

NOMBRE DEL TRABAJO

I.F\_ROSALES\_TRUYENQUE-1 (1).docx

RECUENTO DE PALABRAS

**8142 Words**

RECUENTO DE PÁGINAS

**49 Pages**

FECHA DE ENTREGA

**Mar 4, 2024 10:05 AM GMT-5**

RECUENTO DE CARACTERES

**47215 Characters**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**361.0KB**

FECHA DEL INFORME

**Mar 4, 2024 10:06 AM GMT-5****● 6% de similitud general**

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

- 6% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

**● Excluir del Reporte de Similitud**

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



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

**TESIS**

**DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES  
GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA  
CHILCA - 2023**

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

**AUTORES**

Bach. Rosales Valdivia, Angela Sulamith

Bach. Truyenque Medina, Yoner

**ASESOR**

Mg. Padilla Huali, Trilce Evelyn

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud Pública

**HUANCAYO - PERÚ**

**2024**

## **DEDICATORIA**

Dedico esta tesis en primer lugar a Dios por bríndame la sabiduría y la inteligencia para lograr mis metas trazadas.

A mi madre, mis abuelitos que me enseñaron valores y a todos mis amigos que de una y otra manera siempre me apoyaron de manera incondicional.

**Angela.**

Dedico este éxito académico en primer lugar a Dios, a mi madre que me dio la vida, apoyo y consejos, por su apoyo absoluto en los momentos más difíciles que me tocó vivir, a mis hermanas quienes con sus palabras de motivación no me dejaron caer para seguir adelante y ser perseverante hasta cumplir con mis propósitos. A todos ellos en general mi aprecio sincero con todo mi corazón.

**Yoner.**

## **AGRADECIMIENTOS**

A Dios por la salud y por las fuerzas brindadas para concluir la carrera profesional.

A nuestros familiares y amigos por sus consejos y palabras de aliento en estos años de estudios.

A la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, nuestro sincero agradecimiento que nos permite presentar la tesis.

A todos nuestros profesores que nos enseñaron a través de estos cinco años de estudio, que con su empeño lograron transmitir sus conocimientos para nuestra formación académica, personal y profesional.

A nuestro asesor Mg. PADILLA HUALI, Trilce Evelyn, quien fue un gran apoyo en todo el proceso de elaboración de nuestra tesis, gracias por su aliento, consejos y oportunidades brindadas.

# **JURADO DE SUSTENTACIÓN**

**PRESIDENTE**

**SECRETARIO**

**VOCAL**

## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo, **ROSALES VALDIVIA, Angela Sulamith**, de Nacionalidad Peruana, identificada con, DNI N° 47336666, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autora de la tesis titulada: “DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023”

### **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

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

Huancayo, 12 de enero de 2024



---

**ROSALES VALDIVIA, Angela Sulamith**

**DNI N°47336666**

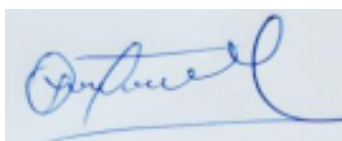
## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo, **TRUYENQUE MEDINA, Yoner**, de Nacionalidad Peruana, identificado con, DNI N° 48532778, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, autor de la tesis titulada: “DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023”.

### **DECLARO BAJO JURAMENTO:**

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

Huancayo, 12 de enero de 2024



---

**TRUYENQUE MEDINA, Yoner**

**DNI N°48532778**

## Índice

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vii
<b>RESUMEN</b>	x
<b>ABSTRACT</b>	xi
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	12
<b>II. MÉTODO</b>	21
2.1. Tipo y diseño de investigación	21
2.2. Operacionalización de la variable	22
2.3. Población, muestra y muestreo	23
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.	24
2.5. Procedimiento	24
2.6. Método de análisis de datos	24
2.7. Aspectos éticos	24
<b>III. RESULTADOS</b>	25
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	30
<b>V. CONCLUSIONES</b>	33
<b>VI. RECOMENDACIONES</b>	34
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	35
<b>ANEXOS</b>	38



## Índice de Tablas

		<b>Pág.</b>
<b>Tabla 1.</b>	Abastecimiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	28
<b>Tabla 2.</b>	Uso racional de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	29
<b>Tabla 3.</b>	Almacenamiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	30
<b>Tabla 4.</b>	Comercialización de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	32
<b>Tabla 5.</b>	Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	33

## Índice de Gráficos

	Pág.
<b>Gráfico 1.</b> Abastecimiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	28
<b>Gráfico 2.</b> Uso racional de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	29
<b>Gráfico 3.</b> Almacenamiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	30
<b>Gráfico 4.</b> Comercialización de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	31
<b>Gráfico 5.</b> Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.	32

## RESUMEN

La presente investigación tiene por **objetivo**: Determinar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023. El acceso a medicamentos genéricos significa no sólo precios asequibles, sino también la disponibilidad oportuna de estos productos en el mercado y los sistemas de salud, ya que la disponibilidad depende del consumo, adquisición, gestión, almacenamiento y distribución adecuada de cada medicamento. **Metodología**. Estudio de tipo Observacional, retrospectiva y descriptiva, no experimental y transversal. La población lo constituyen 70 trabajadores (Químicos farmacéuticos y Técnicos) de la cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.; la muestra lo constituyeron 59 Químicos farmacéuticos y Técnicos. La validación del instrumento fue por Juicio de Expertos. **Resultados**. Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento el 55,9% de los encuestados manifiestan que el abastecimiento de medicamentos genéricos es moderado. Referente al uso racional de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento el 42,4% de los encuestados manifiestan que el uso racional de medicamentos genéricos es bajo porque es moderado la dispensación. Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento el 39,0% de los encuestados manifiestan que el almacenamiento de medicamentos genéricos es moderado por la respuesta en el almacenamiento de los medicamentos, no cumplen con las BPA. Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización el 57,6% de los encuestados manifiestan que la comercialización de medicamentos genéricos es moderada porque dispensan sin pedir recetas médicas y les dan otro medicamento si es que no tienen el medicamento en stock. **Conclusión**: Respecto a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se determinó que el 47,5% de los encuestados manifiestan que la disponibilidad de medicamentos genéricos es moderada.

### **Palabras Clave.**

Disponibilidad de medicamentos, medicamentos genéricos.

## ABSTRACT

The present research has **objective** : Determine availability of the generic essential medicaments in her Chain of The Super Farma Chilca - 2023 Pharmacy. The access to generic medicaments means not only obtainable prices, but also opportune availability of these products in health market and the systems, because availability depends on the consumption; acquisition; management; storage and adequate distribution of each medicament. **Methodology.** Kind study Observational, retrospective and descriptive, not experimental and transversal. 70 constitute the population Workers (pharmaceutical and Technical Chemists ) Of the chain of The Super Farma Chilca - 2023 Pharmacy.; Her shows it they constituted 59 Chemical pharmacists and Technicians . L To instrument validation he went by Experts' Opinion. **Results.** Relating to availability of the generic essential medicaments in his size, catering The 55,9% of the polled show that the generic medicament catering is moderate. Relating to the rational use of the generic essential medicaments in his size, catering The 42,4% of the polled show that the rational use of generic medicaments is short because the dispensation is moderate. Relating to availability of the generic essential medicaments in his size, storage The 39,0% of the polled show that generic medicament storage is moderate by the answer in medicament not storage, they comply with the BPA. Relating to availability of the generic essential medicaments in his size, marketing The 57,6% of the polled show that the generic medicament marketing is moderate because they excuse without asking for recipes doctors and them give other medicament if it is that they do not have the medicament stock. **Conclusion:** Regarding to availability of the generic essential medicaments in her Chain of The Super Farma Chilca - 2023, Pharmacy one he determined that Their 47,5% polled show that generic medicament availability is moderate.

### **Keywords.**

Medicament availability, generic medicaments.

## I. INTRODUCCIÓN

La salud es un derecho humano básico, es responsable el estado de brindar acceso a la atención médica y a los medicamentos. Los medicamentos son el recurso terapéutico más comúnmente utilizado en el cuidado de la salud, lo que significa que la mayoría de las personas han estado, están o estarán expuestas a algún grado de los beneficios y riesgos del uso de los fármacos; Por tanto, su frecuencia y uso generalizado muestran no sólo la importancia del uso eficaz y seguro de los medicamentos, sino también que corresponden a una necesidad terapéutica real. <sup>1</sup>

El acceso a medicamentos genéricos significa no sólo precios asequibles, sino también la disponibilidad oportuna de estos productos en el mercado y los sistemas de salud, ya que la disponibilidad depende del consumo, adquisición, gestión, almacenamiento y distribución adecuada de cada medicamento.<sup>2</sup>

Los medicamentos genéricos tienen los mismos efectos y beneficios que los medicamentos patentados y difieren sólo en características sensoriales como color, sabor y apariencia, entonces se debe fomentar su uso porque en muchos casos proporciona beneficios a los pacientes y a las poblaciones. A. medicamento método de tratamiento, especialmente en los países en desarrollo; Dado que los propios medicamentos pasan a formar parte del instrumento de salud pública por sus propiedades terapéuticas, económicas y sociales, los Estados deben garantizar derechos humanos básicos como el derecho a la salud, según esta premisa.

Son recursos médicos los medicamentos para la salud, que se utilizan no sólo para mejorar la condición, sino también para prevenir y diagnosticar enfermedades. Dicho esto, no se puede negar que la mayoría de las personas han estado, están o estarán en este estado en algún momento de sus vidas. trabajar con ellos para hacer del acceso un problema que pueda abordarse mediante la producción, el uso y el control de precios de medicamentos genéricos.<sup>3</sup>

Problema General: ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?

Problemas específicos:

- ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?
- ¿Cuál es disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?
- ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?

Objetivo general: Evaluar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.

Objetivos específicos:

- Determinar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.
- Hallar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.
- Hallar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.

Antecedentes nacionales:

**Panez, M. (2022)** Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito San Juan de Lurigancho. Lima 2022. Objetivo Evaluar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de San Juan de Lurigancho. Método deductivo, con enfoque cuantitativo, diseño no experimental, observacional y transversal. Conclusión: En cuanto a la dimensión de abastecimiento, es alta porque determina las necesidades de los usuarios, adquiere materiales al por mayor y selecciona y negocia con proveedores. Su dimensión de uso racional es baja, porque no existen indicaciones médicas para su dispensación y no existe seguimiento de la ingesta diaria. La cantidad de almacenamiento es baja; no se ajusta al control de cantidad de suministro ni a las buenas prácticas de almacenamiento. El grado de comercialización es bajo, no se dispensan con receta médica, las recetas se cambian a voluntad e intereses personales. La disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos es

baja porque no cumplen las 3 dimensiones de disponibilidad. <sup>4</sup>

**Larraín, J. y Zelaya, F. (2018)** Propuesta de mejora del proceso de abastecimiento de medicamentos a través de compras corporativas, para mejorar el acceso a medicamentos de los asegurados al Seguro Integral de Salud. Objetivo: <sup>2</sup> Analizar y evaluar las causas por las cuales los asegurados del SIS, que van a la consulta externa en el primer nivel de atención, no reciben los medicamentos prescritos. Método: Cualitativa, cuantitativa, descriptivo, transversal y simple. Conclusiones: Se mejoró los procesos de abastecimiento de medicamentos a través de adquisiciones corporativas, lo cual permitirá recibir servicios oportunos a los establecimientos de salud. De esta manera, el Estado brindará asistencia médica oportuna a los asegurados del SIS de acuerdo a sus necesidades, mejorará su calidad de vida y aprovechará al máximo los recursos estatales. <sup>5</sup>

**Velásquez, S. (2021).** Factores que influyen en la accesibilidad de medicamentos esenciales en pobladores de Celendín – Cajamarca. Objetivo: <sup>3</sup> determinar los factores que influyen en la accesibilidad de medicamentos esenciales en pobladores de Celendín – Cajamarca. Método: Fue descriptivo y transversal. Conclusiones: Es un factor limitante el precio porque afecta el acceso a los medicamentos esenciales. El 100% cree que deberían regular los precios de los medicamentos las autoridades sanitarias. La asequibilidad es un factor que afecta el acceso a los medicamentos esenciales: el 100% cree que las recetas limitan el acceso a los medicamentos esenciales genéricos. La aceptabilidad de los medicamentos genéricos esenciales es el factor que también influye, el 54,1 % cree que los genéricos no son iguales en seguridad y eficacia a los productos de marca. <sup>6</sup>

Antecedentes Internacionales:

**Rey, Y. (2021).** Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo. Objetivo: Realizar una revisión bibliográfica de los posibles factores que influyen en la prescripción y uso de los medicamentos genéricos y de marca en Colombia y otros países de Latinoamérica. Método: descriptivos, observacionales. Conclusiones: Está claro que el proceso de toma de decisiones sobre el uso de medicamentos genéricos entre médicos y pacientes en América Latina depende de los costos. <sup>7</sup>

**Martínez, R. (2018).** Factores que influyen en la preferencia de prescripción médica en práctica

1 privada entre un medicamento original y un genérico en el municipio de Guatemala, Departamento de Guatemala. Objetivo: Identificar los factores que influyen en la preferencia de prescripción médica, en clínica privada, entre un medicamento de marca y un medicamento genérico. Método: No experimental, transversal, descriptivo, cuantitativo. Conclusiones: Los factores que más influyen en los medicamentos recetados son los laboratorios de fabricación, el respaldo científico, el diseño de marca y la marca. <sup>8</sup>

Bases teóricas

### **La disponibilidad de medicamentos**

Según la DIGEMID, la disponibilidad de medicamentos es un indicador de si los mismos están listos para su uso en las cantidades necesarias y en buen estado para satisfacer las necesidades terapéuticas de la población. El acceso a los medicamentos esenciales es de importancia a nivel de salud pública y desarrollo humano global, siendo una de las herramientas más valiosas para alcanzar altos niveles de impacto sanitario y social y mejorar el coste de los medicamentos.<sup>9</sup>

### **Establecimientos Farmacéuticos**

Según la DIGEMID, la disponibilidad de medicamentos es un indicador de si los medicamentos están listos para su uso en las cantidades necesarias y en buen estado para satisfacer las insuficiencias terapéuticas de la población. Se han priorizado al acceso de medicamentos esenciales y se han creado estrategias para ellos a nivel mundial en salud pública y desarrollo humano. La normativa actual define tres categorías de empresas farmacéuticas que venden y dispensan medicamentos y dispositivos. Según la legislación vigente, las farmacias son "centros de salud", lo que garantiza que realicen actividades de calidad en salud y contribuyan a garantizar el uso racional de los medicamentos en el sistema sanitario.

Los establecimientos farmacéuticos están técnicamente encabezados por un químico medicinal, profesional que debe velar por el cumplimiento de las obligaciones sanitarias.

El botiquín de primeros auxilios corresponde al área de almacenamiento de medicamentos y está destinado a "uso interno en clínicas, maternidades, centros de emergencia, campamentos mineros, termas, puestos médicos, cuarteles, barcos, cooperativas de consumidores, clínicas



veterinarias y otras instituciones”.

Finalmente, un almacén de medicamentos corresponde a una empresa o parte de ella que se utiliza para la venta de medicamentos:

(a) comercio directo.

b) Vendido con receta médica como se indica.

c) Material médico y quirúrgico, primeros auxilios y material terapéutico. <sup>10</sup>

### **Medicamentos Genéricos**

Son una opción que puede mejorar el acceso a los medicamentos a las personas que precisan y también hacer que los establecimientos de salud sean más sostenibles. Se selecciona información y documentación científica sobre este tipo.

Lectores: médicos, financieros, organizaciones.

Público y privado: puedes formarte tu propia opinión y la toma de decisiones.

La relación entre el precio de estos productos y el volumen de ventas.

Las patentes farmacéuticas tienen protección sobre los derechos de propiedad intelectual.

La industria farmacéutica y el sistema sanitario están en conflicto.

La Ley Hatch-Waxman tuvo un impacto significativo en el impulso del desarrollo de medicamentos genéricos en los Estados Unidos.

La Unión Europea, a través de la Agencia Europea de Medicamentos, ha ordenado la homogeneización de las aprobaciones de medicamentos y exclusividad de datos. <sup>11</sup>

### **Bioequivalencia**

Es una característica que indica que el medicamento es comparable al medicamento de referencia en cuanto a eficacia, calidad y seguridad para los pacientes, porque ambos tienen la misma dosificación y principio activo, pero diferentes fuentes de producción. Esta situación hace que los dos medicamentos (innovador y bioequivalente) sean intercambiables. Esto significa que el medicamento bioequivalente produce el mismo efecto terapéutico que el medicamento original o el medicamento innovador. <sup>12</sup>

### **Abastecimiento.**

El sistema de administración de medicamentos de un país desempeña un papel importante a

la hora de brindar atención sanitaria de alta calidad, por lo que la gestión debe ser eficaz y eficiente. El artículo analiza la situación actual del Perú, los principales problemas y las oportunidades de oferta de drogas del país. De acuerdo con la política de modernización de la administración nacional y las reformas del sistema de salud, se recomienda efectuar un modelo para la gestión de inventarios, almacenamiento y distribución de medicamentos entre unidades estructurales.<sup>13</sup>

### **Uso racional**

Es cuando los pacientes reciben medicinas apropiados a sus necesidades clínicas, en dosis individuales que satisfagan sus necesidades, en el tiempo suficiente y al menor costo posible; asegurando así que el medicamento se utilice sólo cuando sea necesario; para que los pacientes se adhieran al tratamiento e identificando claramente los motivos de la toma del medicamento y el método correcto de toma del medicamento en intervalos, dosis y tiempos indicados por la autoridad sanitaria y médicos.

En este proceso, el médico tratante prescribe los medicamentos adecuados, garantiza la disponibilidad oportuna y la disponibilidad de medicinas seguros, eficaces y de calidad a costos óptimos y en condiciones adecuadas de almacenamiento, distribución y administración. Por lo tanto, la colaboración interdisciplinaria entre médicos, farmacéuticos, enfermería y otros profesionales de la salud es esencial para garantizar una atención sanitaria de alta calidad y promover así un acceso efectivo de acuerdo con los estándares de uso justo.<sup>14</sup>

### **Almacenamiento**

Si no se almacena adecuadamente los medicamentos esto puede afectar su funcionamiento y para evitar esto, aprenda cómo almacenar correctamente.

Tenga en cuenta que el medicamento puede dañarse por el aire, la luz, el calor y la humedad; por lo cual se debe guardar en un lugar seco y fresco. Por ejemplo, guárdelos lejos de el fregadero la estufa, y todos los aparatos de calefacción, en el cajón de una cómoda o en un mueble de cocina.

Mayormente las personas guarden sus medicamentos en el mueble del baño, pero el calor y la humedad de los lavados, duchas pueden dañarlos y pueden perder su eficacia.

Siempre mantenga los medicamentos en su empaque original. Retire la almohadilla de algodón del recipiente del medicamento porque puede acumular humedad.

Pídale instrucciones específicas a su farmacéutico sobre cómo mantener los medicamentos bien almacenados y fuera del alcance de los niños, mantenga un botiquín con cerradura o candado.<sup>15</sup>

### **Comercialización**

La industria farmacéutica es una industria cada vez más próspera; es una rama empresarial dedicada a la producción, fabricación y comercialización de productos farmacéuticos. Las empresas farmacéuticas realizan muchas tareas para permitir la innovación en tratamientos, y la parte más importante del proceso de investigación de nuevos medicamentos es su introducción. Para poder comercializarse eficazmente, los medicamentos deben seguir un estricto proceso de desarrollo y luego recibir la aprobación previa de la AEMPS o de la Comisión Europea.<sup>16</sup>

### **Normativa**

Decreto Ministerial No. 302-2020-MINSA por Ley de Emergencia Nro. 007-2019, acceso a medicamentos, biológicos y el equipamiento médico como parte importante del derecho a la salud y garantías medidas para asegurar su disponibilidad (artículo 1); Igualmente, establece que la responsabilidad del MINSA incluye tener en cuenta los medicamentos, equipos médicos y equipos médicos importantes en las denuncias nacionales elaboradas de acuerdo con las necesidades.

Ley Núm. 29459 y artículos complementarios aprobados por la Orden El trabajador (Art. 3). Consulte la Lista de Medicamentos Genéricos Esenciales para nombrar Práctica Internacional en la Aplicación Especial del Estado de Medicamento especial - PNUME debe estar presente o muestre sus ventas en Farmacia y Servicios de Farmacia en esta industria El nuevo listado de 34 medicamentos.<sup>17</sup>

### **Medicamentos esenciales**

Se trata de medicamentos que satisfacen las necesidades primarias de salud de la población y deben estar disponibles en un sistema de salud, en formas farmacéuticas adecuadas a un

precio asequible, de buena calidad para las personas.<sup>18</sup>

### **Selección de medicamentos esenciales**

(a) Además de los factores genéticos, demográficos y ambientales, se deben considerar primero varios factores como las enfermedades prevalentes, las instalaciones médicas, la capacitación y la experiencia de prescripción disponible y los recursos financieros.

b) Sólo deben seleccionarse aquellos medicamentos sobre los cuales se hayan obtenido datos fiables y suficientes sobre eficacia y seguridad en ensayos clínicos y sobre los cuales se haya obtenido evidencia de su efecto general en diversas instituciones médicas.

c) Cualquier medicamento debe estar disponible garantizando calidad, incluida su biodisponibilidad en buenas condiciones de almacenamiento y el uso previsto.

d) La elección de un medicamento debe basarse en una evaluación cuidadosa de su eficacia, calidad, seguridad, precio y disponibilidad si dos o más medicamentos son similares en los aspectos anteriores.

e) Al cotejar los costos de los medicamentos, no solo se debe considerar el costo unitario del medicamento; se debe considerar el costo total del tratamiento. Para incluir medicamentos en la lista de medicamentos esenciales (LINAME), la rentabilidad es un factor importante. En algunos casos, la selección también puede verse afectada por otros factores como características farmacocinéticas o la disponibilidad de instalaciones de fabricación o almacenamiento.

f) Los medicamentos más importantes deben formularse como compuestos únicos. Los productos con combinaciones fijas (ingredientes activos) son aceptables sólo si la dosis de cada ingrediente cumple con los requisitos y la combinación es superior a los compuestos individuales administrados por separado en términos de eficacia, seguridad del paciente o cumplimiento del tratamiento.<sup>19</sup>

### **Actualización de listas de medicamentos esenciales**

El 26 de julio, la OMS publicó la versión 2023 de la Lista de Medicamentos Esenciales (EML) y la Lista de Medicamentos Esenciales para Niños (EMLc), que incluye nuevos medicamentos con claros beneficios clínicos en la esclerosis múltiple, el cáncer,

enfermedades cardiovasculares y enfermedades infecciosas, etc.

"Cada dos años la lista modelo de la OMS se actualiza y tiene como objetivo proporcionar orientación a las autoridades nacionales o regionales en el desarrollo y actualización de listas nacionales de medicamentos esenciales adoptados o adaptados en función de las prioridades locales y las directrices de tratamiento. Teniendo en cuenta las necesidades clínicas y la carga de morbilidad nacional, la selección de un número limitado de medicamentos esenciales con esta designación puede mejorar el acceso simplificando la distribución y adquisición de medicamentos de alta calidad, respaldando la prescripción y un uso más racional o apropiado, y reduciendo los costos.

En 2023, de la OMS el Comité de Expertos en la Selección y Uso de Medicamentos Esenciales revisó 85 solicitudes que incluían más de cien medicamentos y formas farmacéuticas. Esto aumentó el número total de medicamentos en EML s 502 y EMLc a 361, respectivamente.

EML incorporó 24 nuevos medicamentos (15 en el catálogo principal y 9 en el catálogo complementario); inclusión de 12 nuevos medicamentos en la EMLc (8 en la lista principal y 4 en la lista adicional); Dieciséis de los fármacos incluidos actualmente tienen nuevas indicaciones adicionales; Retiro gradual de la circulación de 3 medicamentos CEM y 3 medicamentos CEMF y 12 medicamentos CEM adicionales y formas de dosificación específicas de 23 medicamentos CEMF. <sup>20</sup>

## II. MATERIALES Y MÉTODOS

### 2.1. Tipo y diseño de investigación

El estudio realizado es observacional, retrospectiva y descriptiva.

1 En cuanto al diseño de la investigación, fue no experimental y transversal.

## 2.2. Operacionalización de variables.

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	NATURALEZA	ESCALA DE MEDICION	MEDIDA	INDICADORES
<b>Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos.</b>	Un medicamento que está listo para ser utilizado en las cantidades requeridas y en buen estado de uso, para satisfacer las necesidades terapéuticas de una persona en un momento dado	Para obtener los datos se hará uso de un cuestionario.	<b>Abastecimiento</b>	Cualitativo	Nominal	Directa	• Ítems 1 al 3
			<b>Almacenamiento</b>	1 Cualitativo	Ordinal	Directa	• Ítems 7 al 9
			<b>Comercialización</b>	Cualitativo	Ordinal	Directa	• Ítem 10 al 13

### 2.3. Población, muestra y muestreo

La población estará conformada por 70 trabajadores (Químicos farmacéuticos y Técnicos) de la cadena de Farmacia

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot P \cdot Q}{e^2(N - 1) + Z^2 \cdot P \cdot Q}$$

#### Donde:

n = Tamaño de la muestra para poblaciones finitas.

N = Total de los usuarios de las diferentes farmacias.

$Z_{\alpha} = 1,96$  (con 95% de confiabilidad)

p = proporción esperada de 0,5

q = 1 – p (en este caso 1-0,5 = 0,5)

e = precisión (5%).

#### Reemplazando:

$$n = \frac{70(1,96)^2(0,5)(0,5)}{(0,05)^2(70 - 1) + (1,96)^2(0,5)(0,5)}$$

$$n = 59$$

La muestra lo conforman 59 trabajadores (Químicos farmacéuticos y Técnicos).

#### Criterios de inclusión:

- Trabajadores de la cadena de Farmacia.
- Medicamentos esenciales genéricos según petitorio nacional único de medicamentos.

#### Criterios de exclusión:

- Trabajadores de otras Farmacias y farmacias.
- Medicamentos con marca comercial.



## **2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad**

La técnica que se utilizó fue la encuesta y el cuestionario fue el instrumento de recolección de datos.

La validez del instrumento fue por Juicio de expertos.

## **2.5. Procedimiento**

- Se pidió autorización al director técnico de la cadena de Farmacias
- Se les entregó un consentimiento informado para que lo firmaran a todos quienes aceptaron participar.
- Luego se procedió a recabar los datos a través del cuestionario de preguntas.

## **2.6. Método de análisis de datos**

Los datos recolectados fueron procesados con los programas de Excel de Office 2016 y SPSS versión 26, los datos fueron interpretados según las tablas y gráficos.

## **2.7. Aspectos éticos**

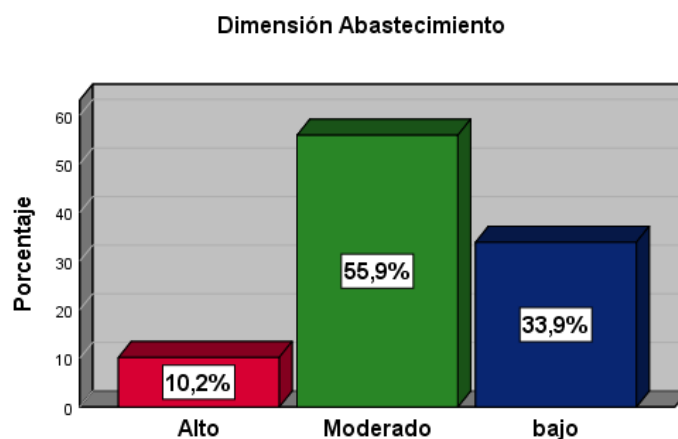
La confidencialidad de los datos de los participantes no será mostrada explícitamente con nombres y apellidos, tan solamente los resultados obtenidos después de culminar el programa.

### III. RESULTADOS

**Tabla 1**  
**Abastecimiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**

<i>Dimensión Abastecimiento</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Alto	6	10,2
Moderado	33	55,9
Bajo	20	33,9
Total	59	100,0

**Gráfico 1**  
**Abastecimiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**



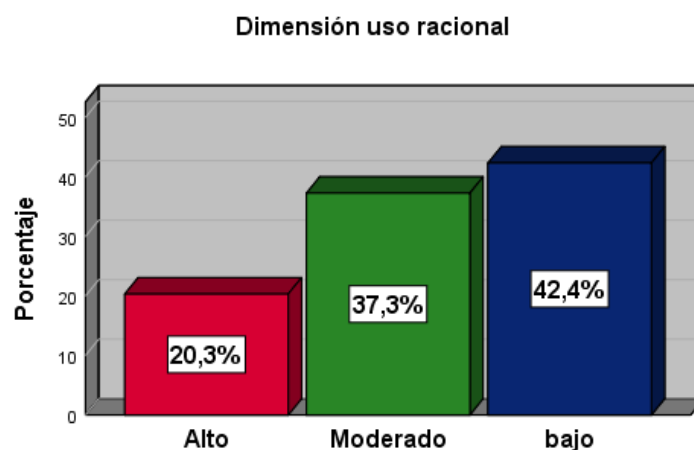
#### **Interpretación:**

En la tabla y el gráfico 1, se puede observar el abastecimiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, resultando que el 55,9% de los encuestados manifiestan que el abastecimiento de medicamentos genéricos es moderado porque es regular la cantidad que adquieren medicamentos, el 33,9% manifiestan que fue bajo y el 10,2% manifiestan que fue alto.

**Tabla 2**  
**Uso racional de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**

<i>Dimensión uso racional</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Alto	12	20,3
Moderado	22	37,3
Bajo	25	42,4
Total	59	100,0

**Gráfico 2**  
**Uso racional de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**



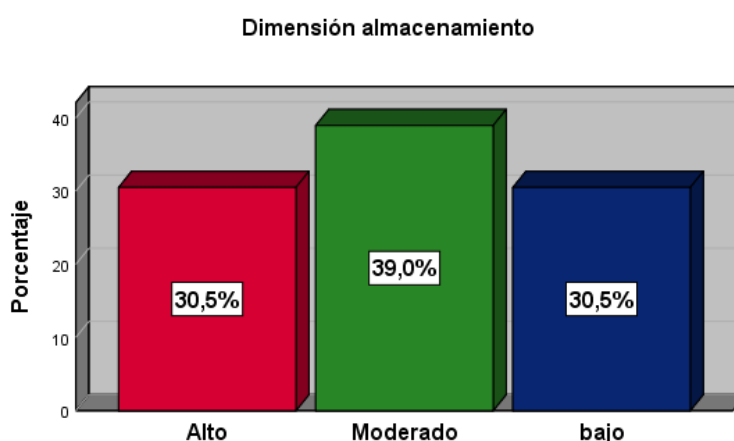
**Interpretación:**

En la tabla y el gráfico 2, se puede observar el uso racional de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, resultando que el 42,4% de los encuestados manifiestan que el uso racional de medicamentos genéricos es bajo porque es moderado la dispensación, el 37,3% manifiestan que fue moderado y el 20,3% manifiestan que fue alto.

**Tabla 3**  
**Almacenamiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**

<i>Dimensión almacenamiento</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Alto	18	30,5
Moderado	23	39,0
Bajo	18	30,5
Total	59	100,0

**Gráfico 3**  
**Almacenamiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**



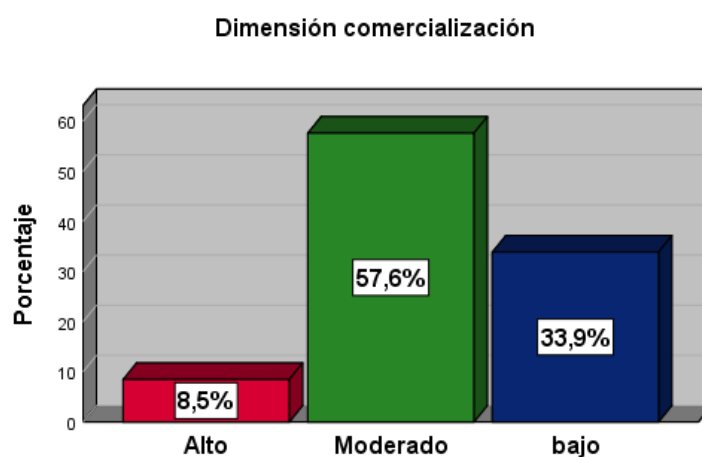
**Interpretación:**

En la tabla y el gráfico 3, se puede observar el almacenamiento de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, resultando que el 39,0% de los encuestados manifiestan que el almacenamiento de medicamentos genéricos es moderado por la respuesta en el almacenamiento de los medicamentos no cumplen con las BPD, el 30,5% manifiestan que fue bajo y el otro 30,5% manifiestan que fue alto.

**Tabla 4**  
**Comercialización de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**

<i>Dimensión comercialización</i>		
	Frecuencia	Porcentaje
Alto	5	8,5
Moderado	34	57,6
Bajo	20	33,9
Total	59	100,0

**Gráfico 4**  
**Comercialización de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**



**Interpretación:**

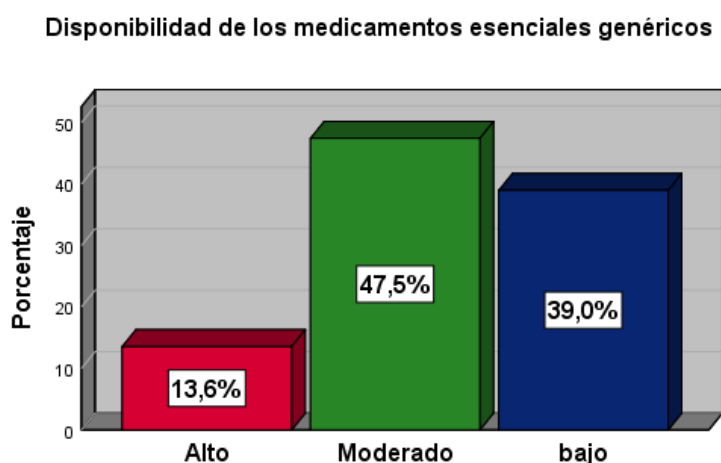
En la tabla y el gráfico 4, se puede observar la comercialización de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, resultando que el 57,6% de los encuestados manifiestan que la comercialización de medicamentos genéricos es moderada porque dispensan sin pedir recetas médicas y les dan otro medicamento si es que no tienen el medicamento en stock, el 33,9% manifiestan que fue bajo y el 8,5% manifiestan que fue alto

**Tabla 5**  
**Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**

*Disponibilidad de los medicamentos  
esenciales genéricos*

	Frecuencia	Porcentaje
Alto	8	13,6
Moderado	28	47,5
Bajo	23	39,0
Total	59	100,0

**Gráfico 5**  
**Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023.**



**Interpretación:**

En la tabla y el gráfico 5, se puede observar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, resultando que el 47,5% de los encuestados manifiestan que la disponibilidad de medicamentos genéricos es moderada porque los medicamentos tuvieron una regular y mala disponibilidad, el 39,0% manifiestan que fue bajo y el 13,6% manifiestan que fue alto.

#### IV. DISCUSIÓN

Las razones del bajo consumo de los medicamentos esenciales genéricos son por el bajo posicionamiento en el mercado peruano y su insuficiente aceptación entre los profesionales de la salud y los usuarios y peor aún, el sistema de garantía de calidad de todos los medicamentos es inadecuado; si bien el bajo precio de los medicamentos genéricos es uno de sus principales atractivos, pero los beneficios de los medicamentos genéricos amenaza su ingreso al mercado, especialmente en el caso de Perú, por ser un mercado pequeño; frente a ello se tiene como objetivo de investigación: Evaluar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.

Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, se observa que el 55,9% de los encuestados manifiestan que el abastecimiento de medicamentos genéricos es moderado porque es regular la cantidad que adquieren medicamentos, el 33,9% manifiestan que fue bajo y el 10,2% manifiestan que fue alto; estos resultados se contrastaron con <sup>1</sup> **Panez, M. (2022)**, en su investigación: Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito San Juan de Lurigancho, Lima 2022, quien reporto que, en cuanto a la dimensión de abastecimiento, es alta porque determina las necesidades de los usuarios, adquiere materiales al por mayor y selecciona y negocia con proveedores; así mismo <sup>2</sup> **Larraín, J. y Zelaya, F. (2018)**, en su investigación: Propuesta de mejora del proceso de abastecimiento de medicamentos a través de compras corporativas, para mejorar el acceso a medicamentos de los asegurados al Seguro Integral de Salud, quien determino que se mejoró los procesos de abastecimiento de medicamentos mediante adquisiciones corporativas, lo cual permitirá recibir servicios oportunos a los centros de salud, el Estado así brindará asistencia médica oportuna a los asegurados del SIS de acuerdo a sus necesidades, mejorará su calidad de vida y aprovechará al máximo los recursos estatales

Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos,, en su dimensión uso racional en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, se observa que el 42,4% de los encuestados manifiestan que el uso racional de medicamentos genéricos es bajo porque es moderado la dispensación , el 37,3% manifiestan que fue moderado y el 20,3% manifiestan que fue alto; estos resultados se contrastaron con **Panez, M. (2022)**, reporto

que, en la dimensión de uso racional es baja, porque no existen indicaciones médicas para su dispensación y no existe seguimiento de la ingesta diaria.

Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se observa que el 39,0% de los encuestados manifiestan que el almacenamiento de medicamentos genéricos es moderado por la respuesta en el almacenamiento de los medicamentos no cumplen con las BPD, el 30,5% manifiestan que fue bajo y el otro 30,5% manifiestan que fue alto; estos resultados se contrastaron con **Panez, M. (2022)**, reporto que la cantidad de almacenamiento es baja; no se ajusta al control de cantidad de suministro ni a las buenas prácticas de almacenamiento

Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se observa que el 57,6% de los encuestados manifiestan que la comercialización de medicamentos genéricos es moderada porque dispensan sin pedir recetas médicas y les dan otro medicamento si es que no tienen el medicamento en stock, el 33,9% manifiestan que fue bajo y el 8,5% manifiestan que fue alto; estos resultados se contrastaron con **Panez, M. (2022)**, reporto que, el grado de comercialización es bajo, no se dispensan con receta médica, las recetas se cambian a voluntad e intereses personales; también **Velásquez, S. (2021)**, en su investigación: Factores que influyen en la accesibilidad de medicamentos esenciales en pobladores de Celendín – Cajamarca, reporto que es un factor limitante el precio porque afecta el acceso a los medicamentos esenciales. El 100% cree que deberían regular los precios de los medicamentos las autoridades sanitarias; también **Rey, Y. (2021)**, en su investigación: <sup>3</sup> Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo, quien concluyo que está claro que el proceso de decidir sobre el uso de medicamentos genéricos entre médicos y pacientes en América Latina depende de los costos

Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se observa que el 47,5% de los encuestados manifiestan que la disponibilidad de medicamentos genéricos es moderada, el 39,0% manifiestan que fue bajo y el 13,6% manifiestan que fue alto; estos resultados se contrastaron con **Panez, M. (2022)**, reporto que la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos es baja porque



no cumplen las 3 dimensiones de disponibilidad; también **Velásquez, S. (2021)**, reportó que la asequibilidad afecta el acceso a los medicamentos esenciales: un 100% cree que las recetas limitan el acceso a dichos medicamentos. también **Martínez, R. (2018)**, en su investigación: Factores que influyen en la preferencia de prescripción médica en práctica privada entre un medicamento original y un genérico en el municipio de Guatemala, Departamento de Guatemala, quien reporta que los factores que más influyen en los medicamentos recetados son el diseño de marca y la marca, los laboratorios de fabricación y el respaldo científico.

## V. CONCLUSIONES

- Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca – 2023, se determinó que el 55,9% de los encuestados manifiestan que el abastecimiento de medicamentos genéricos es moderado.
- Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se determinó que el 39,0% de los encuestados manifiestan que el almacenamiento de medicamentos genéricos es moderado por la respuesta en el almacenamiento de los medicamentos, no cumplen con las BPA.
- Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se determinó que el 57,6% de los encuestados manifiestan que la comercialización de medicamentos genéricos es moderada porque dispensan sin pedir recetas médicas y les intercambian por otro medicamento si es que no tienen el medicamento en stock.
- Referente a la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023, se determinó que el 47,5% de los encuestados manifiestan que la disponibilidad de medicamentos genéricos es moderada.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- El establecimiento farmacéutico debe mejorar el abastecimiento de los medicamentos, buscando mejores proveedores.
- Deben capacitar al personal para que aprendan sobre el almacenamiento apropiado de los medicamentos para evitar que se altere.
- Los profesionales Químicos Farmacéuticos, deben de informar sobre la intercambiabilidad de los diferentes medicamentos en el mercado y aconsejar a los pacientes a elegir entre diferentes alternativas.
- Se recomienda que la DIREMID supervise las instalaciones farmacéuticas para verificar si cuentan con licencia y con un Químico Farmacéutico.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Capuñay Quiñonez, C. Disponibilidad y costos de medicamentos genéricos en farmacias y boticas del sector privado de Lima y Callado, 2001. [Tesis]. Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 71 pág.
2. Redalcy. [Internet]. Precios de medicamentos genéricos en establecimientos públicos y privados de los hospitales de Lima, 2007. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/717/71712204.pdf>
3. MINSA. [Internet]. Selección de medicamentos esenciales. Disponible en: <https://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/2113.pdf>
4. Panez Leiva M. Disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito San Juan de Lurigancho. Lima 2022 [Tesis]. Universidad Norbert Wiener. Perú: 58
5. Larraín Seclen, J. y Zelaya Herrera, F. Propuesta de mejora del proceso de abastecimiento de medicamentos a través de compras corporativas, para mejorar el acceso a medicamentos de los asegurados al Seguro Integral de Salud. [Tesis]. Perú: Universidad del Pacífico. 82 pág.
6. Velásquez Silva, S. Factores que influyen en la accesibilidad de medicamentos esenciales en pobladores de Celendín – Cajamarca. [Tesis]. Perú: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo. 99 pág.
7. Rey Serrato, Y. Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo. [Tesis]. Colombia: Tecnología en regencia de farmacia. 55 pág.
8. Martínez Quinto, R. Factores que influyen en la preferencia de prescripción médica en práctica privada entre un medicamento original y un genérico en el municipio de Guatemala, Departamento de Guatemala. [Tesis]. Guatemala: Universidad De San Carlos De Guatemala. 89 pág.
9. Ministerio de Salud. [Internet]. Manual de Indicadores de Disponibilidad. Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas. 2014. p. Disponible en:

[https://www.academia.edu/36218335/MANUAL\\_DE\\_INDICADORES\\_DE\\_DISPONIBILIDAD\\_MINSA\\_DIGEMID\\_01\\_001\\_Gu%C3%ADa\\_metodol%C3%B3gica\\_de\\_la\\_Direcci%C3%B3n\\_General\\_de\\_Medicamentos\\_Insumos\\_y\\_Drogas\\_DIGEMID](https://www.academia.edu/36218335/MANUAL_DE_INDICADORES_DE_DISPONIBILIDAD_MINSA_DIGEMID_01_001_Gu%C3%ADa_metodol%C3%B3gica_de_la_Direcci%C3%B3n_General_de_Medicamentos_Insumos_y_Drogas_DIGEMID)

10. Digemid. [Internet]. Establecimientos. Disponible en: <https://www.digemid.minsa.gob.pe/webDigemid/establecimientos/#:~:text=Establecimiento%20dedicado%20a%20la%20fabricaci%C3%B3n,entre%20otras%20actividades%20seg%C3%BAn%20su>
11. Engenerico [Internet]. Aprendiendo sobre medicamentos genéricos (I). Disponible en: <https://www.engenerico.com/que-es-un-medicamento-generico/>
12. Scielo. [Internet]. Bioequivalencia en medicamentos. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1018-130X2012000400001](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2012000400001)
13. Revistas. [Internet]. La gestión de abastecimiento de medicamentos en el sector público peruano: Nuevos modelos de gestión.  
Disponible en: <https://revistas.upc.edu.pe/index.php/sinergia/article/view/219/265>
14. Cinfasalud. [Internet]. Uso correcto de medicamentos. Disponible en: <https://cinfasalud.cinfa.com/p/uso-correcto-de-medicamentos/#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20Organizaci%C3%B3n%20Mundial%20de,%C3%A9%20y%20para%20la%20sociedad.>
15. Bvs. [Internet]. Almacenamiento de medicamentos e insumos. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2378-2.pdf>
16. Danielmaceira. [Internet]. Disponible en: [https://www.danielmaceira.com.ar/wp-content/uploads/2018/06/Doc\\_t128-Cadena-de-Comercializacio%CC%81n-de-medicamentos.pdf](https://www.danielmaceira.com.ar/wp-content/uploads/2018/06/Doc_t128-Cadena-de-Comercializacio%CC%81n-de-medicamentos.pdf)
17. Gob. [Internet]. Resolución Ministerial N.º 1097-2019-MINSA. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/363414-1097-2019-minsa>
18. Who. [Internet]. La OMS publica la versión digital de su Lista Modelo de Medicamentos Esenciales. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/27-02-2020-who-launch->

e-

[eml#:~:text=Los%20medicamentos%20esenciales%20son%20los,particulares%20y%20la%20comunidad%20puedan](#)

19. Bvs. [Internet]. Selección de medicamentos esenciales. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/2113.pdf>
20. Paho. [Internet]. Lista Modelo OMS de Medicamentos Esenciales (en inglés). Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/22a-lista-modelo-oms-medicamentos-esenciales-ingles>

# **ANEXOS**

**Anexo 1: Matriz de consistencia**

Problema general	Objetivo general	Variables	Población	Diseño	Metodología
<p>¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?</p> <p><b>Problemas Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?</li> <li>• ¿Cuál es disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?</li> <li>• ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?</li> <li>• ¿Cuál es la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023?</li> </ul>	<p>Evaluar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión abastecimiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</li> <li>• Hallar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión almacenamiento en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</li> <li>• Hallar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en su dimensión comercialización en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</li> <li>• Determinar la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos, en la Cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</li> </ul>	<p>Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos</p>	<p>La población lo constituyen 70 trabajadores (Químicos farmacéuticos y Técnicos) de la cadena de la Botica Super Farma Chilca - 2023.</p>	<p>No experimental y transversal.</p>	<p><b>Método de la investigación:</b> Científico</p> <p><b>Tipo de investigación:</b> Observacional, retrospectiva y descriptiva.</p> <p><b>Muestra:</b> la muestra, lo constituyen 59 trabajadores (Químicos farmacéuticos y Técnicos).</p> <p><b>Técnicas de recopilación de información:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Técnica:</b> Encuesta</li> <li>• <b>Instrumento:</b> Cuestionario.</li> </ul> <p><b>Técnicas de procesamiento de información:</b></p> <p>La data se ingresa y analiza utilizando Excel y SPSS-26.</p>



**Anexo 2.**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**CUESTIONARIO ACERCA DE “DISPONIBILIDAD DE LOS  
MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA  
DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023”**

Estimado (a) Paciente:

El presente cuestionario fue realizado por estudiantes de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Franklin Roosevelt, los datos recolectados se manejarán con confidencialidad y para fines estrictamente investigativos.

Cuenta con Director Técnico

Si             No

1. ¿Ha oído hablar de los medicamentos genéricos?

- Nunca
- A veces
- Siempre
- Casi nunca
- Casi siempre

2. ¿Conoces las necesidades del usuario en cuanto a medicamentos?

- Nunca
- A veces
- Siempre
- Casi nunca
- Casi siempre

3. ¿Le es fácil adquirir los medicamentos genéricos por parte de los proveedores?

- Nunca
- A veces
- Siempre
- Casi nunca
- Casi siempre

3. ¿Le es fácil adquirir los medicamentos genéricos por parte de los proveedores?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
4. La selección y negociación de los medicamentos genéricos lo determina con los proveedores. ¿aceptaría el cambio?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
5. ¿Tiene disponibilidad de medicamentos genéricos en su establecimiento?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
6. ¿En el momento de la dispensación lo realiza según la receta médica?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
7. ¿Usted realiza el monitoreo diario de sus consumos de dispensación de medicamentos genéricos?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
8. ¿Cumple con las normativas de almacenamiento y los volúmenes máximos del mismo?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
9. ¿Siente que los medicamentos genéricos son más dispensables para la economía del paciente?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre
10. ¿DISA le ha facilitado información sobre los medicamentos genéricos?
- ) Nunca
  - ) A veces
  - ) Siempre
  - ) Casi nunca
  - ) Casi siempre

11. ¿De quién preferiría recibir información sobre medicamentos?

- Médico
- Estado
- Persona particular de confianza
- Químico Farmacéutico
- Laboratorios

12. ¿controla las transacciones que se realiza al día de medicamentos esenciales genéricos?

- Nunca
- A veces
- Siempre
- Casi nunca
- Casi siempre

13. ¿Cuándo realiza la dispensación de medicamentos a sus pacientes, da información sobre el uso adecuado del mismo?

- Nunca
- A veces
- Siempre
- Casi nunca
- Casi siempre

**Anexo 3: Consentimiento informado**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**Consentimiento Informado**

**1. Información**

El presente trabajo de investigación titulado **“DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023”**, es conducida por estudiantes de la escuela de Farmacia y Bioquímica.

**2. Consentimiento**

Acepto participar del estudio por lo que doy mi consentimiento voluntario, Asimismo, todas mis preguntas fueron respondidas y resueltas por los investigadores.

**Participante:**

Código: ..... Fecha: ...../...../..... Firma: .....

**Investigador:**

Nombres y apellidos: .....

DNI: ..... Fecha: ...../...../..... Firma: .....

## Anexo 4.

### FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES  
GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA  
CHILCA - 2023**

#### I. INDICACIÓN:

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

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

**PROMEDIO DE VALORACIÓN**

**OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

- a) Deficiente   b) Baja   c) Regular   d) Buena   e) Muy buena

---

Firma

## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023

#### I. INDICACIÓN:

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

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

**PROMEDIO DE VALORACIÓN**

**OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

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

<hr/> <p>Firma</p>
--------------------



## FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

### DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN LA CADENA DE LA BOTICA SUPER FARMA CHILCA - 2023

#### I. INDICACIÓN:

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

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

**PROMEDIO DE VALORACIÓN**



**OPINIÓN DE APLICABILIDAD**

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

\_\_\_\_\_

Firma

## ● 6% de similitud general

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 6% Base de datos de Internet
- 0% Base de datos de publicaciones

---

### FUENTES PRINCIPALES

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

1	<b>repositorio.uroosevelt.edu.pe</b> Internet	5%
2	<b>hdl.handle.net</b> Internet	1%
3	<b>repositorio.upagu.edu.pe</b> Internet	<1%

● **Excluir del Reporte de Similitud**

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

---

BLOQUES DE TEXTO EXCLUIDOS

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUDESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FAR...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:Salud PúblicaHUANCAYO - PERÚ**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**quien fue un gran apoyo en todo elproceso de elaboración de nuestra tesis, gracia...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**DECLARO BAJO JURAMENTO:QUE TODA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTEN...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**DECLARO BAJO JURAMENTO:QUE TODA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTEN...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe

---

**viÍndiceCarátulaDedicatoriaAgradecimientosPágina del juradoDeclaratoria de aute...**

repositorio.uroosevelt.edu.pe