., & Ramos Lolo, J. L. (2021). Hábitos frente al manejo de medicamentos en los hogares del distrito mi Perú. Callao 2021.
- Bolívar, M. R., Katherine, L. M. J., & Roy, F. B. (2019). Sistema De Buenas Prácticas De Almacenamiento (BPA) Opción Para El Desarrollo Y Crecimiento De Los Establecimientos Y Almacenes Farmacéuticos.
- Espinosa, J. C., Tobón, Y., & Martínez, Á. J. (2019). Conocimiento y prácticas sobre almacenamiento de medicamentos en habitantes de un barrio de Cali, Colombia. *Revista Cubana de Farmacia*, 52(2), 1-14.
- Marín, M. Z. R. (2020). Conocimientos y prácticas de profesionales de la salud en uso de medicamentos. *Revista Ciencia y Cuidado*, 17(1), 57-70.
- Carrasco, Y., & Edwin, S. (2020). Optimización del almacenamiento y conservación de medicamentos en CESFAM Dr. Víctor Manuel Fernández.
- Vargas, E. C., Cruz, W. L., Hernández, A. E., & Alvarado, D. M. (2021). Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en el Hospital Escuela de Tegucigalpa, Honduras. *Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research*, 9(5), 563-572.

- Carolina, F. C. S. (2022). Factores De Riesgo En La Aplicación De Medicamentos Que Llevan A Complicaciones A Pacientes Con Enfermedades Crónicas En El Hospital Básico IESS Esmeraldas (Doctoral dissertation, Ecuador-PUCESE-Maestría en Salud Pública Mención Atención Integral en Urgencia y Emergencias).
- Pérez Galeas, K. P. (2020). Implementación de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en la bodega de la Farmacia del Hospital Básico Médicos y Asociados Clín Chimborazo Cía. Ltda.
- Villoslada Peña, S. E. (2022). Evaluación del cumplimiento de las Buenas Prácticas de Almacenamiento en droguería Distrisol-Piura 2022.
- Gómez Hernández, F. W. (2022). Cumplimiento de las buenas prácticas de dispensación y la atención farmacéutica en las boticas de la Diris Lima Sur, 2021.
- Russo Rossi, C. (2020.). Calidad, seguridad y eficacia en la política de medicamentos de Uruguay. Tesis de maestría. Universidad de la República (Uruguay). Facultad de Química.
- Cuba Ramos, R. D. P. (2019). Buenas prácticas de almacenamiento de productos farmacéuticos en la satisfacción del paciente del Hospital San Juan de Dios-Pisco, 2019.
- Figueroa Diaz, A. Y. (2022). Nivel de conocimiento y cumplimiento de buenas prácticas de almacenamiento en farmacias de la Red Trujillo, 2021.
- Cucchi Apaza, M. (2023). Gestión farmacéutica y buenas prácticas de almacenamiento del personal de servicio de farmacia en una red de salud, Apurímac, 2022.
- Salinas Segura, R. (2022). Cumplimiento de buenas prácticas de almacenamiento y procedimientos operativos en droguerías que contratan el servicio de almacenamiento en Somefarm SAC Lima-2021.
- Merino Medina, H. A. (2019). Evaluación y cumplimiento de BPA en farmacia centro quirúrgico del Hospital III Cayetano, Piura 2019.
- Mohamed Ibrahim, MI, Alshakka, M., Al-Abd, N., Bahattab, A. y Badulla, W. (2021). Disponibilidad de medicamentos esenciales en un país en conflicto: una visión cuantitativa de Yemen. Revista Internacional de Investigación Ambiental y Salud Pública, 18 (1), 175.
- Ubillus Benites, J. D., & Viera Garay, H. P. (2021). Apreciación Del Consumo Y

Comercio Ilegal De Medicamentos Falsificados Del Conjunto Habitacional De La Estancia De Lurin-2020.

Ugarte Ubilluz, O. (2019, January). Estrategias para mejorar el acceso a medicamentos en el Perú. In *Anales de la Facultad de Medicina* (Vol. 80, No. 1, pp. 104-108). UNMSM. Facultad de Medicina.

Mendoza Blancas, D. T. K., & Rendon Poma, Y. (2022). Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de productos farmacéuticos según la normativa Resolución Ministerial N° 833-2015/MINSA en la droguería Biomedical logistics del distrito de Punta Hermosa– Lima Metropolitana 2021-2022.

Giraldo Marín, Z. A. (2020). Uso de los medicamentos en los hogares de la torre a del barrio ciudad Rodeo de la ciudad de Cúcuta durante el primer semestre del año 2020.

Chalco García, G. J., & Jacinto Apaza, Y. E. (2022). Evaluación de las buenas prácticas de almacenamiento y dispensación de las oficinas farmacéuticas del distrito de Alto Selva Alegre, Arequipa-2019.

Cuya Taípe, M. L., & Pajuelo López, J. E. (2021). Buenas prácticas de almacenamiento para la correcta conservación del producto farmacéutico en las boticas de Bellavista Callao 2021.

Huaman Ureta, J. D. (2021). Conocimiento y cumplimiento de las buenas prácticas de almacenamiento en la Farmacia Virgen del Rosario San Juan de Lurigancho–Lima, 2020.

Quispe Yapo, T. Y., & Zavaleta Sotomayor, M. J. (2022). Nivel de conocimiento de las buenas prácticas de almacenamiento en estudiantes de Farmacia y Bioquímica en periodo de pandemia de Covid-19, Breña 2021.

Tume Flores, L. E. (2020). Buenas prácticas de almacenamiento del medicamento en el área de farmacia del Hospital Las Mercedes, Paita año 2020.

Vásquez Ramírez, C. R., & Vásquez Ramírez, D. (2022). Evaluación de las condiciones de estabilidad de los productos farmacéuticos líquidos en Clínica Limatambo - Cajamarca 2021.

Palomino Palomino, K. Y., & Medina Venturino, Y. I. (2020). Implementación de documentos técnicos para la certificación de buenas prácticas de almacenamiento en una oficina farmacéutica en el distrito de San Juan de Lurigancho.

Laura Farfán, D. A., & Quinto Gomez, J. K. (2023). Conocimiento sobre buenas prácticas de almacenamiento en estudiantes de farmacia y bioquímica de la universidad interamericana para el desarrollo del noveno y décimo ciclo, Breña 2022.

De La Cruz Añanca, C. L., & Román Nateros, R. D. P. (2022). Conocimiento del almacenamiento y forma de eliminación de medicamentos en pacientes que asisten al centro de salud Santa clara-districto Ate vitarte-Lima Metropolitana 2022.

Anexo 1: Matriz de consistencia

Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en Botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	POBLACIÓN Y MUESTRA	ENFOQUE/TIPO/ DISEÑO	TÉCNICAS/ INSTRUMENTO
<p>Problema general ¿Existe relación entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023?</p> <p>Problemas Específicos ¿Existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023?</p> <p>¿Existe relación entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023?</p> <p>¿Existe relación entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?</p> <p>¿Existe relación entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?</p> <p>¿Existe relación entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023?</p>	<p>Objetivo General Determinar la relación entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023.</p> <p>Objetivos Específicos Identificar la relación entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023</p> <p>Identificar la relación entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023</p> <p>Identificar la relación entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Identificar la relación entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Identificar la relación entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p>	<p>Hg: Existe relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Ho: No existe relación significativa entre el conocimiento y las buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en la botica C. Rojas del distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Hipótesis específicas Existe relación significativa entre el conocimiento de almacenamiento de medicamentos y las características demográficas, en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.</p> <p>Existe relación significativa entre el conocimiento y el nivel de información de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.</p> <p>Existe relación significativa entre el conocimiento y la comprensión de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Existe relación significativa entre el conocimiento y la aplicación de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p> <p>Existe relación significativa entre el conocimiento y el análisis de las técnicas de almacenaje de buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate Vitarte 2023</p>	<p>V.I.: Conocimiento</p> <p>V.D.: Buenas prácticas almacenamiento</p>	<p>Unidad de análisis Pacientes atendidos en la botica C. Rojas En el mes de abril 2023</p> <p>Población Estuvo conformada por 900 pacientes atendidos en la Botica: C. Rojas durante un periodo de 30 días</p> <p>Muestra La muestra está constituida por 270 encuestados</p>	<p>Enfoque Es de corte transversal en vista que la recolección de datos se realizó en un momento determinado</p> <p>Tipo Básica</p> <p>Diseño No experimental</p>	<p>Encuesta/ Cuestionario</p>

Anexo 2. Operacionalización de las variables:

Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en Botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023

Variable	Definición Conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición
V: 2 Buenas prácticas de almacenamiento	Pucra, A. & Montes, M. (2022) el buen manejo de las BPA. Disminuirá errores de almacenamiento y se evitarán pérdidas	Se medirá mediante el conocimiento de la edad, género y consideración.	Características demográficas	Edad: Género Tiene en cuenta que no queden al alcance de los niños	Puntaje a la respuesta: Likert donde: Nunca =1 Casi nunca=2 En ocasiones=3 casi siempre=4 Siempre =5
V:1 Conocimiento	Díaz, Y. (2022) nivel adecuado de cumplimiento de buenas prácticas de almacenamiento de productos farmacéuticos	Se medirá mediante el conocimiento del nivel de información, comprensión, aplicación, análisis y el recordar técnicas de almacenaje	Nivel de información	4. Tiene medicamentos en su domicilio 5. Conserva sus medicamentos en lugar adecuado 6. Consulta a profesional antes de tomarlos 7. Sabe para qué sirven los medicamentos que tiene almacenados en su domicilio 8. Tipo de medicamentos que tiene 9. Cómo tomar los medicamentos	Puntaje a la respuesta: Likert donde: Nunca =1 Casi nunca=2 En ocasiones=3 casi siempre=4 Siempre =5
		Comprensión de las técnicas de almacenaje	10. Después de comprar sus medicamentos lo almacena 11. Sabe cuándo hay que guardar el medicamento en la refrigeradora 12. Tiene conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos		
		Aplicación de las técnicas de almacenaje	13. Si un medicamento está caducado, lo toma 14. Bota a la basura el medicamento si está caducado		
		Análisis de las técnicas de almacenamiento	15. Los profesionales de la salud le brindan la información necesaria sobre el almacenamiento de los medicamentos que tiene 16. Lee el prospecto o inserto antes de tomar la medicación		
		Recordar las técnicas de almacenamiento	17. revisa la fecha de vencimiento del medicamento 18. Con qué frecuencia revisa la fecha de caducidad		

Anexo 3: Encuesta

Instrumento de investigación

Título: Conocimiento y buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos en domicilios de pacientes atendidos en botica C. Rojas del Distrito de Ate 2023.

Ésta encuesta ha sido creada por dos bachilleres de la Universidad Interamericana para el Desarrollo. El objetivo es conocer cómo conserva la población los medicamentos en el ámbito domiciliario. Muchas gracias por dedicar unos minutos respondiendo la encuesta, ya que sin vuestras opiniones no sería posible la realización de la presente investigación.

¿Desea participar en la presente investigación? SiNo....

(marque con x) **CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS**

1. Edad: _____

2. Género:

Hombre Mujer

3. ¿Tiene en cuenta que no queden al alcance de los niños?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

NIVEL DE INFORMACIÓN

4 ¿Tiene medicamentos en su domicilio?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

5 ¿Conserva sus medicamentos en lugar adecuado?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

6 ¿Consulta a un médico o farmacéutico antes de tomarlos?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

7 ¿Sabe para qué sirven los medicamentos que tiene almacenados en su domicilio?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

8 ¿Sabe qué tipo de medicamentos tiene en su domicilio?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

9 ¿Sabe cómo tomar los medicamentos?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

COMPRENSIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ALMACENAMIENTO

10. ¿Después de comprar sus medicamentos lo almacena?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

11. ¿Sabe cuándo hay que guardar el medicamento en la refrigeradora?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

12. ¿Tiene conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

RECORDAR LAS TÉCNICAS DE ALMACENAMIENTO

13. ¿Revisa la fecha de vencimiento del medicamento?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

14. ¿Con qué frecuencia revisa la fecha de caducidad?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ALMACENAMIENTO

15. Si un medicamento está caducado, ¿lo toma?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

16. ¿Bota a la basura el medicamento si está caducado?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

17. ¿Los profesionales de la salud le brindan la información necesaria sobre el almacenamiento de los medicamentos que tiene?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

18. ¿Lee el prospecto o inserto antes de tomar la medicación?

Nunca (1) Casi nunca (2) En ocasiones (3) Casi siempre (4) Siempre (5)

Anexo 4: Dimensiones e indicadores

Variable	Dimensión	Indicador
V: 2 Buenas prácticas de almacenamiento	Características demográficas	Edad: Tiene en cuenta que no queden al alcance de los niños Género
V:1 Conocimiento	Nivel de información	4. Tiene medicamentos en su domicilio
		5. Conserva sus medicamentos en lugar adecuado
		6. Consulta a profesional antes de tomarlos
		7. Sabe para qué sirven los medicamentos que tiene almacenados en su domicilio
		8 tipo de medicamentos que tiene
		9 cómo tomar los medicamentos
	Comprensión de las técnicas de almacenaje	10. Después de comprar sus medicamentos lo almacena
		11. Sabe cuándo hay que guardar el medicamento en la refrigeradora
		12. Tiene conocimiento sobre almacenamiento de medicamentos
	Aplicación de las técnicas de almacenaje	13. Si un medicamento está caducado, ¿lo toma?
		14. Bota a la basura el medicamento si está caducado
	Análisis de las técnicas de almacenamiento	15. Los profesionales de la salud le brindan la información necesaria sobre el almacenamiento de los medicamentos que tiene
		16. Lee el prospecto o inserto antes de tomar la medicación
	Recordar las técnicas de almacenamiento	17. Revisa la fecha de vencimiento del medicamento
18. Con qué frecuencia revisa la fecha de caducidad		

Anexo 5: Grado de confiabilidad

CONFIABILIDAD

→ **Fiabilidad****Escala: ALL VARIABLES****Resumen de procesamiento de casos**

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

- a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,895	15

Encuestado 191	33	H	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4
Encuestado 192	61	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 193	34	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 194	63	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 195	35	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 196	65	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 197	36	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PREGUNTAS																			
DATO	Edad		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Encuestado 198	67	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 199	37	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 200	69	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 201	38	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 202	18	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 203	39	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 204	20	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 205	40	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 206	22	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 207	41	H	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Encuestado 208	24	M	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5

Anexo 7: Cronograma del programa experimental

N.º	Actividad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Producto
1	Redacción del proyecto	X							
2	Búsqueda de información	X	X	X	X	X	X		
3	Validación del instrumento			X	X				
4	Prueba piloto			X	X				
5	Piloto			X	X				
6	Recolección de datos				X	X			Instrumento
7	Análisis e interpretación de los datos				X	X			
8	Redacción de resultados				X	X			
9	Redacción de la discusión y de las conclusiones					X			
10	Presentación del informe final					X			Tesis culminada Sustentación

Anexo 8: Testimonios fotográficos

Realizando las encuestas



Anexo 9: Juicio de expertos

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- I.1 Apellidos y nombres del experto: Oyarce Alvarado Elmer
 I.2 Grado académico: Magister en Docencia Universitaria y Doctor en Administración
 I.3 Cargo e institución donde labora: Asesor de la Dirección General del Hospital Nacional Sergio E. Bernales
 I.4 Título de la Investigación: "CONOCIMIENTO Y BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS EN DOMICILIOS DE PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICA C. ROJAS DEL DISTRITO DE ATE 2023"
 I.5 Autor del instrumento: Bach. CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA; Bach. MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO
 I.6 Nombre del instrumento: Ficha de Validación

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					98
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					98
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					99
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					98
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					99
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de estudio.					99
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					98
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					99
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de estudio.					98
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					100
SUB TOTAL						98,6
TOTAL						98,6

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 19.72

VALORACION CUALITATIVA : Muy buen instrumento

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : Aplicable a la muestra

Lima 22 de marzo del 2023



DR. ELMER OYARCE ALVARADO

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

- I.1 Apellidos y nombres del experto: Aylas Canicela Roosevelt Edhair
 I.2 Grado académico: Magister en Docencia Universitaria
 I.3 Cargo e institución donde labora: Hospital Rural Picota
 I.4 Título de la Investigación: "CONOCIMIENTO Y BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS EN DOMICILIOS DE PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICA C. ROJAS DEL DISTRITO DE ATE 2023"
 I.5 Autor del instrumento: Bach. CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA; Bach. MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO
 I.6 Nombre del instrumento: Ficha de Validación

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
I. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					99
m. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					95
n. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					95
o. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					95
p. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					95
q. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					95
r. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					95
s. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					96
t. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.					95
u. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					96
SUB TOTAL						96
TOTAL						96

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 19.2

VALORACION CUALITATIVA : Instrumento Excelente

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : Aplicable

Lima 22 de marzo del 2023



 MSTR. Q.F. AYLAS CANICELA ROOSEVELT EDHAI
 QUIMICO FARMACEUTICO
 COFP: 22888

FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

I. DATOS GENERALES

I.1 Apellidos y nombres del experto: Miranda Paredes Jean Paul

I.2 Grado académico: Magister

I.3 Cargo e institución donde labora: Docente

I.4 Título de la Investigación: "CONOCIMIENTO Y BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS EN DOMICILIOS DE PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICA C. ROJAS DEL DISTRITO DE ATE 2023"

I.5 Autor del instrumento: Bach. CCASANI HUARACA FLORENTINA JUSTINA; Bach. MOZA CHOLAN MATIAS ALFREDO

I.6 Nombre del instrumento: Ficha de Validación

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
v. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.					95
w. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					95
x. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					95
y. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.					95
z. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.					95
aa. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.					96
bb. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.					97
cc. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					99
dd. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.					98
ee. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.					95
SUB TOTAL						96
TOTAL						96

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 19.2

VALORACION CUALITATIVA : EXCELENTE INSTRUMENTO

OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICABLE

Lima 22 de marzo del 2023


 Miranda Paredes Jean Paul