



**Universidad  
Norbert Wiener**

FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS  
ESENCIALES GENÉRICOS EN ESTABLECIMIENTOS  
FARMACÉUTICOS EN LOS DISTRITOS DE BREÑA Y  
PUEBLO LIBRE, MAYO 2019.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Presentado por

**Br. ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO**

Asesor:

**Mg. ANTONIO GUILLERMO RAMOS JACO**

Lima-Perú  
2020

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo a:

Dios, por brindarme perseverancia y fuerza para seguir adelante ante todo obstáculo en la vida y de esta manera alcanzar todas metas propuestas.

Mi padre Hernán Zarate Murillo y su esposa, por brindarme su apoyo, confianza y resaltar su esfuerzo en su trabajo para guiarnos y darnos un futuro mejor lleno de oportunidades.

Mi madre, Domitila Serafina Ayala Ávila (Q.E.P.D.), por brindarme la vida, quererme mucho y siempre guiarme y protegerme desde el cielo.

Mi tío Wilber Zarate y esposa, mis hermanas y hermanos, por ser pilares fundamentales para luchar día tras día.

A ti Giordanna Albertazzo por una de las muchas metas que cumpliremos juntos. Por la primera de muchos logros y éxitos en nuestras vidas.

Y a todos mis familiares y amigos que estuvieron en momentos determinados de esta gran experiencia.

Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo

## **AGRADECIMIENTO**

A mi docente asesor Antonio Guillermo Ramos Jaco por guiarme en el desarrollo, supervisión y aporte a mi persona con su conocimiento para la realización y mejora continua del trabajo de tesis.

A la Dra. Cinthia León Urbina por el apoyo incondicional y por brindarme su conocimiento empírico en nuestra dichosa y amada carrera.

A mi Universidad Norbert Wiener y a todos los maestros que contribuyeron con sus conocimientos a mi formación y continua capacitación profesional, para la culminación de mi carrera.

Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo

# ÍNDICE GENERAL

	Pág.
<b>INDICE GENERAL</b>	iv
<b>INDICE DE TABLAS</b>	vi
<b>INDICE DE FIGURAS</b>	vii
<b>INDICE DE ANEXOS</b>	viii
<b>RESUMEN</b>	ix
<b>ABSTRACT</b>	x
<b>I. INTRODUCCION</b>	1
– Situación problemática	2
– Marco teórico referencial	2
– Estudios antecedentes	7
– Importancia y justificación de la investigación	11
– Objetivo del estudio	13
– Hipótesis de investigación	14
<b>II. MATERIALES Y METODOS</b>	15
<b>2.1.</b> Enfoque y diseño	15
<b>2.2.</b> Población, muestra y muestreo	15
<b>2.3.</b> Variable (s) de estudio	16
<b>2.4.</b> Técnica e instrumentos de recolección de datos	16
<b>2.5.</b> Proceso de recolección de datos	17
<b>2.5.1.</b> Autorización y coordinación previas para la Recolección de datos.	18
<b>2.5.2.</b> Aplicación de instrumento (s) de recolección De datos.	18
<b>2.6.</b> Métodos de análisis estadístico	18
<b>2.7.</b> Aspectos bioéticos	18
<b>III. RESULTADOS</b>	19
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	
<b>4.1.</b> Discusión	30
<b>4.2.</b> Conclusiones	32

4.3. Recomendaciones	33
<b>CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	34
<b>ANEXOS</b>	40
Anexo A. Matriz de consistencia	40
Anexo B. Operacionalizacion de las variables	42
Anexo C. Instrumento de recolección de datos	43
Anexo E. Evidencia de trabajo de campo	44
Anexo F. Formato de validación	58

## INDICE DE TABLAS

	Pág.
<b>Tabla 1.</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de breña en mayo de 2019.	19
<b>Tabla 2.</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de breña.	21
<b>Tabla 3.</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre en mayo de 2019.	22
<b>Tabla 4.</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre.	24
<b>Tabla 5.</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre.	25
<b>Tabla 6.</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre.	27
<b>Tabla 7.</b> Laboratorios abastecedores de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.	29
<b>Tabla 8.</b> Establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) del distrito de Breña que fueron visitados por el investigador.	51
<b>Tabla 9.</b> Establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) del distrito de Pueblo Libre que fueron visitados por el investigador	53
<b>Tabla 10.</b> Lista de precios de medicamentos esenciales genéricos en Boticas del Distrito de Breña, mayo 2019.	54
<b>Tabla 11.</b> Lista de precios de medicamentos esenciales genéricos en Boticas del Distrito de Pueblo Libre, mayo 2019.	56
<b>Tabla 12.</b> Lista de precios de medicamentos esenciales genéricos en Farmacias de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.	57

## INDICE DE FIGURAS

	Pág.
<b>Figura 01.</b> Botica Farmamylan. Av. Pedro donofrio 101 Breña. Desarrollo de lista de cotejo respecto a la disponibilidad de medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.	44
<b>Figura 02.</b> Botica San Pedro. Av. Tingo María 1398 Breña. Desarrollo de lista de cotejo respecto a la disponibilidad de medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.	44
<b>Figura 03.</b> Botica Farmared. Av. Belisario Sosa Peláez 1192 Pueblo Libre. Desarrollo de lista de cotejo respecto a la disponibilidad de medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.	45
<b>Figura 4.</b> Lista de cotejo realizada a una botica en el distrito de Breña.	46
<b>Figura 5.</b> Lista de cotejo realizada a una farmacia en el distrito de Breña.	47
<b>Figura 6.</b> Lista de cotejo realizada a una botica en el distrito de Pueblo Libre.	48
<b>Figura 7.</b> Lista de cotejo realizada a una farmacia en el distrito de Pueblo Libre.	49
<b>Figura 8.</b> Información de establecimientos farmacéuticos de Breña y Pueblo por la DIRIS CENTRO.	50

## INDICE DE ANEXOS

	Pág.
<b>ANEXO A.</b> Matriz de consistencia	40
<b>ANEXO B.</b> Operacionalización de variables.	42
<b>ANEXO C.</b> Instrumentos de recolección de datos.	43
<b>ANEXO E.</b> Evidencias de trabajo de campo.	44
<b>ANEXO F.</b> Formatos de validación.	58

## RESUMEN

Los medicamentos esenciales genéricos constituyen un factor determinante en la recuperación del paciente, por lo que la población debe tener acceso adecuado al medicamento, con calidad, eficacia y precios accesibles. El trabajo titulado “Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en las Establecimientos Farmacéuticos en los Distritos de Breña y Pueblo Libre. Mayo 2019. **Objetivo:** determinar la disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019. **Metodología:** se desarrolló mediante un trabajo de tipo descriptivo, transversal, prospectivo teniendo una población total de 168 establecimientos farmacéuticos en ambos distritos, siendo la muestra 118 entre boticas y farmacias. **Resultados:** La disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en las boticas y farmacias del distrito de Breña alcanza el 77,30% y un 70,08% en el distrito de Pueblo Libre. Los medicamentos Amoxicilina tableta 500 mg (97,10), Ácido acetil salicílico tableta 100 mg (91,75) y Paracetamol tableta 500 mg (90,10) tienen mayor posicionamiento en las boticas y farmacias de los Distritos de Pueblo Libre y Breña. **Conclusiones:** Existe una regular (73,69) disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos farmacéuticos y altos precios en las farmacias y boticas particulares frente a los precios descritos en el observatorio de precios de ministerio de salud.

**Palabras claves:** medicamento, medicamentos genéricos, farmacia, botica, acceso a medicamentos.

## ABSTRACT

Generic essential drugs are a determining factor in patient recovery, so the population must have adequate access to the drug, with quality, efficacy and affordable prices. The work entitled "Availability and price of generic essential drugs in Pharmaceutical Establishments in the Districts of Breña and Pueblo Libre. May 2019. **Objective:** to determine the availability and price of generic essential drugs in pharmaceutical establishments in the districts of Breña and Pueblo Libre in May 2019. **Methodology:** it was developed through a descriptive, cross-sectional, prospective work having a total population of 168 Pharmaceutical establishments in both districts, the sample being 118 among drugstores and pharmacies. **Results:** The availability of generic essential drugs in the shops and pharmacies of the Breña district reaches 77.30% and 70.08% in the Pueblo Libre district. The drugs Amoxicillin tablet 500 mg (97.10), Acetyl salicylic acid tablet 100 mg (91.75) and Paracetamol tablet 500 mg (90.10) have a higher position in the drugstores and pharmacies of the Pueblo Libre and Breña Districts. **Conclusions:** There is a regular (73.69) availability of generic essential drugs in pharmaceutical establishments and high prices in pharmacies and private pharmacies compared to the prices described in the price observatory of the Ministry of Health.

Keywords: medicine, generic medicines, pharmacy, pharmacy, access to medicines

## I. INTRODUCCIÓN

Los centros de salud estatales, según las políticas de salud, deben contar siempre con los medicamentos esenciales, según lo indica la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el 2007 y también Ministerio de Salud (MINSa), donde dicha lista contiene los medicamentos mínimos necesarios que cubran un sistema básico sobre atención de salud, donde se incluyen medicamentos con eficacia, seguridad y costo-eficacia para enfermedades prioritarias <sup>(1,2)</sup>.

Los establecimientos farmacéuticos como boticas y farmacias participan activamente en el expendio y dispensación de los medicamentos, por lo que deben tener stock adecuado que garantice el acceso de medicamentos a los pacientes, a un costo bajo, ya que este constituye otro obstáculo para la población, al encontrar precios por encima de los que se presentan en los establecimientos de salud, de acuerdo al observatorio de precios.

Las farmacias y boticas del sector privado no están obligadas a tener disponibilidad de medicamentos genéricos, sin embargo, la ley 4494 en su cuarta disposición indica que las boticas y farmacias deben mantener un stock de medicamentos genéricos accesibles al público, y quien no cumpla con esta norma, será multado por un monto de 16,800 soles <sup>(3)</sup>. Se consideran medicamentos genéricos a los productos farmacéuticos que son comercializados de forma exclusiva bajo la denominación común internacional (DCI) y que son similares a los competidores que son vendidos con un nombre de marca comercial <sup>(4)</sup>.

El mercado de medicamentos en el Perú está representado por el ministerio de salud (MINSa), los gobiernos regionales, EsSalud, las sanidades de las fuerzas armadas y de la Policía Nacional, por las ventas que realizan los establecimientos farmacéuticos como boticas, farmacias, cadena de boticas, donde los precios son más altos que en los primeros, cuando se refiere a medicamentos genéricos <sup>(5)</sup>

## **1.1. Situación problemática**

La problemática actual consiste en la limitada disposición de medicamentos esenciales genéricos en los centros de salud estatales y en el sector privado, lo que constituye un problema de salud pública, al no poder los pacientes cumplir con los tratamientos indicados, por lo que se busca garantizar el acceso a los medicamentos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), describe que los medicamentos esenciales se distribuyen en el mercado como producto genérico o como producto de marca comercial <sup>(6)</sup>. Todos los medicamentos que se encuentra en la Lista de la OMS como medicamento esencial son seleccionados según las enfermedades prevalentes, los cuales deben ser un medicamento eficaz, seguro y de un precio accesible. Sin embargo, el costo de un medicamento no es motivo de retiro del mercado, siempre y cuando cumpla las otras condiciones <sup>(7,8)</sup>.

*Según Portocarrero M. (2016)*, sobre “Evaluación de los factores que ocasionan el deficiente acceso a medicamentos en la farmacia del hospital Nacional Cayetano Heredia”, concluye que, de 1706 recetas prescritas y analizadas, el 63,5% de las recetas y el 55,0% de los medicamentos solicitados no fueron atendidos, además que emergencia fue el servicio que tuvo mayor cantidad de medicamentos no atendidos (19,9%) <sup>(9)</sup>.

## **1.2 Marco teórico referencial**

El presente capítulo describe sobre los antecedentes nacionales e internacionales encontrados en la búsqueda, referidos a trabajos similares sobre el proyecto inicial y luego ejecutado, los cuales incluyen trabajos de investigación sobre la disponibilidad de medicamentos genéricos en los establecimientos farmacéuticos como Farmacias y Boticas. Se incluye así

mismo, conceptos sobre medicamentos, medicamentos genéricos, establecimientos farmacéuticos, prescripción, entre otros.

La investigación sobre la disposición de los medicamentos genéricos y comparados a trabajos anteriores, se determina que los medicamentos genéricos no presentan mayor abastecimiento en los establecimientos farmacéuticos denominados boticas y farmacias <sup>(10)</sup>.

La Digemid como ente rector sobre oficinas farmacéuticas deberá monitorear a dichos establecimientos a fin de que cumplan con la disposición de medicamentos genéricos y de acceso a la población, por lo que se desarrollará una investigación con la finalidad de conocer el nivel de disposición de medicamentos genéricos consignados en el petitorio de medicamentos de Minsa, por lo que se emplearán esquemas de trabajo con visitas a los establecimientos farmacéuticos.

### **1.2.1 Medicamento**

Se denomina medicamento a toda sustancia química que administrada sobre un organismo produce un efecto-respuesta que modifica funciones, por lo que al actuar de forma terapéutica se denomina medicamento, pudiendo ser de tipo preventivo, terapéutico, paliativo o de diagnóstico y que puede ser administrados por diferente vía de administración y tiene forma farmacéutica, donde se absorbe, distribuye, metaboliza y elimina <sup>(11,12)</sup>.

### **1.2.2 Tipos de medicamentos**

La adquisición de medicamentos se encuentra disponible en la población, ya sea por nombres genéricos y nombres comerciales, donde un factor importante en la compra es el precio de cada uno de ellos, factor importante, capaz de influir en la adquisición de una receta médica o en una automedicación responsable.

Los medicamentos genéricos son fármacos equivalentes a los fármacos de marca con el mismo principio activo, la misma forma farmacéutica, concentración y vía de administración. Existe una marcada diferencia en relación a los costos de medicamento con una marcada diferencia entre uno y otro medicamento (marca y genérico), siendo el de marca el que representa mayor costo al estar asociado a temas de marketing farmacéutico. Las prescripciones médicas en los establecimientos estatales deben hacerse bajo la denominación común internacional (DCI) <sup>(13)</sup>.

Los medicamentos genéricos deben contener igual concentración, forma farmacéutica y vía de administración que el producto de marca comercial, con eficacia comprobada, descrita bajo Denominación Común Internacional (DCI), menor costo comparado a un producto comercial y bioequivalentes en relación al producto de marca <sup>(14)</sup>.

Los medicamentos de marca o innovadores son comercializados de forma exclusiva por el laboratorio innovador, el cual es un derecho otorgado al laboratorio por un determinado tiempo que generalmente es por 20 años. vencido este plazo otro laboratorio puede fabricar el medicamento y luego comercializarlo sin restricciones <sup>(5)</sup>.

Los medicamentos genéricos de marca, son considerados fármacos con nombre comercial otorgado por otro laboratorio que no es el innovador, cuyo producto ha pasado por una serie de evaluaciones cumpliendo con parámetros farmacológicos similares al producto innovador <sup>(15)</sup>.

Los medicamentos genérico intercambiable, está referido al medicamento con el mismo principio o sustancia activa, igual vía de administración, concentración o potencia que el medicamento innovador, que después de haber pasado pruebas de intercambiabilidad ha demostrado ser igual o equivalente al producto innovador.

El medicamento de patente o innovador, es aquel medicamento que resulta de un proceso de investigación, que está protegido por una patente y es fabricado de manera exclusiva por el laboratorio farmacéutico que lo desarrolló. Su nombre químico está definido por la estructura (N-acetil-para-aminofenol), el nombre genérico es según DCI (paracetamol) y el nombre comercial (panadol ®) <sup>(14)</sup>.

La competencia del mercado está determinada por el oligopolio o monopolio que predomina en el mercado, donde el primero está referido al dominio de un número de productores o pocos vendedores, mientras el segundo está referido a un solo productor que domina el mercado y es quien domina la comercialización <sup>(13)</sup>.

Mientras el laboratorio sea dueño de la marca y está protegido por la patente, puede incrementar los costos y generar mayores ingresos. Existe un estudio farmacológico que se desarrolla en diferentes etapas que dura un tiempo de 10 a 15 años, donde el desarrollo de productos nuevos no puede ser copiada por otros laboratorios. El marketing influye en los costos de los medicamentos <sup>(13)</sup>.

### **1.2.3 Medicamento genérico. Disponibilidad y precios**

La disposición de medicamentos disponibles al tratamiento de enfermedades debe ir en aumento hacia la población quienes deben tener acceso a los mismos por un derecho fundamental. Sin embargo, el no acceso a los dichos medicamentos representa un problema de salud pública, principalmente en los países en vías de desarrollo, por lo que se deben diseñar estrategias centradas entre otros puntos a los precios de los medicamentos por intermedio de políticas de salud y acceso de medicamentos a la población, así como asegurar la calidad y eficacia de los mismos <sup>(16)</sup>.

Los medicamentos genéricos tienen diferentes definiciones y dimensiones (legales, farmacológicas, clínicas, económicas). En año 1996 la Organización Mundial de la Salud lo denominaba como medicamentos de múltiples fuentes, medicamento competidor, medicamento similar, producto farmacéutico multi origen, medicamento intercambiable; sin embargo, en la actualidad se define al medicamento genérico como el medicamento no producido por el laboratorio innovador que investigó la molécula activa y que luego fue producida y patentada <sup>(17,18)</sup>.

#### **1.2.4 Establecimiento Farmacéutico**

Las farmacia o boticas son oficinas farmacéuticas donde se dispensan y expenden productos farmacéuticos, dispositivos médicos además de preparados galénicos. La denominación de “farmacia” corresponde a la propiedad del Químico Farmacéutico <sup>(2)</sup>.

Las cadenas de boticas, son establecimientos farmacéuticos cuyos objetivos son expender medicamentos a la comunidad, sumado a la dispensación de fármacos realizada por el Químico Farmacéutico en su calidad de Director Técnico con un correcto uso de medicamentos prescritos bajo receta médica por el profesional médico <sup>(19)</sup>

Las Farmacias de los Establecimientos de Salud, referida a un establecimiento de salud público o privado, en el cual se ofrecen servicios que corresponden a las oficinas farmacéuticas. Se incluye a la farmacia de los establecimientos de salud del MINSA, seguridad social, sanidad de la Policía y fuerzas armadas. Otros establecimientos farmacéuticos son las droguerías, botiquines, almacenes especializados y los laboratorios <sup>(19)</sup>.

### **1.2.5. Petitorio Nacional único de medicamentos esenciales.**

El Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales constituye un instrumento normativo basado en la disponibilidad, receta médica, dispensación, y uso de medicamentos en los niveles de atención de los establecimientos de Salud de acuerdo a la política nacional de medicamentos. Dentro de los objetivos definidos corresponde asegurar la disposición de medicamentos esenciales en los diferentes centros asistenciales, el acceso o disposición a la comunidad sobre los medicamentos genéricos, contribuir con la economía de la población y promover el uso adecuado de los fármacos. <sup>(2)</sup>

## **1.3. Estudios antecedentes**

### **1.3.1 Antecedentes Internacionales**

**Jiménez L. (2018).** La política nacional de medicamentos en el contexto de América Latina. Objetivo: Revisar documentación concerniente al tema de Política Nacional de Medicamentos en América Latina. Método: Estudio de tipo descriptivo y corte transversal. Resultados: la política nacional de medicamento influye de forma determinante el acceso a la población sobre los medicamentos genéricos. Conclusiones: la revisión de documentación permitió determinar en América Latina diversas experiencias de carácter positivo en la construcción de las Políticas Nacionales de Medicamentos y oportunidades de mejora en varios países <sup>(20)</sup>.

**Santillán E. (2016).** “Estudio de la fijación de precios a los fármacos en Ecuador y su incidencia en el consumo de medicamentos genéricos y de marca en Iñaquito D.M.Q. 2016”. Objetivo: Investigar los precios de los medicamentos y su incidencia en el consumo de fármacos genéricos y de marca. Método: estudio correlacional por la medición de variables, descriptivo, prospectivo, transversal, método hipotético deductivo. Resultados: el 48% de la población encuestada determinaron su preferencia por un medicamento genérico y el 31% mostró su preferencia por

medicamentos de marca comercial. Sin embargo, un 21% indicó que le era indistinto adquirir un medicamento genérico o comercial. Conclusiones: Existe mayor incidencia en el consumo de medicamentos genéricos con una frecuencia trimestral y a un costo de \$50 de forma mensual <sup>(21)</sup>.

**Lema S. (2015)**, en su investigación “Acceso a los medicamentos: las patentes y los medicamentos genéricos. Las consecuencias de considerar al medicamento como un bien de mercado y no social”. Objetivo: Conocer el acceso a los medicamentos sobre patentes y nombres genéricos. Método: Descriptivo, transversal. Resultados: Se evaluarán las probables causas, considerando los conceptos acerca del concepto de medicamento. Resultados y conclusiones: Se obtuvieron resultados sobre los factores que intervienen en el acceso de medicamentos, así como sus precios, considerándose propuestas que permitan un adecuado acceso a los medicamentos, promoviendo la política de medicamentos genéricos <sup>(18)</sup>.

**Hernández O. et al. (2015)**. Consumos y Costos de Medicamentos: Herramienta para la Gestión de Suministro del Servicio Farmacéutico. Objetivo: Elaborar un análisis descriptivo del consumo y costos de medicamentos en el Servicio Farmacéutico. Método: tipo descriptivo, exploratorio, retrospectivo. descriptiva-exploratoria, y con diseño retrospectivo y análisis sobre dosis diarias definidas bajo dispensación. Resultados: se reportaron 732 principios activos de medicamentos suministrados y 1740 productos entre ellos 1724 medicamentos, seguidos de 03 dispositivos médicos, 05 productos cosméticos, 06 productos homeopáticos y 02 fitoterapéuticos. Conclusión: El análisis de consumo sobre medicamentos y los costos de los mismos permite tener un ahorro significativo mediante la aplicación de diversas estrategias que permite tomar mejores decisiones en la selección y adquisición de medicamentos <sup>(22)</sup>.

**Robles C. (2014)**. Planificación logística de abastecimiento en la Bodega hospitalaria en el Hospital Docente de la Policía Nacional Guayaquil. Objetivo:

Analizar y conocer la planificación general del proceso en el abastecimiento de la Bodega en el Hospital Docente de la Policía Nacional Guayaquil. Método: Descriptivo, transversal, Retrospectivo. La metodología de investigación logra establecer herramientas sobre análisis como el instrumento – encuesta para conocer encuesta para el nivel que se tiene sobre el suministro de los medicamentos referidos al proceso de compra. Resultados: la inversión realizada del presupuesto de la institución permite ejecutar un adecuado proceso de planificación de abastecimiento de medicinas. Conclusiones: se logró obtener una información detallada del movimiento de los medicamentos referidos al sistema adecuado de control de compras de medicamentos e insumos médicos por el método de mínimos y máximos sobre cantidad de medicamentos <sup>(23)</sup>.

### **1.3.2 Antecedentes Nacionales**

**Portocarrero M. (2016).** En la investigación realizado sobre “Evaluación de los Factores que ocasionan el deficiente acceso a medicamentos en la farmacia del Hospital Nacional Cayetano Heredia”, cuyo Objetivo: Evaluar los factores que contribuyen al deficiente acceso a medicamentos en la farmacia del Hospital Cayetano Heredia. Método: Observacional, descriptivo, transversal, prospectivo, predictivo. Se evaluaron 1,706 recetas médicas evaluándose las que no fueron atendidas, trabajando al mismo tiempo con personal del área de Logística y personal dependiente de la oficina farmacéutica para conocer sobre adquisición y distribución de medicamentos. Resultados: El 63.5% de las recetas y el 55% de los medicamentos solicitados no fueron atendidos, donde el servicio de Emergencia alcanzó un 19.9% sobre productos no atendidos. Conclusiones: los factores que influyeron en el acceso de fármacos fueron el suministro de medicamentos, las compras corporativas y el tiempo que pasó en la reposición de los medicamentos <sup>(9)</sup>.

**Rojas C. & Cárdenas R. (2016).** En el trabajo de investigación desarrollado por “Disponibilidad de fármacos genéricos de uso frecuente en cadenas de Boticas en el Distrito de Huancayo” realizado en Huancayo 2016. Objetivo: evaluar la disponibilidad de fármacos genéricos en las diversas cadenas de boticas en la ciudad de Huancayo. Método: nivel básico, tipo prospectivo, descriptivo, y transversal. Se emplea una población de 399 usuarios de las boticas Inkafarma, Mifarma y Arcángel. Resultados y conclusiones: las cadenas de Boticas alcanzaron una disponibilidad del 22% de fármacos genéricos entre ellos el paracetamol tab. 500mg, Naproxeno tab. 550 mg como analgésico-antiinflamatorio y la amoxicilina tab. 500 mg como antibacteriano <sup>(10)</sup>.

**Quispe B. (2016).** En el trabajo de investigación “Disponibilidad y asequibilidad de medicamentos genéricos en oficinas farmacéuticas en Ayacucho. Diciembre 2016. Objetivo: determinar la disponibilidad de los medicamentos genéricos con Denominación Común Internacional y genéricos de marca en las oficinas farmacéuticas y la asequibilidad de medicamentos. Método: estudio transversal. La metodología de trabajo consistió en visitar a farmacias y boticas como comprador incógnito para verificar la disponibilidad y precio del medicamento. Resultados: el 73.1% de los medicamentos evaluados estaban disponibles para su expendio o dispensación, donde los productos de marca consignan un mayor precio que los genéricos (DCI), el cual es superado en un 322.7%. Conclusiones: La disponibilidad de medicamentos genéricos en los establecimientos farmacéuticos es alto, los cuales alcanzaron un 73.1% para la población <sup>(24)</sup>.

**Salazar J. (2014).** Gestión de abastecimiento de medicamentos en el sector público peruano: Nuevos modelos de gestión. Objetivo: Conocer la gestión de abastecimiento de medicamentos en el sector estatal peruano. Método: La investigación fue de tipo descriptiva, retrospectivo, transversal. Resultados: Los nuevos modelos de gestión sobre el abastecimiento de los medicamentos en los centros de salud tienen relación con lo implementado en la Política Nacional de la Gestión Pública. Conclusiones: Se logró proponer un modelo respecto

principalmente al sistema de compra y adquisición de medicamentos entre las entidades estatales, principalmente sobre compras corporativas, que aseguren un mejor costo, lo cual va a generar un impacto en la población, sobre la industria de los medicamentos y abastecimiento de medicamentos <sup>(25)</sup>.

**Chávez G. et al. (2013).** En la investigación “Disponibilidad y precio de fármacos genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo” realizado por Objetivo: Determinar el nivel de disponibilidad y costos de medicamentos genéricos en Farmacias y Boticas de Trujillo. Método: tipo descriptivo y transversal evaluándose 20 fármacos obtenidos a partir de la lista de la OMS sobre 61 boticas y farmacias con registro en la DIGEMID. Resultados: la frecuencia sobre disponibilidad de medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos de Trujillo alcanzó el 72%, que van desde un 39% para la gentamicina inyectable hasta el 93% para el antibacteriano Amoxicilina 500 mg tab. y el analgésico-antipirético Paracetamol tab. 500 mg. Conclusiones: Los establecimientos cercanos al centro histórico mostró mayor disponibilidad para los medicamentos genéricos <sup>(26)</sup>.

#### **1.4. Importancia y justificación de la investigación**

El trabajo permitirá evaluar el nivel de abastecimiento de medicamentos esenciales genéricos disponibles en los diferentes establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) A la vez determinar el acceso de medicamentos hacia la población y conocer los factores que determinan esta situación y al ser de libre acceso público nuestro trabajo tener la opción de proponer ante las autoridades estadísticas reales y puedan ellos proponer medidas que mejoren dicha casuística para la mejoría de la población en general.

El impacto social, es que a través de los resultados se pueda promover en la población la adquisición de medicamentos a nivel de los establecimientos farmacéuticos que no constituyan cadenas para tener acceso a medicamentos genéricos, de menor costo y pueda con ello los pacientes cumplir con un

tratamiento completo, lo cual resulta contraproducente el no cumplimiento del mismo y puede agravar la situación del paciente.

Las políticas de salud deben aplicarse a través de las autoridades quienes son los encargados de realizar monitoreos permanentes en los diferentes establecimientos farmacéuticos sobre cumplimientos normativos y abastecimiento de productos farmacéuticos genéricos con acceso a la población. Según lo descrito en los antecedentes existe un gran déficit de medicamentos genéricos en la actividad pública y privada que afecta significativamente a la población.

## **1.5. Objetivos del estudio**

### **1.5.1 Objetivo general**

Determinar la disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.

### **1.5.2 Objetivos específicos**

1. Determinar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Breña en mayo de 2019.
2. Determinar el precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Breña en mayo de 2019.
3. Determinar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre en mayo de 2019.
4. Determinar el precio de medicamentos esenciales genéricos farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre en mayo de 2019.
5. Comparar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre en mayo de 2019.
6. Comparar el precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre en mayo de 2019.
7. Identificar a los laboratorios abastecedores de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.

## **1.6. Hipótesis de investigación**

### **1.6.1 Hipótesis de Investigación ( $H_1$ )**

Los establecimientos farmacéuticos de los Distritos de Breña y Pueblo Libre presentan un bajo nivel de disponibilidad y precios altos de medicamentos genéricos.

### **1.6.2 Hipótesis nula ( $H_0$ )**

Los establecimientos farmacéuticos de los Distritos de Breña y Pueblo Libre presentan un alto nivel de disponibilidad y precios bajos de medicamentos genéricos.

## II. MATERIALES Y MÉTODOS

El presente trabajo describe sobre la metodología de la investigación. Se realizó un cálculo muestral de la población en base al número de los establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) de los Distritos de Breña y Pueblo Libre de acuerdo a la información de la página Web de la Dirección de Medicamentos, insumos y drogas (Digemid). Se empleó el programa Excel 2019 para la elaboración de gráficos, tablas y cálculos estadísticos.

### 2.1. Enfoque y diseño

Descriptivo, transversal, prospectivo <sup>(27,28)</sup>.

### 2.2 Población, muestra y muestreo

Según la Dirección de salud de red integrada, el número de los establecimientos farmacéuticos (Boticas y Farmacias) en los distritos de Breña y Pueblo Libre es de 168. En Breña se tiene 91 boticas y 07 farmacias, mientras que en Pueblo libre se cuenta con 60 boticas y 10 farmacias <sup>(29)</sup>

La muestra está constituida entre Boticas y Farmacias, 118 establecimientos. De los cuales 109 Boticas (66 del Distrito de Breña y 43 del distrito de Pueblo Libre) y 09 Farmacias (03 del Distrito de Breña y 06 del distrito de Pueblo Libre) según cálculo muestral.

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

Donde:

N= tamaño de la población: 168

E= Error máximo aceptable: 0,05

Z=Nivel de confianza: 95% (1,96)

P=porcentaje estimado que poseen la característica: 0,5

q= porcentaje estimado que no posee la característica: 1-p= 0,5

$$n = (1,96)^2 (0,5) (0,5) (168) / (1,96^2) (0,5) (0,5) + (0,05)^2 (168-1) = 118$$

### **Criterios de inclusión**

- Establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) de los Distritos de Breña y Pueblo Libre bajo la denominación de Boticas y Farmacias.
- Medicamentos esenciales genéricos según petitorio nacional único de medicamentos.

### **Criterios de exclusión**

- Establecimientos farmacéuticos de los Distritos de Breña y Pueblo Libre bajo la denominación de Botiquines, Laboratorios, Droguerías.
- Servicio de farmacia de ESSALUD.
- Servicio de farmacias de Clínicas.
- Servicios de hospitales del MINSA.
- Boticas y Farmacias de otros Distritos.
- Medicamentos con marca comercial.
- Medicamentos genéricos no registrados en el petitorio de medicamentos.

## **2.3 Variable (s) de estudio**

### **2.3.1 Variable independiente**

Establecimientos farmacéuticos.

### **2.3.2 Variable Dependiente**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos

## **2.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos**

Se construyó el instrumento (anexo B) que incluye datos como: Botica y Farmacia, distrito, ítems de precio, laboratorio y los 30 medicamentos esenciales genéricos que se tomaron del Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales. Como primer paso se realizó una visualización sobre la existencia de fármacos genéricos, así como los laboratorios al que pertenecen incluyendo a la vez el precio del mismo. La ficha de recolección contiene datos sobre tipo de establecimiento (botica y farmacia). Se preguntó

de forma aleatoria a través de la lista de cotejo la disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos trazadores.

El investigador ingresó a las boticas y farmacias de los 118 establecimientos farmacéuticos de los Distritos de Breña y Pueblo Libre como usuario, para solicitar medicamentos esenciales genéricos e investigar la disponibilidad y precios de los medicamentos genéricos, así como el laboratorio que corresponde. En los establecimientos se consultó al personal de atención información sobre los productos genéricos disponibles y precios, los cuales fueron ingresados en la lista de cotejo.

## **2.5 Proceso de recolección de datos**

El instrumento empleado fue validado por juicio de expertos conformado por profesionales Químicos Farmacéuticos y metodólogos en investigación. Se consideró en la tabla de evaluación respuestas dicotómicas: No = cero (0); cuando el medicamento consultado no se encontraba disponible, y Si = uno (1), cuando el producto farmacéutico estaba disponible para ser comercializado <sup>(26)</sup>.

La ficha de recolección de datos contiene el nombre del medicamento genérico (30) de acuerdo a la disposición en el establecimiento. Se incluyó forma farmacéutica, concentración, nombre del laboratorio y precio del fármaco. La lista de cotejo fue el instrumento que se empleó para determinar la disponibilidad y precio de los medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos farmacéuticos.

### **2.5.1 Autorización y coordinaciones previas para la recolección de datos.**

Por ser una encuesta inopinada a fin de determinar la presencia o ausencia del medicamento en cada establecimiento, no fue necesario solicitar permiso al establecimiento farmacéutico para desarrollar y verificar si contaban con el medicamento o mostraba ausencia que están en la lista de cotejo.

### **2.5.2 Aplicación de instrumento (s) de recolección de datos.**

Ingresado al establecimiento farmacéutico (botica o farmacia), se presentaba el investigador como un cliente común, se consultaba sobre la disponibilidad de un medicamento esencial genérico, a que laboratorio pertenecían, al mismo tiempo se preguntaba por otro medicamento esencial genérico de otro laboratorio y precio del fármaco, con ello se recolectaba la información, y se entablaba una conversación con el personal de atención, respecto a la disposición de medicamentos genéricos.

## **2.6 Métodos de análisis estadístico**

Se trabajó con el programa Excel, lo cual permitió desarrollar los datos estadísticos, donde se construyeron tablas y porcentajes en función a las respuestas obtenidas en la lista de cotejo, lo cual explica el porcentaje de la disponibilidad y precio de los medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos farmacéuticos que fueron visitadas en los Distritos de Breña y Pueblo Libre.

## **2.7 Aspectos Bioéticos**

Los aspectos bioéticos están relacionados a la confiabilidad de la información que se obtenía del establecimiento farmacéutico, el cual fue desarrollado con profesionalismo y ética.

### CAPITULO III. RESULTADOS

**Tabla 1. Disponibilidad de medicamentos esenciales en Distritos de Breña**

MEDICAMENTO ESENCIAL GENERICO		Boticas (n=66)			Farmacias (n=03)		
		Cantidad	Disponible (%)	Disponibilidad	Cantidad	Disponible (%)	Disponibilidad
<b>ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINEs)</b>							
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	63	95	Buena	3	100	Buena
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	54	82	Buena	3	100	Buena
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	49	74	Regular	1	33,3	Mala
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	50	76,2	Buena	2	80	Buena
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	26	39,5	Mala	1	33,3	Mala
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	20	30,3	Mala	3	100	Buena
7	Naproxeno tab. 500 mg	61	93,1	Buena	2	80	Buena
8	Paracetamol tab. 500 mg	59	90	Buena	3	100	Buena
9	Paracetamol jbe. 120 mg	62	94,2	Buena	3	100	Buena
<b>CORTICOIDES</b>							
10	Dexametasona tab. 4 mg	50	76	Buena	3	100	Buena
11	Prednisona tab. 20 mg	46	70	Regular	3	100	Buena
<b>ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)</b>							
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	56	85	Buena	2	80	Buena
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	36	55	Regular	2	80	Buena
14	Loratadina tab. 10 mg	39	59,2	Regular	2	80	Buena
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>							
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	48	73	Regular	2	80	Buena
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>							
16	Albendazol tab. 200 mg	51	77,5	Buena	3	100	Buena
<b>ANTIBIOTICOS</b>							
17	Amoxicilina tab. 500 mg	63	95,4	Buena	3	100	Buena
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	39	59,4	Regular	2	80	Buena

19	Azitromicina tab. 500 mg	53.0	80,5	Buena	3	100	Buena
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	46.0	70,0	Regular	2	80	Buena
21	Furazolidona tab. 100 mg	13.0	19,8	Mala	2	100	Buena
<b>ANTIFUNGICOS</b>							
22	Clotrimazol crema 1%	52.0	79,0	Buena	2	80	Buena
23	Fluconazol cap. 150 mg	51.0	77,5	Buena	3	100	Buena
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>							
24	Nifedipino tab. 10 mg	20.0	30,5	Mala	1	33,3	Mala
25	Captopril tab. 25 mg	49.0	74,5	Regular	2	80	Buena
<b>DIURETICOS</b>							
26	Furosemida tab. 40 mg	49.0	74,0	Regular	1	33,3	Mala
<b>ANTIULCEROSOS</b>							
27	Ranitidina tab. 300 mg	49.0	79,0	Buena	3	100	Buena
<b>ANTIEMETICOS</b>							
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	46.0	70,0	Regular	2	80	Buena
<b>ANTIDIABETICOS</b>							
29	Meftormina clorhid. tab. 500 mg	50.0	75,5	Regular	2	80	Buena
<b>ANTITUSIVOS</b>							
30	Dextrometorfano brom jbe.15 mg	59.0	89,5	Buena	3	100	Buena
	PROMEDIO		71,5%			83,1%	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		NO DISPONIBLE = 22,7 %			DISPONIBILIDAD TOTAL = 77,3%		

En la tabla 1 se indica la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en las boticas (71,5%) y farmacias (83,1 %) del distrito de Breña con un 77,3% de disponibilidad de dichos productos entre los establecimientos farmacéuticos y de esta manera se muestra que la disponibilidad es (Buena: disponibilidad entre el 75 y 100%) en dicho Distrito.

**Tabla 2. Precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el Distrito de Breña.**

MEDICAMENTO ESENCIAL GENERICO		PRECIO	BOTICA	FARMACIA	RAZON MEDIANA DE PRECIO
N°	ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)	REFERENCIA	PRECIO	PRECIO	
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	0,10	0,25	0,28	mayor al precio de referencia
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	1,00	1,50	1,54	mayor al precio de referencia
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	1,00	3,48	3,25	mayor al precio de referencia
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	0,06	0,15	0,10	mayor al precio de referencia
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	0,12	0,16	0,14	mayor al precio de referencia
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	1,00	1,50	1,42	mayor al precio de referencia
7	Naproxeno tab. 500 mg	0,15	0,31	0,30	mayor al precio de referencia
8	Paracetamol tab. 500 mg	0,10	0,12	0,10	mayor al precio de referencia
9	Paracetamol jbe. 120 mg	2,70	4,00	2,20	mayor al precio de referencia
<b>CORTICOIDES</b>					
10	Dexametasona tab. 4 mg	0,20	0,35	0,28	mayor al precio de referencia
11	Prednisona tab. 20 mg	0,10	0,25	0,15	mayor al precio de referencia
<b>ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)</b>					
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	0,02	0,11	0,10	mayor al precio de referencia
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	1,00	1,20	1,0	mayor al precio de referencia
14	Loratadina tab. 10 mg	0,10	0,15	0,12	mayor al precio de referencia
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>					
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	0,60	1,12	1,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>					
16	Albendazol tab. 200 mg	0,22	0,30	0,20	mayor al precio de referencia
<b>ANTIBIOTICOS</b>					
17	Amoxicilina tab. 500 mg	0,20	0,30	0,20	mayor al precio de referencia
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	0,33	0,55	0,20	mayor al precio de referencia
19	Azitromicina tab. 500 mg	0,80	1,33	1,28	mayor al precio de referencia
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	0,11	0,35	0,252	mayor al precio de referencia
21	Furazolidona tab. 100 mg	0,20	0,26	0,24	mayor al precio de referencia
<b>ANTIFUNGICOS</b>					
22	Clotrimazol crema 1%	1,90	3,90	2,80	mayor al precio de referencia
23	Fluconazol cap. 150 mg	0,50	1,12	0,85	mayor al precio de referencia
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>					
24	Nifedipino tab. 10 mg	0,15	0,28	0,20	mayor al precio de referencia
25	Captopril tab. 25 mg	0,04	0,10	0,10	mayor al precio de referencia
<b>DIURETICOS</b>					
26	Furosemida tab. 40 mg	0,08	0,19	0,15	mayor al precio de referencia
<b>ANTIULCEROSOS</b>					
27	Ranitidina tab. 300 mg	0,09	0,25	0,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIEMETICOS</b>					
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	0,05	0,15	0,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIDIABETICOS</b>					
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	0,30	0,30	0,40	mayor al precio de referencia
<b>ANTITUSIVOS</b>					
30	Dextrometorfano brom. jbe. 15 mg	1,00	5,50	2,80	mayor al precio de referencia

En la tabla 2 se muestra el precio de los medicamentos esenciales genéricos en las boticas y farmacias del distrito de Breña con precios elevados en comparación al precio referencial por el observatorio de precios (DIGEMID), teniendo como resultado (>1: mayor al precio de referencia).

**Tabla 3. Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre.**

MEDICAMENTO ESENCIAL GENERICO		Boticas (n=43)			Farmacias (n=06)		
		Cantidad	Disponible (%)	Disponibilidad	Cantidad	Disponible (%)	Disponibilidad
<b>ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)</b>							
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	38	89	BUENA	5	83	BUENA
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	31	73	REGULAR	4	70	REGULAR
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	30	69	REGULAR	4	60	REGULAR
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	38	88,2	BUENA	5	90	BUENA
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	33	77	BUENA	5	79	BUENA
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	31	72,5	REGULAR	4	70,5	REGULAR
7	Naproxeno tab. 500 mg	39	90	BUENA	6	95	BUENA
8	Paracetamol tab. 500 mg	37	86,4	BUENA	5	84	BUENA
9	Paracetamol jbe. 120 mg	28	65,9	REGULAR	4	70	REGULAR
<b>CORTICOIDES</b>							
10	Dexametasona tab. 4 mg	36	82,8	BUENA	2	40	MALA
11	Prednisona tab. 20 mg	20	47	MALA	4	73,5	REGULAR
<b>ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)</b>							
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	27	62,4	REGULAR	4	69	REGULAR
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	28	65,6	REGULAR	5	90	BUENA
14	Loratadina tab. 10 mg	34	80,1	BUENA	4	65	REGULAR
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>							
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	17	40	MALA	3	48	MALA
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>							
16	Albendazol tab. 200 mg	28	65,3	REGULAR	5	85	BUENA
<b>ANTIBIOTICOS</b>							
17	Amoxicilina tab. 500 mg	41	95	BUENA	6	98	BUENA
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	28	65	REGULAR	3	53,5	REGULAR
19	Azitromicina tab. 500 mg	37	85	BUENA	5	89	BUENA
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	23	54	REGULAR	4	72	REGULAR

21	Furazolidona tab. 100 mg	30	70,5	REGULAR	4	59	REGULAR
<b>ANTIFUNGICOS</b>							
22	Clotrimazol crema 1%	13	30	MALA	4	65	REGULAR
23	Fluconazol cap. 150 mg	30	70	REGULAR	3	44	MALA
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>							
24	Nifedipino tab. 10 mg	20	46	MALA	4	74	REGULAR
25	Captopril tab. 25 mg	31	72	REGULAR	3	56	REGULAR
<b>DIURETICOS</b>							
26	Furosemida tab. 40 mg	31	73	REGULAR	4	74,3	REGULAR
<b>ANTIULCEROSOS</b>							
27	Ranitidina tab. 300 mg	26	60	REGULAR	4	68	REGULAR
<b>ANTIEMETICOS</b>							
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	15	35	MALA	4	65,5	REGULAR
<b>ANTIDIABETICOS</b>							
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	32	73,5	REGULAR	4	74	REGULAR
<b>ANTITUSIVOS</b>							
30	Dextrometorfano brom. jbe. 15 mg	34	78,5	BUENA	5	79	BUENA
<b>PROMEDIO</b>			68,72			71,44	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>NO DISPONIBLE=19,50 %</b>			<b>DISPONIBILIDAD TOTAL= 70,08 %</b>		

En la tabla 3 se indica la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en las boticas (68,72%) y farmacias (71,44%) del distrito de Pueblo Libre con un 70,08% de disponibilidad total entre los establecimientos farmacéuticos y de esta manera se muestra que la disponibilidad es (Regular: disponibilidad de 50 y 75%).

**Tabla 4. Precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre.**

MEDICAMENTOS ESENCIALES GENERICOS		PRECIO REFERENCIA	PRECIO BOTICA	PRECIO FARMACIA	RAZON MEDIANA DE PRECIO
<b>ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINEs)</b>					
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	0,10	0,27	0,20	mayor al precio de referencia
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	1,00	1,70	1,20	mayor al precio de referencia
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	1,00	3,52	2,80	mayor al precio de referencia
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	0,06	0,12	0,10	mayor al precio de referencia
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	0,12	0,18	0,15	mayor al precio de referencia
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	1,00	1,80	1,60	mayor al precio de referencia
7	Naproxeno tab. 500 mg	0,15	0,35	0,20	mayor al precio de referencia
8	Paracetamol tab. 500 mg	0,10	0,15	0,18	mayor al precio de referencia
9	Paracetamol jbe. 120 mg	2,70	4,50	3,50	mayor al precio de referencia
<b>CORTICOIDES</b>					
10	Dexametasona tab. 4 mg	0,20	0,40	0,30	mayor al precio de referencia
11	Prednisona tab. 20 mg	0,10	0,30	0,20	mayor al precio de referencia
<b>ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)</b>					
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	0,02	0,12	0,10	mayor al precio de referencia
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	1,00	1,50	1,10	mayor al precio de referencia
14	Loratadina tab. 10 mg	0,10	0,20	0,15	mayor al precio de referencia
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>					
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	0,60	1,23	1,0	mayor al precio de referencia
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>					
16	Albendazol tab. 200 mg	0,22	0,40	0,25	mayor al precio de referencia
<b>ANTIBIOTICOS</b>					
17	Amoxicilina tab. 500 mg	0,20	0,35	0,30	mayor al precio de referencia
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	0,33	0,63	0,35	mayor al precio de referencia
19	Azitromicina tab. 500 mg	0,80	1,50	0,50	mayor al precio de referencia
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	0,11	0,30	0,25	mayor al precio de referencia
21	Furazolidona tab. 100 mg	0,20	0,21	0,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIFUNGICOS</b>					
22	Clotrimazol crema 1%	1,90	3,50	2,10	mayor al precio de referencia
23	Fluconazol cap. 150 mg	0,50	1,25	0,80	mayor al precio de referencia
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>					
24	Nifedipino tab. 10 mg	0,15	0,30	0,35	mayor al precio de referencia
25	Captopril tab. 25 mg	0,04	0,12	0,10	mayor al precio de referencia
<b>DIURETICOS</b>					
26	Furosemida tab. 40 mg	0,08	0,18	0,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIULCEROSOS</b>					
27	Ranitidina tab. 300 mg	0,09	0,30	0,10	mayor al precio de referencia
<b>ANTIEMETICOS</b>					
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	0,05	0,18	0,15	mayor al precio de referencia
<b>ANTIDIABETICOS</b>					
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	0,30	0,35	0,35	mayor al precio de referencia
<b>ANTITUSIVOS</b>					
30	Dextrometorfano brom. jbe. 15 mg	1,00	5,60	2,30	mayor al precio de referencia

En la tabla 4 se observa el precio de los medicamentos esenciales genéricos en las boticas y farmacias del distrito de Pueblo Libre, tienen elevados precios en comparación al precio referencial por el observatorio de precios (DIGEMID), con resultado (>1: mayor al precio de referencia).

**Tabla 5. Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre.**

		<b>BREÑA (n=69)</b>		<b>PUEBLO LIBRE (n=49)</b>	
<b>MEDICAMENTO ESENCIAL GENERICO</b>		Disponible (%)	Tipo de disponibilidad	Disponible (%)	Tipo de disponibilidad
<b>ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)</b>					
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	97,5	BUENA	86,00	BUENA
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	91	BUENA	71,50	BUENA
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	53,7	REGULAR	64,50	REGULAR
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	78,1	BUENA	89,10	BUENA
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	36,4	MALA	78,00	BUENA
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	65,2	REGULAR	71,50	REGULAR
7	Naproxeno tab. 500 mg	86,6	BUENA	92,50	BUENA
8	Paracetamol tab. 500 mg	95	BUENA	85,20	BUENA
9	Paracetamol jbe. 120 mg	97,1	BUENA	67,95	REGULAR
<b>CORTICOIDES</b>					
10	Dexametasona tab. 4 mg	88	BUENA	61,40	REGULAR
11	Prednisona tab. 20 mg	85	BUENA	60,25	REGULAR
<b>ANTIALERGICOS (ANTIISTAMINICOS)</b>					
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	82,5	BUENA	65,70	REGULAR
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	67,2	REGULAR	77,80	BUENA
14	Loratadina tab. 10 mg	69,6	REGULAR	72,55	REGULAR
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>					
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	76,5	BUENA	44,00	MALA
<b>ANTHELMINTICOS INTESTINALES</b>					
16	Albendazol tab. 200 mg	88,8	BUENA	75,15	REGULAR
<b>ANTIBIOTICOS</b>					
17	Amoxicilina tab. 500 mg	97,7	BUENA	96,50	BUENA

18	Dicloxacilina cap. 500 mg	69,7	REGULAR	59,25	REGULAR
19	Azitromicina tab. 500 mg	90,3	BUENA	87,00	BUENA
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	75	BUENA	63,00	REGULAR
21	Furazolidona tab. 100 mg	59,9	REGULAR	64,75	REGULAR
<b>ANTI-FUNGICOS</b>					
22	Clotrimazol crema 1%	79,5	BUENA	47,50	MALA
23	Fluconazol cap. 150 mg	88,8	BUENA	57,00	REGULAR
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>					
24	Nifedipino tab. 10 mg	31,9	MALA	60,00	REGULAR
25	Captopril tab. 25 mg	77,3	BUENA	64,00	REGULAR
<b>DIURETICOS</b>					
26	Furosemida tab. 40 mg	53,7	REGULAR	73,65	REGULAR
<b>ANTIULCEROSOS</b>					
27	Ranitidina tab. 300 mg	89,5	BUENA	64,00	REGULAR
<b>ANTIEMETICOS</b>					
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	75	BUENA	50,25	MALA
<b>ANTIDIABETICOS</b>					
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	77,8	BUENA	73,75	REGULAR
<b>ANTITUSIVOS</b>					
30	Dextrometorfano bromhidrato jbe. 15 mg	94,8	BUENA	78,75	BUENA
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL</b>		<b>77,30%</b>		<b>70,08%</b>	

En la tabla 5 se muestra la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos de los establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña (77,30%) y Pueblo Libre con un (70,08%), de esta manera se evalúa y se obtiene la disponibilidad de Breña que es (Buena: disponibilidad 75 y 100 %) y Pueblo Libre es (Regular: disponibilidad 50 y 75%).

**Tabla 6. Precio de medicamentos genéricos en Breña versus Pueblo Libre.**

		BOTICAS Y FARMACIAS BRENA			BOTICAS Y FARMACIAS PUEBLO LIBRE		
MEDICAMENTOS GENERICOS		Precio promedio U.	Precio Ref.	R.M.P.	Precio promedio U.	Precio Ref.	R.M.P.
<b>NO OPIACEOS Y AINES</b>							
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	0,27	0,10	2,65	0,24	0,10	2,35
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	1,52	1,00	1,52	1,45	1,00	1,45
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	3,37	1,00	3,37	3,16	1,00	3,16
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	0,13	0,06	2,08	0,11	0,06	1,83
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	0,15	0,12	1,25	0,17	0,12	1,38
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	1,46	1,00	1,46	1,70	1,00	1,70
7	Naproxeno tab. 500 mg	0,31	0,15	2,03	0,28	0,15	1,83
8	Paracetamol tab. 500 mg	0,11	0,10	1,10	0,17	0,10	1,65
9	Paracetamol jbe. 120 mg	3,10	2,70	1,15	4,00	2,70	1,48
<b>CORTICOIDES</b>							
10	Dexametasona tab. 4 mg	0,32	0,20	1,58	0,35	0,20	1,75
11	Prednisona tab. 20 mg	0,20	0,10	2,00	0,25	0,10	2,50
<b>ANTIALERGICOS</b>							
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	0,11	0,02	5,25	0,11	0,02	5,50
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	1,10	1,00	1,10	1,30	1,00	1,30
14	Loratadina tab. 10 mg	0,14	0,10	1,35	0,18	0,10	1,75
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>							
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	1,11	0,60	1,85	1,12	0,60	1,86
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>							
16	Albendazol tab. 200 mg	0,25	0,22	1,14	0,33	0,22	1,48
<b>ANTIBIOTICOS</b>							
17	Amoxicilina tab. 500 mg	0,25	0,20	1,25	0,33	0,20	1,63
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	0,38	0,33	1,14	0,49	0,33	1,48
19	Azitromicina tab. 500 mg	1,31	0,80	1,63	1,23	0,80	1,53
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	0,30	0,11	2,74	0,28	0,11	2,50
21	Furazolidona tab. 100 mg	0,25	0,20	1,25	0,25	0,20	1,23
<b>ANTIFUNGICOS</b>							
22	Clotrimazol crema 1%	3,35	1,90	1,76	2,80	1,90	1,47

23	Fluconazol cap. 150 mg	0,99	0,50	1,97	1,03	0,50	2,05
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>							
24	Nifedipino tab. 10 mg	0,24	0,15	1,60	0,33	0,15	2,17
25	Captopril tab. 25 mg	0,10	0,04	2,50	0,11	0,04	2,75
<b>DIURETICOS</b>							
26	Furosemida tab. 40 mg	0,17	0,08	2,13	0,14	0,08	1,75
<b>ANTIULCEROSOS</b>							
27	Ranitidina tab. 300 mg	0,18	0,09	1,94	0,20	0,09	2,22
<b>ANTIEMETICOS</b>							
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	0,13	0,05	2,50	0,17	0,05	3,30
<b>ANTIDIABETICOS</b>							
29	Meftormina clorh. tab. 500 mg	0,35	0,30	1,17	0,35	0,30	1,17
<b>ANTITUSIVOS</b>							
30	Dextrometorfano jbe. 15 mg	4,15	1,00	4,15	3,95	1,00	3,95
<b>PROMEDIO DE PRECIOS (R.M.P.)</b>		<b>1,95</b>			<b>2,07</b>		

En la tabla 6 se muestra los precios comparativos entre los distritos de Breña y Pueblo Libre con una razón mediana de precio de 1,95 y 2,07 respectivamente. Se ratifica los elevados precios en relación a los precios referenciales incluidos en el observatorio de precios (DIGEMID), con resultado (>1: mayor al precio de referencia), en ambos distritos.

**Tabla 7. Laboratorios abastecedores de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.**

N°	LABORATORIO	FRECUENCIA
1	PORTUGAL	25,23%
2	FARMINDUSTRIA	17,86%
3	INDUQUIMICA	7,16%
4	LABOT	6,36%
5	OTRO	5,75%
6	AC FARMA	5,70%
7	IQ FARMA	5,25%
8	MEDIFARMA	5,05%
9	MEDROK	4,09%
10	NATURGEN	3,78%
11	QUILAB	3,68%
12	LCG	2,67%
13	PHARMAGEN	2,47%
14	HERSIL	2,02%
15	GENFAR	1,92%
16	GENFARMA	0,81%
17	LUSA	0,20%
	PORCENTAJE TOTAL	100%

En la tabla 7 nos muestra la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en el distrito de Breña y Pueblo Libre según laboratorio farmacéutico, siendo el laboratorio Portugal (25,23%) con mayor presencia, seguido de laboratorio Farminindustria (17,86%) siendo el laboratorio Lusa (0,20%) con menor representatividad en dichos distritos.

### III. DISCUSIÓN

#### 4.1 Discusión

El trabajo resolvió las inquietudes respecto al planteamiento del problema sobre la disponibilidad de medicamentos genéricos en Boticas y Farmacias en los Distritos de Breña y pueblo Libre, donde el promedio de medicamentos genéricos en ambos distritos fue de 73,69%, contrariamente a un 26,31% que nos indica que el medicamento genérico solicitado no se encontraba disponible al momento de realizar la compra, lo cual muestra mayor disposición de medicamentos genéricos cuando es comparado al trabajo de Quispe B. (2016) en su trabajo de investigación “Disponibilidad y asequibilidad de medicamentos genéricos en oficinas farmacéuticas en Ayacucho”, donde se demostró que el 73,1% de los medicamentos evaluados estaban disponibles para su expendio o dispensación hacia la población <sup>(24)</sup>.

Comparando nuestros resultados a Chávez G. (2013) en Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo, que reportó a la amoxicilina tableta 500 mg, y paracetamol tableta 500 mg, como los medicamentos de mayor disposición representando en un 93% <sup>(26)</sup>, los nuestros representan resultados similares, al indicar según la lista de cotejo, que fueron los mismos medicamentos (amoxicilina tableta 500 mg (97,10%), Ácido acetil salicílico tableta 100 mg (91,75%) y paracetamol tableta. 500 mg (90,10%); los que tienen mayor posicionamiento en las boticas y farmacias de los Distritos de Pueblo Libre y Breña.

Según AIS (2015) <sup>(30)</sup>, La disponibilidad de medicamentos genéricos varía según los medicamentos solicitados, ya que en los establecimientos farmacéuticos ofrecieron como primera opción los medicamentos genéricos en un 49%, siendo la metildopa el menos recomendado con un 14,4% y el de mayor recomendación es el salbutamol con un 72,9%. Diferenciado con nuestro trabajo que evidencio a la

amoxicilina tableta. 500 mg (97,10%) y siendo menos disponible el nifedipino tableta 10 mg (45,95%).

Se evidencio mediante el trabajo que los precios son variables entre los distritos Breña y Pueblo Libre, sin embargo, en Pueblo Libre los precios son más altos con (2,07) en comparación al distrito de Breña con (2.0) veces más al precio referencial consignado en el observatorio de precio. Asimismo; Se evidenció medicamentos con razón mediana de precio elevados, como: Clorfenamina maleato tableta. 4 mg (5,4) y Dextrometorfano bromhidrato. jarabe. 15 mg (4,1) en comparación al precio referencial. Según Chávez G. (2013) en Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo, evidenció que la mayor razón de mediana de precio es de la Gentamicina 80 mg/2 ml inyectable; indicándonos que el precio local del medicamento es 11 veces más que el precio internacional de referencia <sup>(26)</sup>.

Comparando nuestros resultados a Rojas C. & Cárdenas R. (2016). En “Disponibilidad de fármacos genéricos de uso frecuente en cadenas de Boticas en el Distrito de Huancayo” realizado en Huancayo 2016, obtuvieron una disponibilidad del 22% de fármacos genéricos entre ellos el paracetamol tab. 500mg, Naproxeno tab. 550 mg y amoxicilina tab. 500 mg como antibacteriano <sup>(10)</sup>, los nuestros con mayor disponibilidad en estos fármacos, según la lista de cotejo la (amoxicilina tableta 500 mg (97,10%), Ácido acetil salicílico tableta 100 mg (91,75%) y paracetamol tableta. 500 mg (90,10%); los que tienen mayor posicionamiento en las boticas y farmacias de los Distritos de Pueblo Libre y Breña.

El laboratorio Portugal muestra mayor posicionamiento sobre los medicamentos genéricos en los distritos de Pueblo Libre y Breña, con un porcentaje de 25,23% (500), seguido de Farminustria con un 17,68% (354). El laboratorio Lusa tuvo menor presencia de medicamentos genéricos con 0,20% (4).

## 4.2 Conclusiones.

La disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en el distrito de Breña en las boticas (71,5%) y farmacias (83,1%), alcanzaron en su totalidad una disponibilidad de 77,30%, lo cual concluye que la disponibilidad Buena: disponibilidad entre el 75 y 100%)

El precio de los medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos (boticas y farmacias) del distrito de Breña se encuentran por encima del precio referencial consignado en el observatorio de precios según DIGEMID (>1: mayor al precio de referencia).

La disponibilidad de los medicamentos esenciales genéricos en el distrito de Pueblo Libre en las boticas (68,72%) y farmacias (71,44%) alcanzan en su totalidad una disponibilidad de 70,08%, lo cual concluye que la disponibilidad es (Regular: disponibilidad de 50 y 75%)

El precio de los medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos (boticas y farmacias) del distrito de Pueblo Libre se encuentran por encima del precio referencial consignado en el observatorio de precios según DIGEMID (>1: mayor al precio de referencia).

La disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos del distrito de Breña (77,30%) es mayor que el distrito de Pueblo Libre (70,08%).

El precio de los medicamentos esenciales genéricos del distrito de Breña es menor en relación al distrito de Pueblo Libre ya que alcanza una razón mediana de 1,95 en comparación al 2,07 respectivamente.

Los laboratorios que tienen mayor presencia de sus medicamentos esenciales genéricos en los distritos de Pueblo Libre y Breña son el Laboratorio Portugal con un 25,23% seguido de Laboratorio Farminindustria con 17,86% y Lusa (0.20%) con la menor presencia.

### **4.3 Recomendaciones**

Realizar futuros trabajos con encuestas masivas en diferentes distritos para determinar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en las boticas y farmacias hacia la población.

Realizar campañas de difusión masiva a través de los medios de comunicación para garantizar la disposición de medicamentos genéricos en boticas y farmacias por todo el país.

Exigir que los establecimientos de salud del ministerio de Salud deban tener stock adecuados de medicamentos para garantizar el acceso a los medicamentos con precios menores y que no afecte la economía de la población.

Realizar campañas de concientización a la población sobre el uso racional de medicamentos y los daños y riesgos que sufre los pacientes con la automedicación.

Realizar inspecciones por parte de la autoridad DIGEMID para que se cumpla con las especificaciones dentro de la política de abastecimiento de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. Listado de medicamentos esenciales de la OMS; 2007 [Internet]. Ginebra: (Citado el 29 de agosto del 2019).  
Disponible en:  
[https://www.who.int/medicines/publications/08\\_SPANISH\\_FINAL\\_EML15.pdf](https://www.who.int/medicines/publications/08_SPANISH_FINAL_EML15.pdf)
2. Ministerio de Salud. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Petitorio Nacional Único de medicamentos esenciales. 2010 [Internet]. Lima. (Citado el 18 de agosto del 2019).  
Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1627.pdf>
3. Congreso de la República. Ley 4494 [Internet]. Ley que declara a los medicamentos, productos biológicos y dispositivos médicos como parte esencial del derecho a la salud y dispone medidas para garantizar su disponibilidad. 2018. (citado el 18 de julio 2019)  
[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/tradocestproc/Expvirt\\_2011.nsf/visbusqptramdoc1621/04494?opendocument](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/tradocestproc/Expvirt_2011.nsf/visbusqptramdoc1621/04494?opendocument)
4. World Health Organization. Health System and Services: prequalificación of medicines programme. 2011 [Internet]. Switzerland. (Citado el 10 octubre del 2019). Disponible en:  
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s19196es/s19196es.pdf>
5. Ugarte O. Estrategias para mejorar el acceso a medicamentos en el Perú. An Fac med. 2019;80(1):104-8. (Citado el 19 de julio del 2019)  
Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v80n1/a19v80n1.pdf>
6. Ramos G., Olivares G. Manual de Selección de Medicamentos: Metodología para la Selección de Medicamentos del Formulario Nacional y Arsenales

Farmacoterapéuticos de los Establecimientos de Salud. Subsecretaría de Salud Pública. Chile 2010. (Citado el 10 noviembre del 2019).

Disponible en: [https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/09/1CD\\_Manual-Selecci97n-de-Medicamentos-.pdf](https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/09/1CD_Manual-Selecci97n-de-Medicamentos-.pdf)

7. Iannello P. Algunos Fundamentos Normativos sobre las Patentes de Invención en Tems de Medicinas Esenciales. 2011 May; 54(1): 199-200. (Citado el 12 de agosto del 2019). Disponible en:  
[http://www.eseade.edu.ar/files/riim/RIIM\\_54/54\\_9\\_iannello.pdf](http://www.eseade.edu.ar/files/riim/RIIM_54/54_9_iannello.pdf)
8. Pinel J, Weiss F, Henkens M, Grouzard V. Servicio Nacional de Salud. Formulario Nacional de Medicamentos del Primer Nivel de Atención. Santo Domingo, República Dominicana; 2016
9. Portocarrero MJ. Evaluación de los factores que ocasionan el deficiente acceso a medicamentos en la farmacia del Hospital Nacional Cayetano Heredia” [Post grado de maestría en gerencia de servicios de salud]. Lima: Facultad de Medicina Humana, Universidad San Martín de Porras; 2016. (Citado el 15 de setiembre de 2019).  
Disponible en:  
[http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/2956/portocarrero\\_rmj.pdf;jsessionid=B16BF305398D56695D475095F8BE5D70?sequence=3](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/2956/portocarrero_rmj.pdf;jsessionid=B16BF305398D56695D475095F8BE5D70?sequence=3)
10. Rojas CA., Cárdenas Ramos R. Disponibilidad de medicamentos genéricos de uso frecuente en diferentes cadenas de Boticas en el Distrito de Huancayo [tesis de pre grado para optar el título de Químico Farmacéutico]. Huancayo: Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Franklin Roosevelt; 2016. (Citado el 19 de octubre de 2019). Disponible en:  
[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UHFR\\_68c21c78d01e25013e590d941aa0eaf0](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UHFR_68c21c78d01e25013e590d941aa0eaf0)

11. Flórez J. Farmacología humana, 4ª ed. Barcelona: Masson; 2003.
12. Goodman y Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica 11ª ed. México: Mc Graw Hill Interamericana; 2007
13. Aravena V., Calero C., Martínez O., Navarro M., y Villarreal R. Desarrollo del medicamento genérico en el Perú. Lima: Ed: Esan ediciones; 2008
14. Betés de Toro M. Farmacología para Fisioterapeutas. Conceptos generales. España: Ed. Panamericana; 2008. [Citado el 25 de octubre del 2019].  
Disponible en: <http://media.axon.es/pdf/68800.pdf>
15. Castells S., Hernández M. y otros. Farmacología en Enfermería, 2ª ed. Elsevier, Madrid, 2007.
16. Tobar F. Economía de los medicamentos genéricos en América Latina. Rev Panam Salud Pública. [Internet]. 2008; 23(1): p. 59-67. [Citado el 25 de octubre del 2019]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v23n1/a08v23n1.pdf>.
17. Tobar F., Drake I., Martich E. Alternativas para la adopción de políticas centradas en el acceso a medicamentos. Rev Panam Salud Pública. [Internet]. 2012; 32(6): p. 457-463. [Citado el 22 de octubre del 2019].  
Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2012.v32n6/457-463/>
18. Lema Spinelli S. En el trabajo de investigación “Acceso a los medicamentos: las patentes y los medicamentos genéricos. Rev. Bioética y Derecho N° 34 Barcelona [Internet]. 2015. Uruguay 2015. (Citado el 15 noviembre del 2019)  
Disponible en: <http://revistes.ub.edu/index.php/RBD/article/view/12068>

19. Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos DS N° 014-2011-SA [Internet]. Lima (Citado el 12 noviembre del 2019). Disponible en: [http://observatorio.digemid.minsa.gob.pe/PortalConsultas/Documentos/DS\\_014-2011.pdf](http://observatorio.digemid.minsa.gob.pe/PortalConsultas/Documentos/DS_014-2011.pdf).
20. Jiménez L. La política nacional de medicamentos en el contexto de América Latina. Rev Cubana Salud Pública vol.44 no.2 Ciudad de La Habana abr.-jun. 2018; [internet]. Costa Rica 2018. (Citado el 13 de agosto del 2019). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662018000200398](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662018000200398)
21. Santillán E. Estudio de la fijación de precios a los fármacos en Ecuador y su incidencia en el consumo de medicamentos genéricos y de marca en Iñaquito D.M.Q. [tesis de maestría en Administración de Empresas]. Ecuador: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas, Universidad Internacional SEK; 2016. (Citado el 15 de setiembre de 2019). Disponible en: <http://repositorio.uisek.edu.ec/bitstream/123456789/2026/1/TESIS%20CAROLINA%20SANTILLAN%20MOYA.pdf>
22. Hernández Gámez O, Torres Saumeth K, Ávila Carrasquilla E, Livingston Cabrera J, Pinzón Morales M. Consumos y Costos de Medicamentos: Herramienta para la Gestión de Suministro del Servicio Farmacéutico. Cienc e Innovación en Salud [Internet]. 2015 Jan 1;3(1):45–52.
23. Robles CC. Planificación logística de abastecimiento en la Bodega hospitalaria en el Hospital Docente de la Policía Nacional Guayaquil 2. [tesis de pre grado para obtener el Título de Ingeniera en comercio y Finanzas Internacionales]. Ecuador: Facultad de Especialidades Empresariales, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil; 2014. (Citado el 15 de setiembre de 2019). Disponible en: <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/2235>

24. Quispe Silvera BS. Disponibilidad y asequibilidad de medicamentos genéricos en oficinas farmacéuticas en Ayacucho [tesis de pre grado para optar el título de Químico Farmacéutico]. Ayacucho: Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad San Cristóbal de Huamanga; 2016. (Citado el 17 de setiembre de 2019).  
Disponibile en: <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/2324>
25. Salazar J. Gestión de abastecimiento de medicamentos en el sector público peruano: Nuevos modelos de gestión. Sinerg. innov. Vol. 2, Num. 1 - ene-jun 2014. (Citado el 10 de setiembre del 2019).  
Disponibile en:  
<file:///C:/Users/Manuel/Downloads/219-Texto%20del%20art%C3%ADculo-1148-2-10-20141127.pdf>
26. Chávez G., Romero C., Benítez S., Romero M. Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas del sector privado del Centro Histórico de Trujillo. UCV – Scientia 5(2), 2013. (Citado el 15 de julio del 2019). Disponibile en: <http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/UCV-SCIENTIA/article/view/233>
27. Hernández, R., Fernández C., Baptista P. Metodología de la Investigación. 6ª. ed. McGraw-Hill. México, D.F., 2013. Pág. 52 - 134. (Citado el 12 de octubre del 2019). Disponibile en:  
[https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia\\_de\\_la\\_investigacion\\_-\\_roberto\\_hernandez\\_sampieri.pdf](https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf)
28. Ramírez FH, Zwerg AM. Metodología de la investigación: más que una receta. AD-minister [Internet]. 2012; (20):91-111. (Citado el 22 de enero del 2020).  
Disponibile en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=322327350004>

29. Ministerio de salud. Dirección de Redes Integradas de Salud. Lima 2020 (citado el 20 de enero del 2020). Disponible en:  
[http://www.digemid.minsa.gob.pe/establecimiento/Consultas\)Consultaestablecimientos.aspx](http://www.digemid.minsa.gob.pe/establecimiento/Consultas)Consultaestablecimientos.aspx)
30. Acción Internacional para la Salud (AIS). Encuesta sobre disponibilidad de medicamentos genéricos DCI en las farmacias y boticas de Lima Metropolitana. [Internet]. 2015 (Citado el 22 de enero del 2020). Disponible en:  
[http://www.redge.org.pe/sites/default/files/alerta%20urgente%2023\\_genericos\\_0.pdf](http://www.redge.org.pe/sites/default/files/alerta%20urgente%2023_genericos_0.pdf)

## ANEXOS

### Anexo A. Matriz de consistencia

<b>ANEXO 01. MATRIZ DE CONSISTENCIA.</b>					
<b>¿Nivel de disponibilidad de medicamentos genéricos en las Boticas y Farmacias en los Distritos de Breña y Pueblo Libre? Mayo 2019</b>					
<b>Planteamiento del problema</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Justificación</b>	<b>Variable</b>	<b>Metodología</b>
¿Cuál es el nivel de disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en las Boticas y Farmacias en los Distritos de Breña y Pueblo Libre? Mayo 2019	<p style="text-align: center;"><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar la disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>Las Boticas y Farmacias de los Distritos de Breña y Pueblo Libre presentan un bajo nivel de disponibilidad de medicamentos genéricos.</p>	<p>El trabajo tiene justificación social, ya que a través de los resultados se puede evaluar el acceso y disponibilidad de los medicamentos en la población a nivel de boticas y farmacias, con medicamentos de menor costo a fin de que los pacientes puedan tener un tratamiento completo. Las políticas de salud deben aplicarse a través de las autoridades quienes son los encargados de realizar monitoreos permanentes en</p>	<p style="text-align: center;"><b>V.I.</b></p> <p>Boticas y Farmacias</p> <p style="text-align: center;"><b>Definición conceptual</b></p> <p>Oficinas Farmacéuticas en las que se dispensan y expenden al usuario productos farmacéuticos, dispositivos médicos además de preparados galénicos.</p> <p style="text-align: center;"><b>V.D.</b></p>	<p><b>Tipo de estudio, nivel y diseño de investigación</b></p> <p>Descriptivo, transversal, prospectivo.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Objetivos Específicos</b></p> <p>Determinar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Breña en mayo de 2019.</p> <p>Determinar el precio de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de Breña en mayo de 2019.</p> <p>Determinar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en farmacias y boticas en el distrito de</p>				<p><b>Población y Muestra</b></p> <p>Según la Dirección de salud de red integrada el número de boticas y farmacias al 28 de febrero del</p>

	<p>Pueblo Libre en mayo de 2019.</p> <p>Determinar el precio de medicamentos esenciales genéricos farmacias y boticas en el distrito de Pueblo Libre en mayo de 2019.</p> <p>Comparar la disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre en mayo de 2019.</p> <p>Comparar el precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña versus Pueblo Libre en mayo de 2019.</p> <p>Identificar a los laboratorios abastecedores de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos del distrito de Breña y Pueblo Libre en mayo de 2019.</p>		<p>los establecimientos farmacéuticos sobre cumplimiento normativos y abastecimiento de productos farmacéuticos esenciales genéricos con acceso a la población.</p>	<p>Disponibilidad de medicamentos genéricos.</p> <p><b>Definición conceptual</b></p> <p>Son fármacos equivalentes a los fármacos de marca con la misma forma farmacéutica, concentración y vía de administración</p>	<p>2019.</p> <p>Boticas y Farmacias en los Distritos de Breña (98) y Pueblo Libre (70)</p> <p>Muestra total 168.</p>
--	--	--	---	--	--

## Anexo B: Operacionalización de las variables

OPERACIONALIZACION DE VARIABLES					
TITULO: Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.					
Variables	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Escala	Valor
Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos	Es la presencia de un medicamento esencial genérico de estar presente cuando se requiere.	Farmacias	Porcentaje de medicamentos disponibles en Breña	razón	Mala: disponibilidad menor de 50% Regular: disponibilidad entre el 50 y 75% Buena: disponibilidad mayor al 75%
			Porcentaje de medicamentos disponibles en Pueblo Libre		
		Boticas	Porcentaje de medicamentos disponibles en Breña		
			Porcentaje de medicamentos disponibles en Pueblo Libre		
Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos	Es el valor monetario que se le asigna a un medicamento esencial genérico.	Farmacias	$RMP = \frac{\textit{media del precio local}}{\textit{precio unitario internacional de referencia}}$	razón	RMP (Razón mediana de precio)  1: igual al precio de referencia <1: menor al precio de referencia >1: mayor al precio de referencia.
		Boticas			

### Anexo C. Instrumentos de recolección de datos

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.					
PUEBLO LIBRE ( )			BREÑA ( )		
BOTICA ( )			FARMACIA ( )		
MEDICAMENTO		SI	NO	PRECIO	LABORATORIO
N°	ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINEs)				
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg				
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg				
3	Ibuprofeno susp. 100 mg				
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg				
5	Metamizol sódico tab. 500 mg				
6	Metamizol sódico iny. 500 mg				
7	Naproxeno tab. 500 mg				
8	Paracetamol tab. 500 mg				
9	Paracetamol jbe. 120 mg				
	CORTICOIDES				
10	Dexametasona tab. 4 mg				
11	Prednisona tab. 20 mg				
	ANTIALERGICOS (ANTIISTAMINICOS)				
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg				
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg				
14	Loratadina tab. 10 mg				
	ANTICONVULSIVANTES				
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg				
	ANTHELMINTICOS INTESTINALES				
16	Albendazol tab. 200 mg				
	ANTIBIOTICOS				
17	Amoxicilina tab. 500 mg				
18	Dicloxacilina cap. 500 mg				
19	Azitromicina tab. 500 mg				
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg				
21	Furazolidona tab. 100 mg				
	ANTIFUNGICO				
22	Clotrimazol crema 1%				
23	Fluconazol cap. 150 mg				
	ANTIHIPERTENSIVOS				
24	Nifedipino tab. 10 mg				
25	Captopril tab. 25 mg				
	DIURETICOS				
26	Furosemida tab. 40 mg				
	ANTIULCEROSOS				
27	Ranitidina tab. 300 mg				
	ANTIEMETICOS				
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg				
	ANTIDIABETICOS				
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg				
	ANTITUSIVOS				
30	Dextrometorfano brom. Jbe. 15 mg				
Aprobado Por: Q.F. Mg. Antonio Guillermo Ramos Jaco		C.Q.F.P. 15180		FIRMA:	

## Anexo E. Evidencias de trabajo de campo

**Figura 01. Botica Farmamylan. Av. Pedro Donofrio 101 Breña. Desarrollo de las encuestas respecto a la disponibilidad de los medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.**



**Figura 02. Botica San Pedro. Av. Tingo María 1398 Breña. Desarrollo de las encuestas respecto a la disponibilidad de los medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.**



**Figura 03. Botica Farmared. Av. Belisario Soza Pelaez 1192 Pueblo Libre.  
Desarrollo de las encuestas respecto a la disponibilidad de los  
medicamentos genéricos en establecimientos farmacéuticos.**





Figura 04. Lista de cotejo realizada a una botica en el distrito de Breña.

**Anexo B. Instrumentos de recolección de datos**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, Mayo 2019.

		PUEBLO LIBRE ( )		BREÑA (✓)			
		BOTICA (✓)		FARMACIA ( )			
MEDICAMENTO		SI	NO	PRECIO	LABORATORIO		
N°	ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)						
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	✓		0.30	Nobot		
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	✓		1.60	Farmaindustria		
3	Ibuprofeno susp. 100 mg		✓	-			
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	✓		0.10	Portugal		
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	✓		0.20	Portugal		
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	✓		1.50	Nobot		
7	Naproxeno tab. 500 mg	✓		0.20	Portugal		
8	Paracetamol tab. 500 mg		✓	-			
9	Paracetamol jbe. 120 mg	✓		2.00	Farmaindustria		
	CORTICOIDES						
10	Dexametasona tab. 4 mg	✓		0.25	Portugal		
11	Prednisona tab. 20 mg	✓		0.20	Nobot		
	ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)						
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg		✓	-			
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	✓		1.20	Farmaindustria		
14	Loratadina tab. 10 mg	✓		0.10	Portugal		
	ANTICONVULSIVANTES						
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	✓		1.10	MedroK		
	ANTIHelmINTICOS INTESTINALES						
16	Albendazol tab. 200 mg	✓		0.30	Farmaindustria		
	ANTIBIOTICOS						
17	Amoxicilina tab. 500 mg	✓		0.30	Portugal		
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	✓		0.60	Portugal		
19	Azitromicina tab. 500 mg		✓	-			
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	✓		0.30	Farmaindustria		
21	Furazolidona tab. 100 mg	✓		0.20	AC. Parra		
	ANTIFUNGICO						
22	Clotrimazol crema 1%	✓		3.80	Nobot		
23	Fluconazol cap. 150 mg	✓		1.20	AC. Parra		
	ANTIHIPERTENSIVOS						
24	Nifedipino tab. 10 mg	✓		0.30	MedroK		
25	Captopril tab. 25 mg	✓		0.10	Portugal		
	DIURETICOS						
26	Furosemida tab. 40 mg		✓	-			
	ANTIULCEROSOS						
27	Ranitidina tab. 300 mg	✓		0.30	Portugal		
	ANTIEMETICOS						
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	✓		0.20	Farmaindustria		
	ANTIDIABETICOS						
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	✓		0.20	AC. Parra		
	ANTITUSIVOS						
30	Dextrometorfano brom. Jbe. 15 mg	✓		5.50	Naterges		

Aprobado Por: Q.F. Mg. Antonio Guillermo Ramos Jaco      C.Q.F.P. 15180      FIRMA:

Figura 05. Lista de cotejo realizada a una farmacia en el distrito de Breña.

**Anexo B. Instrumentos de recolección de datos**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, Mayo 2019.

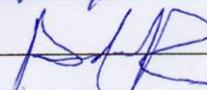
		PUEBLO LIBRE ( )		BREÑA (✓)	
		BOTICA ( )		FARMACIA (✓)	
MEDICAMENTO		SI	NO	PRECIO	LABORATORIO
N°	ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)	✓			
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	X		0.20	labot
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	X		1.50	LA Parma
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	X		3.00	Parmaindustria
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	X		0.10	Portugal
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	X		0.10	Portugal
6	Metamizol sódico iny. 500 mg		X	-	
7	Naproxeno tab. 500 mg	X		0.30	Portugal
8	Paracetamol tab. 500 mg	X		0.10	Parmaindustria
9	Paracetamol jbe. 120 mg	X		1.90	AC. Parma
CORTICOIDES					
10	Dexametasona tab. 4 mg	X		0.30	Induglacinica
11	Prednisona tab. 20 mg	X		0.10	Parmaindustria
ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)					
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg		X	-	
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	X		1.00	LC6
14	Loratadina tab. 10 mg	X		0.10	Parmaindustria
ANTICONVULSIVANTES					
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	X		1.00	Portugal
ANTIHELMINTICOS INTESTINALES					
16	Albendazol tab. 200 mg		X	-	-
ANTIBIOTICOS					
17	Amoxicilina tab. 500 mg	X		0.20	Portugal
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	X		0.15	Portugal
19	Azitromicina tab. 500 mg	X		1.50	Parmaindustria
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg		X	-	
21	Furazolidona tab. 100 mg	X		0.20	AC Parma
ANTIFUNGICO					
22	Clotrimazol crema 1%	X		2.80	Portugal
23	Fluconazol cap. 150 mg	X		0.90	
ANTIHIPERTENSIVOS					
24	Nifedipino tab. 10 mg	X		0.20	Portugal
25	Captopril tab. 25 mg	X		0.90	Parmaindustria
DIURETICOS					
26	Furosemida tab. 40 mg	X		0.15	Parmaindustria
ANTIULCEROSOS					
27	Ranitidina tab. 300 mg	X		0.10	Modroal
ANTIEMETICOS					
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	X		0.10	Naturquin
ANTIDIABETICOS					
29	Meformina clorhidrato tab. 500 mg	X		0.30	Portugal
ANTITUSIVOS					
30	Dextrometorfano brom. Jbe. 15 mg		X	2.60	Portugal
Aprobado Por: Q.F. Mg. Antonio Guillermo Ramos Jaco		C.Q.F.P. 15180		FIRMA: 	



Figura 06. Lista de cotejo realizada a una botica en el distrito de Pueblo Libre.

**Anexo B. Instrumentos de recolección de datos**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, Mayo 2019.

		PUEBLO LIBRE (✓)		BREÑA ( )	
		BOTICA (✓)		FARMACIA ( )	
N°	MEDICAMENTO	SI	NO	PRECIO	LABORATORIO
ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINEs)					
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	✓		0.26	labot
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	✓		1.70	FA Farma
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	✓		3.50	Portugal
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	✓		0.15	Portugal
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	✓		0.20	Farmaindustria
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	✓		1.50	Farmaindustria
7	Naproxeno tab. 500 mg		✓	-	
8	Paracetamol tab. 500 mg	✓		0.20	Portugal
9	Paracetamol jbe. 120 mg	✓		4.56	Portugal
CORTICOIDES					
10	Dexametasona tab. 4 mg	✓		0.40	Farmaindustria
11	Prednisona tab. 20 mg	✓		6.80	Indeguariza
ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)					
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg		✓	-	
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	✓		1.50	Farmaindustria
14	Loratadina tab. 10 mg	✓		0.20	Portugal
ANTICONVULSIVANTES					
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	✓		1.23	labot
ANTHELMINTICOS INTESTINALES					
16	Albendazol tab. 200 mg	✓		0.40	Farmaindustria
ANTIBIOTICOS					
17	Amoxicilina tab. 500 mg	✓		0.35	mediparona
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	✓		0.60	mediparona
19	Azitromicina tab. 500 mg		✓	-	AC. Farma
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	✓		0.30	Portugal
21	Furazolidona tab. 100 mg	✓		0.20	Portugal
ANTIFUNGICO					
22	Clotrimazol crema 1%	✓		3.50	Farmaindustria
23	Fluconazol cap. 150 mg		✓	-	
ANTIHIPERTENSIVOS					
24	Nifedipino tab. 10 mg	✓		0.30	glnpa
25	Captopril tab. 25 mg	✓		0.20	Portugal
DIURETICOS					
26	Furosemida tab. 40 mg	✓		0.10	LCG
ANTIULCEROSOS					
27	Ranitidina tab. 300 mg	✓		0.30	USA
ANTIEMETICOS					
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	✓		0.20	Medrock
ANTIDIABETICOS					
29	Mefotmina clorhidrato tab. 500 mg	✓		0.35	Naturgen
ANTITUSIVOS					
30	Dextrometorfano brom. Jbe. 15 mg	✓		7.60	Portugal

Aprobado Por: Q.F. Mg. Antonio Guillermo Ramos Jaco      C.Q.F.P. 15180      FIRMA:



Figura 07. Lista de cotejo realizada a una farmacia en el distrito de  
Pueblo Libre.

**Anexo B. Instrumentos de recolección de datos**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, Mayo 2019.

		PUEBLO LIBRE (✓)		BREÑA ( )	
		BOTICA ( )		FARMACIA (✓)	
MEDICAMENTO		SI	NO	PRECIO	LABORATORIO
N°	ANALGESICOS NO OPIACEOS Y (AINES)				
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	✓		0.20	Portugal
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	✓		1.10	Portugal
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	✓		2.50	Parmaindustria
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	✓		0.10	AC Parra
5	Metamizol sódico tab. 500 mg		✓	-	
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	✓	✓	0.20	Portugal
7	Naproxeno tab. 500 mg		✓	-	
8	Paracetamol tab. 500 mg	✓		0.30	Portugal
9	Paracetamol jbe. 120 mg	✓		2.00	Parmaindustria
	CORTICOIDES				
10	Dexametasona tab. 4 mg	✓		0.30	Portugal
11	Prednisona tab. 20 mg		✓	-	
	ANTIALERGICOS (ANTIHISTAMINICOS)				
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	✓		0.20	SC Parra
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	✓		1.20	Portugal
14	Loratadina tab. 10 mg	✓		0.30	AC Parra
	ANTICONVULSIVANTES				
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	✓		1.00	Portugal
	ANTIHELMINTICOS INTESTINALES				
16	Albendazol tab. 200 mg	✓		0.30	Parmaindustria
	ANTIBIOTICOS				
17	Amoxicilina tab. 500 mg	✓		0.10	labot
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	✓		0.10	Waterglo
19	Azitromicina tab. 500 mg	✓		0.50	Industria
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	✓		0.30	Portugal
21	Furazolidona tab. 100 mg	✓		0.20	Acilab
	ANTIFUNGICO				
22	Clotrimazol crema 1%	✓		1.30	Quelab
23	Fluconazol cap. 150 mg	✓		0.60	Portugal
	ANTIHIPERTENSIVOS				
24	Nifedipino tab. 10 mg		✓	-	
25	Captopril tab. 25 mg	✓		0.20	Portugal
	DIURETICOS				
26	Furosemida tab. 40 mg	✓		0.10	Parmaindustria
	ANTIULCEROSOS				
27	Ranitidina tab. 300 mg	✓		0.05	Portugal
	ANTIEMETICOS				
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	✓		0.10	Portugal
	ANTIABETICOS				
29	Meftormina clorhidrato tab. 500 mg	✓		0.20	Portugal
	ANTITUSIVOS				
30	Dextrometorfano brom. Jbe. 15 mg	✓		2.30	Parmaindustria

Aprobado Por: Q.F. Mg. Antonio Guillermo Ramos Jaco      C.Q.F.P. 15180      FIRMA:

**Figura 08. Información de establecimientos farmacéuticos de Breña y Pueblo por la DIRIS CENTRO.**



**PERÚ**  
Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud  
Lima Centro

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de Universalización de la Salud"

Lima, 30 ENF 2020

OFICIO N° 088 -2020-DMID-DIRIS-L.C.

**SEÑOR**  
**JHONANTAN ANGELO ZARATE AYALA**  
Bachiller en Farmacia y Bioquímica  
Jr. Aguaytia N°128  
**BREÑA**  
**Presente. -**

**Asunto :** Relación de oficinas farmacéuticas registradas en los Distritos de Breña y Pueblo Libre.

**Referencia :** Expediente N°202005677

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo y en atención al documento de la referencia comunicarle que la información solicitada la encontrará en el siguiente link:  
<http://www.digemid.minsa.gob.pe/Establecimiento/Consultas/ConsultaEstablecimientos.aspx>

Aquí podrá consultar toda la información que necesita como: la cantidad de establecimientos farmacéuticos en el distrito de Breña y Pueblo Libre, así como la categoría, situación y la búsqueda de los directores técnicos.



**PERÚ**  
Ministerio de Salud

Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

**Registro Nacional de Establecimientos Farmacéuticos - Director Técnico**

Información de Búsqueda

Buscar

Dato

[Busqueda Directores Técnicos](#)

Información de Filtro

DISA/DIRESA

Categoría

Dpto

Provincia

Distrito

Situación

Grupo

Fecha

Inicio

Fin

Ver	Nº Registro	Cat.	Nombre Comercial	Razón Social	RUC	Dirección	Ubigeo	Sit.	Empadronado
	0007031	BOT	BOTICA SANTA RITA	MAYTA CALDERON DANIEL MESIAS	10062250262	JR. ALTA N° 152	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0007032	FAR	FARMACIA VIDAL	VIDAL CHAVEZ ISIDORO	10567111449	JR. GENERAL ORBEGOZO N° 533	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0010791	BOT	BOTICA GABRIEL	LINARES BICERRA LIDIA	10079085974	JR. PILCOMAYO N° 695	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0010971	BOT	BOTICA DELGADO E.I.R.L.	BOTICA DELGADO E.I.R.L.	20265887010	AV. GENERAL VARELA N° 1473	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0012018	BOT	BOTICA SAN LUCAS II	GUERRERO ARMANDO JORGE OROPEZA	10067286486	JR. CARHUAZ N° 500	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0012918	BOT	BOTICA FARMA RED PERU	APC BUSHIES S.R.LTDA.	20210365505	PLAZA BOLOGNESI N° 532 ESQ. CON ALFONSO UGARTE N° 1495	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0013025	BOT	BOTICA SUPER HOLLYWOOD	FARMACIAS HOLLYWOOD S.A.C.	20346802996	AV. VENEZUELA N° 1100-1106	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0013250	FARES	FARMACIA MARCOS S.A. CLINICA SAN	CLINICA SAN MARCOS S.A.	20174169285	JR. HUARAZ N° 1425 (1 ER PISO)	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0013316	BOT	BOTICA HOMEOPATICA HANNEMANN E.I.R.L.	BOTICA HOMEOPATICA HANNEMANN EIAL	20279580859	AV. BOLIVIA N° 550	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI
	0013814	BOT	BOTICA LA CONFIANZA	CABRERA ESTELA IRMA EGMA	10095522349	JR. RESTAURACION N° 249	LIMA/LIMA/BREÑA	ACTIVO	SI

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente.

PLYP/MLHS/mlchs  
C.C. Archivo



**G.F. Pedro Luis Yarasca Purilla**  
DIRECTOR EJECUTIVO  
DIRECCION DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y DROGAS



DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD  
LIMA CENTRO

**Tabla 8. Establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) del distrito de Breña que fueron visitados por el investigador.**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.				
N°	TIPO DE E.F.	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCION	DISTRITO / BREÑA
FCIA. 1	FARMACIA	FARMACIA VIDAL	JR. GENERAL ORBEGOZO N° 633	BREÑA/LIMA
FCIA. 2	FARMACIA	FARMACIA CLINICA SAN MARCOS	JR. HUARAZ N° 1425 (1 ER PISO)	BREÑA/LIMA
FCIA. 3	FARMACIA	FARMACIA INSTITUCIONAL DEL INO	AV. BRASIL N° 600	BREÑA/LIMA
FCIA. 4	FARMACIA	FARMACIA HOMEOFARMA	AV. VENEZUELA N° 663	BREÑA/LIMA
FCIA. 5	FARMACIA	FARMACIA DEL POLICLINICO ONCOESPERANZA	AV. ALFONSO UGARTE N° 1002	BREÑA/LIMA
FCIA. 6	FARMACIA	FARMACIA FARMACIAS SALUD TOTAL	JR. CASTROVIRREYNA N° 297	BREÑA/LIMA
FCIA. 7	FARMACIA	FARMACIA POLICLINICO BREÑA	AV. VENEZUELA N° 1650	BREÑA/LIMA
FCIA. 8	FARMACIA	FARMACIA ANGELITOS	AV. RESTAURACION N° 476	BREÑA/LIMA
FCIA. 9	FARMACIA	FARMACIA DEL PRADO	JR. HUARAZ N° 712	BREÑA/LIMA
FCIA. 9	FARMACIA	FARMACIA AMERICANA	CALLE. VARELA N° 1139	BREÑA/LIMA
BOT. 1	BOTICA	BOTICA SANTA RITA	JR. AIJA N° 152	BREÑA/LIMA
BOT. 2	BOTICA	BOTICA GABRIEL	JR. PILCOMAYO N° 698	BREÑA/LIMA
BOT. 3	BOTICA	BOTICA DELGADO E.I.R.L.	AV. GENERAL VARELA N° 1473	BREÑA/LIMA
BOT. 4	BOTICA	BOTICA SAN LUCAS II	JR. CARHUAZ N° 500	BREÑA/LIMA
BOT. 5	BOTICA	BOTICA FARMA RED PERU	PLAZA BOLOGNESI N° 532	BREÑA/LIMA
BOT. 6	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. VENEZUELA N° 1100-1106	BREÑA/LIMA
BOT. 7	BOTICA	BOTICA SANTA RITA	JR. AIJA N° 152	BREÑA/LIMA
BOT. 8	BOTICA	BOTICA HOMEOPATICA HANNEMANN	AV. BOLIVIA N° 550	BREÑA/LIMA
BOT. 9	BOTICA	BOTICA LA CONFIANZA	JR. RESTAURACION N° 249	BREÑA/LIMA
BOT. 10	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. VENEZUELA N° 1001	BREÑA/LIMA
BOT. 11	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. VENEZUELA N° 990	BREÑA/LIMA
BOT. 12	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. VENEZUELA N° 700	LIMA/BREÑA
BOT. 13	BOTICA	BOTICA SERFARMA 2	AV. BRASIL N° 904	LIMA/BREÑA
BOT. 14	BOTICA	BOTICA FARMA ROLANDO DE MAS SALUD	JR. GENERAL VARELA N° 1711	LIMA/BREÑA
BOT. 15	BOTICA	BOTICA ANNY II	JR. CASTRO VIRREYNA N° 209	LIMA/BREÑA
BOT. 16	BOTICA	BOTICA FARMA VENEZUELA MAS SALUD	AV. VENEZUELA N° 629	LIMA/BREÑA
BOT. 17	BOTICA	BOTICA BOTICAS Y SALUD	AV. VENEZUELA N° 1098	LIMA/BREÑA
BOT. 18	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. VENEZUELA N° 673	LIMA/BREÑA
BOT. 19	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. VENEZUELA N° 659	LIMA/BREÑA
BOT. 20	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	JR. GENERAL FELIPE VARELA N° 1000	LIMA/BREÑA
BOT. 21	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. VENEZUELA N° 1094-1096	LIMA/BREÑA
BOT. 22	BOTICA	BOTICA ONIFARMA	JR. PROVEEDORES UNIDOS N° 196	LIMA/BREÑA
BOT. 23	BOTICA	BOTICA ANTONIO PHARMA	AV. ALFONSO UGARTE N° 940 A	LIMA/BREÑA
BOT. 24	BOTICA	BOTICA DELIA	JR. LORETO N° 1699	LIMA/BREÑA
BOT. 25	BOTICA	BOTICA EMANUEL	JR. HUARAZ N° 1499	LIMA/BREÑA
BOT. 26	BOTICA	BOTICA FARMA NIÑO JESUS	AV. CENTENARIO N° 398	LIMA/BREÑA
BOT. 27	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. ALFONSO UGARTE N° 1000	LIMA/BREÑA
BOT. 28	BOTICA	BOTICA LOAYZA	JR. ZORRITOS N° 147	LIMA/BREÑA
BOT. 29	BOTICA	BOTICA VARELA	JR. RESTAURACION N° 400	LIMA/BREÑA
BOT. 30	BOTICA	BOTICA OTIFARMA	AV. ALFONSO UGARTE 900	LIMA/BREÑA
BOT. 31	BOTICA	BOTICA ALEXFARMA	JR. CASTROVIRREYNA N° 1251	LIMA/BREÑA
BOT. 32	BOTICA	INKAFARMA	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA N° 651	LIMA/BREÑA
BOT. 33	BOTICA	BOTICA JERUSALEN I	AV. JUAN PABLO FERNANDINI N° 877	LIMA/BREÑA
BOT. 34	BOTICA	BOTICA MEDYLAB	CALLE PASTAZA N° 1377	LIMA/BREÑA
BOT. 35	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. BRASIL N° 680-698	LIMA/BREÑA
BOT. 36	BOTICA	BOTICA SOCIAL SALUD	AV. BOLIVIA N° 956	LIMA/BREÑA
BOT. 37	BOTICA	BOTICAS MIFARMA	AV. VENEZUELA N° 1798	LIMA/BREÑA
BOT. 38	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. VENEZUELA N° 1193	LIMA/BREÑA
BOT. 39	BOTICA	BOTICA CARIDAD	JR. ZORRITOS N° 117 - 119	LIMA/BREÑA
BOT. 40	BOTICA	BOTICA VARELA	JR. GENERAL FELIPE VARELA N° 1139	LIMA/BREÑA
BOT. 41	BOTICA	BOTICA ALEJANDRO	AV. JUAN PABLO FERNANDINI N° 1017	LIMA/BREÑA
BOT. 42	BOTICA	BOTICA D@VIDA	AV. VENEZUELA N° 1246	LIMA/BREÑA
BOT. 43	BOTICA	BOTICA HOME MEDIC	AV. ARICA N° 801 REF.	LIMA/BREÑA
BOT. 44	BOTICA	BOTICA ASFARMA	JR. JORGE CHAVEZ N° 1502	LIMA/BREÑA
BOT. 45	BOTICA	BOTICA FARMALIVIO	AV. TINGO MARIA N° 1017	LIMA/BREÑA
BOT. 46	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. ALFONSO UGARTE N° 1238	LIMA/BREÑA
BOT. 47	BOTICA	BOTICA BOTICA'S EMANUEL	AV. BRASIL N° 998	LIMA/BREÑA



BOT. 48	BOTICA	BOTICA SANTISIMA TRINIDAD	AV. JUAN PABLO FERNANDINI N° 718	LIMA/BREÑA
BOT. 49	BOTICA	BOTICA OFTALMICA	AV. TINGO MARIA N° 531	LIMA/BREÑA
BOT. 50	BOTICA	BOTICA GERALFARMA	AV. VENEZUELA N° 1194	LIMA/BREÑA
BOT. 51	BOTICA	BOTICA MILUZ	JR. RESTAURACION N° 201 1	LIMA/BREÑA
BOT. 52	BOTICA	BOTICA MILUZ	AV. BRASIL N° 674	LIMA/BREÑA
BOT. 53	BOTICA	BOTICA BOTICAS MINERVA	AV. VENEZUELA N° 1287	LIMA/BREÑA
BOT. 54	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. BRASIL N° 1000	LIMA/BREÑA
BOT. 55	BOTICA	BOTICA BOTICAS FARMACHIC	JR. MARISCAL ORBEGOSO N° 269	LIMA/BREÑA
BOT. 56	BOTICA	BOTICA LYNFARMA	AV. ALFONSO UGARTE N° 938	LIMA/BREÑA
BOT. 57	BOTICA	BOTICA LYNFARMA	JR. ZORRITOS N° 139	LIMA/BREÑA
BOT. 58	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	JR. PILCOMAYO N° 625 TDA. 621 - 623	LIMA/BREÑA
BOT. 59	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. ALFONSO UGARTE N° 996	LIMA/BREÑA
BOT. 60	BOTICA	BOTICA EL PUEBLO	AV. ALFONSO UGARTE N° 1020	LIMA/BREÑA
BOT. 61	BOTICA	BOTICA ELIFARMA	AV. ALFONSO UGARTE N° 950	LIMA/BREÑA
BOT. 62	BOTICA	BOTICA FARMA LOAYZA	JR. ZORRITOS N° 133	LIMA/BREÑA
BOT. 63	BOTICA	BOTICA BOTICAS PARACELSO S.A.C.	AV. BOLIVIA N° 582	LIMA/BREÑA
BOT. 64	BOTICA	BOTICA SANTISIMA TRINIDAD	JR. HUARAZ N° 1769	LIMA/BREÑA
BOT. 65	BOTICA	BOTICA BOTICAS PERU	AV. VENEZUELA N° 907	LIMA/BREÑA
BOT. 66	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. VENEZUELA N° 1101	LIMA/BREÑA
BOT. 67	BOTICA	BOTICA BOTICAS & SALUD	AV. ALFONSO UGARTE N° 988-A	LIMA/BREÑA
BOT. 68	BOTICA	BOTICA FARMASALUD	AV. ALFONSO UGARTE N° 986	LIMA/BREÑA
BOT. 69	BOTICA	BOTICA SOLEFARMA	AV. ZORRITOS N° 721	LIMA/BREÑA
BOT. 70	BOTICA	BOTICA OFTALMICOS	AV. TINGO MARIA N° 461	LIMA/BREÑA
BOT. 71	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	JR. CENTENARIO N° 248 INT. 105	LIMA/BREÑA
BOT. 72	BOTICA	BOTICA JORGE CHAVEZ	JR. JORGE CHAVEZ N° 1278 INT. A	LIMA/BREÑA
BOT. 73	BOTICA	BOTICA EDUFARMA	JR. LORETO N° 315	LIMA/BREÑA
BOT. 74	BOTICA	BOTICA MILAN	CAL. PASTAZA N° 1401	LIMA/BREÑA
BOT. 75	BOTICA	BOTICA PUNTOFARMA	JR. NAPO N° 866 URB. AZCONA	LIMA/BREÑA
BOT. 76	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. REPUBLICA DE VENEZUELA N° 627	LIMA/BREÑA
BOT. 77	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. JUAN PABLO FERNANDINI N° 767	LIMA/BREÑA
BOT. 78	BOTICA	BOTICA ELIFARMA	CALLE CHACAS N° 200	LIMA/BREÑA
BOT. 79	BOTICA	BOTICA DENTAL REYES	JR. INDEPENDENCIA N° 116	LIMA/BREÑA
BOT. 80	BOTICA	BOTICA OFTALMICA RABANAL	JR. PARIOCOTO N° 1299	LIMA/BREÑA
BOT. 81	BOTICA	BOTICA LEBEN PHARMA	AV. VENEZUELA N° 1608	LIMA/BREÑA
BOT. 82	BOTICA	FARMACIA CLINICA LA LUZ OFTALMOLOGIA	AV. TINGO MARIA N° 623 1ER PISO	LIMA/BREÑA
BOT. 83	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	JR. JUAN PABLO FERNANDINI N° 800	LIMA/BREÑA
BOT. 84	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. VENEZUELA S/N (1128)	LIMA/BREÑA
BOT. 85	BOTICA	BOTICA GEMINIS	AV. TINGO MARIA N° 1571	LIMA/BREÑA
BOT. 86	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. VENEZUELA N° 1112	LIMA/BREÑA
BOT. 87	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. JUAN PABLO FERNANDINI N°803	LIMA/BREÑA
BOT. 88	BOTICA	BOTICA LIBERTAD VISUAL	AV. BOLIVIA N° 1122	LIMA/BREÑA
BOT. 89	BOTICA	BOTICA FARMALIVIO	AV. VENEZUELA N° 1090	LIMA/BREÑA
BOT. 90	BOTICA	BOTICA BEROFARMA	JR. CARHUAZ N° 567	LIMA/BREÑA

**Tabla 9. Establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias) del distrito de Pueblo Libre que fueron visitados por el investigador.**

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos en los distritos de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.				
N°	N°	TIPO DE E.F.	DIRECCION	DISTRITO/PUEBLO LIBRE
FCIA. 1	FARMACIA	FARMACIA BARCELONA	CALLE BARCELONA N° 599	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 2	FARMACIA	FARMACIA VASQUEZ	PARQUE AMORETTI 502	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 3	FARMACIA	FARMACIA ROBERT	JR. PEDRO RUIZ N° 351	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 4	FARMACIA	FARMACIA FARMA RED PERU	CALLE CIRO ALEGRIA N° 245	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 5	FARMACIA	FARMACIA SANTISIMA MARIA	CALLE TORRE TAGLE N° 1992	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 6	FARMACIA	FARMACIA LUCERO	AV. BRASIL N° 2698	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 7	FARMACIA	FARMACIA DE LA CLINICA NORVISION	AV. PASO DE LOS ANDES N° 850	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 8	FARMACIA	FARMACIA VALEFARMA	AV. MARIANAO CORNEJO N° 807	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 8	FARES	FARMACIA DE LA CLINICA STELLA MARIS	AV. PASO DE LOS ANDES N° 923	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA.10	FARES	FARMACIA DEL POLICLINICO SAN EZEQJEL	JR. BENJAMIN UGARTECHE N° 100	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA.11	FARES	FARMACIA HOSPITAL SANTA ROSA	AV. BOLIVAR N° S/N	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA.12	FARES	FARMACIA JAPONESA	AV. PASO DE LOS ANDES N° 675	PUEBLO LIBRE/LIMA
FCIA. 13	FARES	FARMACIA DE LA CLINICA SAN BERNARDO	JR. SAN JOSE N° 161	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 1	BOTICA	BOTICA PERSHING II	AV. GENERAL CORDOVA N° 1077	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 2	BOTICA	BOTICA PINEDO	CALLE SAN JOSE N° 300	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 3	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. LA MARINA N° 590	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 4	BOTICA	BOTICA BOTICAS FASA	AV. SAN MARTIN N° 498	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 5	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. BOLIVAR N° 910	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 6	BOTICA	BOTICA BOTICAS Y SALUD	AV. JOSE ANTONIO DE SUCRE N° 614	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 7	BOTICA	BOTICA EMANUEL	AV. MARIANO CORNEJO N° 2093	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 8	BOTICA	BOTICA MIFARMA	CALLE JOSE LEGUIA N° 1016	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 9	BOTICA	BOTICA EL OVALO	AV. GRAL. MANUEL VIVANCO N° 128	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 10	BOTICA	BOTICA BOTICAS & SALUD	AV. LA MARINA N° 576	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 11	BOTICA	BOTICA SANTA VICTORIA	AV. BOLIVAR N° 1155	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 12	BOTICA	BOTICA CUEVA	JR. GRAL. JUAN VALER N° 656	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 13	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. BOLIVAR N° 1145	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 14	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. UNIVERSITARIA N° 1899 DPTO. 2	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 15	BOTICA	BOTICA ENDOFARMA	CALLE VIRREYR N° 892	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 16	BOTICA	BOTICA CECIFARMA	CALLE CABO GUTARRA N° 113	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 17	BOTICA	BOTICA ECONOFARMA-CHAPERITO	AV. SUCRE N° 309	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 18	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. SUCRE S/N INT. 5	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 19	BOTICA	BOTICA DENTAL EBEN EZER	AV. SIMON BOLIVAR N° 157	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 20	BOTICA	BOTICA BOTICAS PERU	AV. BOLIVAR 1ER PISO N° 830	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 21	BOTICA	BOTICA FHARMASALUD	AV. MARIANO CORNEJO N° 1821	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 22	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	JR. CNEL. JUAN SANDOVAL N° 710	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 23	BOTICA	BOTICA BISAFARMA	AV. SUCRE N° 168	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 24	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. LA MARINA N° 594	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 25	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. JOSE ANTONIO DE SUCRE N° 613	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 26	BOTICA	BOTICA SUPER BOTICAS HOLLYWOOD	AV. SAN MARTIN N° 493 B	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 27	BOTICA	BOTICA BIENESTAR	AV. BOLIVAR CDRA. 8 INT. 115	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 28	BOTICA	BOTICA INKAFARMA	AV. SUCRE N° 675-685	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 29	BOTICA	BOTICA JAZMIN	AV. BRASIL N° 2660 INT.02	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 30	BOTICA	BOTICA BRASIL	AV. BOLIVAR N° 864 TDA. 112	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 31	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. SIMON BOLIVAR N° 1001	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 32	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. BRASIL N° 2714	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 33	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. BRASIL N° 1598 A	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 34	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. SUCRE N° 1190	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 35	BOTICA	BOTICA BOTICAS & SALUD	AV. GRAL. MANUEL VIVANCO N° 165	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 36	BOTICA	BOTICA JHIRE FARMA II	JR. CORONEL JUAN N° 766	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 37	BOTICA	BOTICA BOTICAS ARY	AV. SAN MARTIN N° 483	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 38	BOTICA	BOTICA E&G PHARMA	AV. CIPRIANO DULANTO N° 1507	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 39	BOTICA	BOTICA MIFARMA	AV. BOLIVAR N° 1157	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 40	BOTICA	BOTICA HELPHARMA	JR. RODRIGUEZ DE MENDOZA N° 395	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 41	BOTICA	BOTICA CIELO FARMA	AV. BRASIL N° 2658	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 42	BOTICA	BOTICA BOTICAS DISCOVERY	JR. JOSE MARIANO ARCE N° 111	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 43	BOTICA	BOTICA MEGABOTIKAS	AV. GENERAL BROGOÑO N° 292	PUEBLO LIBRE/LIMA
BOT. 44	BOTICA	BOTICA BOTICAS MIFARMA	AV. ANTONIO DE SUCRE N° 108	PUEBLO LIBRE/LIMA

**Tabla 10.** Lista de precios de medicamentos esenciales genéricos en Boticas del Distrito de Breña, mayo 2019.

Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en Boticas en el Distrito de Breña, mayo 2019																																				
PRODUCTOS	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	B33	B34	B35	
Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Diclofenaco sódico iny. 25 mg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.5	
Ibuprofeno susp. 100 mg	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Ibuprofeno Tab. 400 mg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Metamizol sódico tab. 500 mg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Metamizol sódico iny. 500 mg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	
Naproxeno tab. 500 mg	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
Paracetamol tab. 500 mg	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Paracetamol jbe. 120 mg	6	4	5	5	5	5	4	6	6	4	4	5	6	4	4	4	4	4	4	4	6	5	6	5	4	6	4	5	5	4	6	4	4	4	5.5	
Dexametasona tab. 4 mg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
Prednisona tab. 20 mg	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Clorfenamina maleato tab. 4 mg	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Clorfenamina maleato iny. 10 mg	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1	1	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	
Loratadina tab. 10 mg	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	
Fenitoína sódica cap. 100 mg	1.1	1	1	1.5	1.2	1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	0.5	2	0.9	1.1	1	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1.1	
Albendazol tab. 200 mg	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
Amoxicilina tab. 500 mg	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
Dicloxacilina cap. 500 mg	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Azitromicina tab. 500 mg	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
Ciprofloxacino tab. 500 mg	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Furazolidona tab. 100 mg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Clotrimazol crema 1%	3.5	4	5	3.8	3.9	3.9	3.5	3.5	3.8	3	3.7	4.9	3.5	5	3.5	3.5	4	3.5	3.5	4	3.5	4	3.8	3.8	3.5	3.8	3.6	4.2	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8		
Fluconazol cap. 150 mg	1.2	1.2	1	1.2	1	1.2	1	1.2	1.1	1	1.2	1	1.1	1	1.2	1.2	1	1	1.2	1.2	1.3	1.3	1	1	1	1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
Nifedipino tab. 10 mg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Captopril tab. 25 mg	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
Furosemida tab. 40 mg	0.2	0.1	0.1	0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
Ranitidina tab. 300 mg	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Dimenhidrinato tab. 50 mg	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Meftormina clorh. tab. 500 mg	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3		
Dextrometorfano brom. jbe. 15 mg	6	5	5.5	5.5	5.5	5	6	5.5	5.5	5.5	5	5.5	5.5	6	5	5	5	6	6	5	5.5	5.5	6.5	5	4.8	5.5	6	4.9	5	5.5	6	6	6	6		







**Tabla 12.** Lista de precios de medicamentos esenciales genéricos en Farmacias de Breña y Pueblo Libre, mayo 2019.

MEDICAMENTOS GENERICOS		BOTICAS Y FARMACIAS BREÑA			BOTICAS Y FARMACIAS PUEBLO LIBRE		
		Precio promedio U.	Precio Ref.	R.M.P.	Precio promedio U.	Precio Ref.	R.M.P.
NO OPIACEOS Y AINES		E.E. F.F.			E.E. F.F.		
1	Ácido acetil salicílico tab. 100 mg	0.27	0.1	2.65	0.24	0.10	2.35
2	Diclofenaco sódico iny. 25 mg	1.52	1	1.52	1.45	1.00	1.45
3	Ibuprofeno susp. 100 mg	3.37	1	3.37	3.16	1.00	3.16
4	Ibuprofeno Tab. 400 mg	0.13	0.06	2.08	0.11	0.06	1.83
5	Metamizol sódico tab. 500 mg	0.15	0.12	1.25	0.17	0.12	1.38
6	Metamizol sódico iny. 500 mg	1.46	1	1.46	1.70	1.00	1.70
7	Naproxeno tab. 500 mg	0.31	0.15	2.03	0.28	0.15	1.83
8	Paracetamol tab. 500 mg	0.11	0.1	1.10	0.17	0.10	1.65
9	Paracetamol jbe. 120 mg	3.10	2.7	1.15	4.00	2.70	1.48
<b>CORTICOIDES</b>							
10	Dexametasona tab. 4 mg	0.32	0.2	1.58	0.35	0.20	1.75
11	Prednisona tab. 20 mg	0.20	0.1	2.00	0.25	0.10	2.50
<b>ANTIALERGICOS</b>							
12	Clorfenamina maleato tab. 4 mg	0.11	0.02	5.25	0.11	0.02	5.50
13	Clorfenamina maleato iny. 10 mg	1.10	1	1.10	1.30	1.00	1.30
14	Loratadina tab. 10 mg	0.14	0.1	1.35	0.18	0.10	1.75
<b>ANTICONVULSIVANTES</b>							
15	Fenitoína sódica cap. 100 mg	1.11	0.6	1.85	1.12	0.60	1.86
<b>ANTIHELMINTICOS INTESTINALES</b>							
16	Albendazol tab. 200 mg	0.25	0.22	1.14	0.33	0.22	1.48
<b>ANTIBIOTICOS</b>							
17	Amoxicilina tab. 500 mg	0.25	0.2	1.25	0.33	0.20	1.63
18	Dicloxacilina cap. 500 mg	0.38	0.33	1.14	0.49	0.33	1.48
19	Azitromicina tab. 500 mg	1.31	0.8	1.63	1.23	0.80	1.53
20	Ciprofloxacino tab. 500 mg	0.30	0.11	2.74	0.28	0.11	2.50
21	Furazolidona tab. 100 mg	0.25	0.2	1.25	0.25	0.20	1.23
<b>ANTIFUNGICOS</b>							
22	Clotrimazol crema 1%	3.35	1.9	1.76	2.80	1.90	1.47
23	Fluconazol cap. 150 mg	0.99	0.5	1.97	1.03	0.50	2.05
<b>ANTIHIPERTENSIVOS</b>							
24	Nifedipino tab. 10 mg	0.24	0.15	1.60	0.33	0.15	2.17
25	Captopril tab. 25 mg	0.10	0.04	2.50	0.11	0.04	2.75
<b>DIURETICOS</b>							
26	Furosemida tab. 40 mg	0.17	0.08	2.13	0.14	0.08	1.75
<b>ANTIULCEROSOS</b>							
27	Ranitidina tab. 300 mg	0.18	0.09	1.94	0.20	0.09	2.22
<b>ANTIEMETICOS</b>							
28	Dimenhidrinato tab. 50 mg	0.13	0.05	2.50	0.17	0.05	3.30
<b>ANTIDIABETICOS</b>							
29	Mefformina clorh. tab. 500 mg	0.35	0.3	1.17	0.35	0.30	1.17
<b>ANTITUSIVOS</b>							
30	Dextrometorfano jbe. 15 mg	4.15	1	4.15	3.95	1.00	3.95
<b>PROMEDIO DE PRECIOS (R.M.P.)</b>			<b>1.95</b>		<b>2.07</b>		



**Anexo F. Formatos de validación**

**SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALIDACION**

Lima, 04 noviembre 2019

Especialista Química Farmacéutica Rita Haydee Salazar Tuanama  
Docente de la Escuela de Postgrado de la  
Universidad Privada Norbert Wiener

Solicito: Colaboración en Proceso de  
Validación de Instrumento de Investigación

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarme. Actualmente soy egresado Bachiller de la Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener y estoy desarrollando un trabajo de investigación titulado:

**“DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES  
GENERICOS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS EN LOS  
DISTRITOS DE BREÑA Y PUEBLO LIBRE, MAYO 2019”**

Cuyo objetivo es:

**DETERMINAR LA DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS  
ESENCIALES GENÉRICOS EN FARMACIAS Y BOTICAS EN EL DISTRITO  
DE BREÑA EN MAYO DE 2019.**

Conocedores de su experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de **Oficina Farmacéutica**, solicito a Ud. su colaboración en calidad de Experto para la fase de Validación del constructo del instrumento.

Agradeciendo anticipadamente su apoyo y la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente.

**ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO**

**2014100282**

## SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALIDACION

Lima, 04 noviembre 2019

Mg. **Solorzano Acosta, Richard Andi**  
Docente de Facultad de Farmacia y Bioquímica -  
Universidad Privada Norbert Wiener

Solicito: Colaboración en Proceso de  
Validación de Instrumento de Investigación

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarme. Actualmente soy egresado Bachiller de la Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener y estoy desarrollando un trabajo de investigación titulado:

### **“DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENERICOS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS EN LOS DISTRITOS DE BREÑA Y PUEBLO LIBRE, MAYO 2019”**

Cuyo objetivo es:

### **DETERMINAR LA DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN FARMACIAS Y BOTICAS EN EL DISTRITO DE BREÑA EN MAYO DE 2019.**

Conocedores de su experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de **Oficina Farmacéutica**, solicito a Ud. su colaboración en calidad de Experto para la fase de Validación del constructo del instrumento.

Agradeciendo anticipadamente su apoyo y la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



**ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO**

**2014100282**

## SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALIDACION

Lima, 04 noviembre 2019

Especialista Química Farmacéutica Estacio Huaman, Martha  
Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica -  
Universidad Privada Norbert Wiener

Solicito: Colaboración en Proceso de  
Validación de Instrumento de Investigación

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarme. Actualmente soy egresado Bachiller de la Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener y estoy desarrollando un trabajo de investigación titulado:

### **“DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENERICOS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS EN LOS DISTRITOS DE BREÑA Y PUEBLO LIBRE, MAYO 2019”**

Cuyo objetivo es:

### **DETERMINAR LA DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN FARMACIAS Y BOTICAS EN EL DISTRITO DE BREÑA EN MAYO DE 2019.**

Conocedores de su experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de **Oficina Farmacéutica**, solicito a Ud. su colaboración en calidad de Experto para la fase de Validación del constructo del instrumento.

Agradeciendo anticipadamente su apoyo y la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



**ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO**

**2014109282**

## SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALIDACION

Lima, 04 noviembre 2019

Especialista Químico Farmacéutica Rodríguez Arizábal, Julio Cesar  
Docente de la Escuela de Postgrado de la  
Universidad Privada Norbert Wiener

Solicito: Colaboración en Proceso de  
Validación de Instrumento de Investigación

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarme. Actualmente soy egresado Bachiller de la Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener y estoy desarrollando un trabajo de investigación titulado:

### **“DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENERICOS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS EN LOS DISTRITOS DE BREÑA Y PUEBLO LIBRE, MAYO 2019”**

Cuyo objetivo es:

#### **DETERMINAR LA DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN FARMACIAS Y BOTICAS EN EL DISTRITO DE BREÑA EN MAYO DE 2019.**

Conocedores de su experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de **Oficina Farmacéutica**, solicito a Ud. su colaboración en calidad de Experto para la fase de Validación del constructo del instrumento.

Agradeciendo anticipadamente su apoyo y la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



**ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO**

**2014100282**

## SOLICITUD DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALIDACION

Lima, 04 noviembre 2019

Dr. Químico Farmacéutico. Rojas Wisa, Oscar Favio  
Docente de la Escuela de Postgrado de la  
Universidad Privada Norbert Wiener

Solicito: Colaboración en Proceso de  
Validación de Instrumento de Investigación

Es grato dirigirme a Usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarme. Actualmente soy egresado Bachiller de la Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Norbert Wiener y estoy desarrollando un trabajo de investigación titulado:

### **“DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENERICOS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS EN LOS DISTRITOS DE BREÑA Y PUEBLO LIBRE, MAYO 2019”**

Cuyo objetivo es:

### **DETERMINAR LA DISPONIBILIDAD Y PRECIO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES GENÉRICOS EN FARMACIAS Y BOTICAS EN EL DISTRITO DE BREÑA EN MAYO DE 2019.**

Conocedores de su experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de **Oficina Farmacéutica**, solicito a Ud. su colaboración en calidad de Experto para la fase de Validación del constructo del instrumento.

Agradeciendo anticipadamente su apoyo y la atención a la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,



---

ZARATE AYALA JHONATAN ANGELO  
2014100282

## FORMATO DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE LA PERTINENCIA DEL INSTRUMENTO

### Instrucciones:

Para realizar la validación del instrumento, se agradece leer minuciosamente cada enunciado y las correspondientes alternativas de respuesta, donde podrá seleccionar una de las alternativas de acuerdo a su criterio personal.

Coloque en cada casilla la letra correspondiente al aspecto cualitativo que le parece que cumplen cada ítem y alternativa de respuesta, según los criterios que a continuación se detallan.

E= Excelente / B= Bueno / M= Mejorar / X= Eliminar / C= Cambiar

Las categorías a evaluar son: Redacción, contenido, congruencia y pertinencia. En la casilla de observaciones puede sugerir el cambio correspondiente.

Por otra parte, se le agradece cualquier sugerencia relativa a redacción, contenido, pertinencia y congruencia u otro aspecto que se considere relevante para mejorar el mismo.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

<b>VALORACION DE EXPERTO 1</b>				
	<b>DEFICIENTE</b>	<b>ACEPTABLE</b>	<b>BUENO</b>	<b>EXCELENTE</b>
<b>Congruencia de ítems</b>				
<b>Amplitud del contenido</b>				
<b>Redacción de los ítems</b>				
<b>Claridad y precisión</b>				
<b>Pertinencia</b>				
<b>Valoración total de experto 1</b>				



Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

	VALORACION DE EXPERTO 1			
	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
<b>Congruencia de ítems</b>				X
<b>Amplitud del contenido</b>				X
<b>Redacción de los ítems</b>				X
<b>Claridad y precisión</b>				X
<b>Pertinencia</b>				X
<b>Valoración total de experto 1</b>				

<b>VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:</b>	<b>Deficiente</b>	0% - 69%
	<b>Aceptable</b>	70% - 80%
	<b>Bueno</b>	80% - 90 %
	<b>Excelente</b>	90% - 100%

**Datos del Experto:**

**Nombre y Apellido:** RITA HAYDEE, SALAZAR TUANAMA

**Profesión:** QUIMICO FARMACEUTICA      **Nº Colegiatura:** C.Q.F.P. 04413

**Cargo:** DOCENTE DE LA ESCUELA DE POSTGRADO

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

**Fecha:** 04 NOVIEMBRE DE 2019

**Firma:**   
 Rita Haydee Salazar Tuanama  
 ESPECIALISTA EN NUTRICIÓN PARENTERAL  
 C.Q.F.P. 04413 RNE. 0 59  




Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

	VALORACION DE EXPERTO 2			
	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
<b>Congruencia de ítems</b>			X	
<b>Amplitud del contenido</b>		X		
<b>Redacción de los ítems</b>			X	
<b>Claridad y precisión</b>				X
<b>Pertinencia</b>			X	
<b>Valoración total de experto 2</b>				

<b>VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:</b>	<b>Deficiente</b>	0% - 69%
	<b>Aceptable</b>	70% - 80%
	<b>Bueno</b>	80% - 90 %
	<b>Excelente</b>	90% - 100%

**Datos del Experto:**

**Nombre y Apellido:** RICHARD ANDI, SOLORZANO ACOSTA

**Profesión:** INGENIERO AGRONOMO      **Nº Colegiatura:** C.I.P. 148121

**Cargo:** DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

**Fecha:** 04 NOVIEMBRE DE 2019

**Firma:** 

M. Sc. Ing. Richard Andi Solorzano Acosta  
CIP. Nº 148121

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

	VALORACION DE EXPERTO 3			
	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
Congruencia de ítems				X
Amplitud del contenido				X
Redacción de los ítems				X
Claridad y precisión				X
Pertinencia				X
Valoración total de experto 3				

VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:	Deficiente	0% - 69%
	Aceptable	70% - 80%
	Bueno	80% - 90 %
	Excelente	90% - 100%

**Datos del Experto:**

**Nombre y Apellido:** MARTHA ESTACIO HUAMAN

**Profesión:** QUIMICO FARMACEUTICO    **Nº Colegiatura:** C.Q.F.P. 00950

**Cargo:** DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

**Fecha:** 04 NOVIEMBRE DE 2019

**Firma:**

  
 Q.F./MARTHA ESTACIO HUAMAN  
 CQFP. 950  
 Departamento de Farmacia  
 Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

	VALORACION DE EXPERTO 4			
	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
<b>Congruencia de ítems</b>			X	
<b>Amplitud del contenido</b>		X		
<b>Redacción de los ítems</b>		X		
<b>Claridad y precisión</b>			X	
<b>Pertinencia</b>		X		
<b>Valoración total de experto 4</b>				

<b>VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:</b>	<b>Deficiente</b>	0% - 69%
	<b>Aceptable</b>	70% - 80%
	<b>Bueno</b>	80% - 90 %
	<b>Excelente</b>	90% - 100%

**Datos del Experto:**

**Nombre y Apellido:** JULIO CESAR, RODRIGUEZ ARIZABAL

**Profesión:** QUIMICO FARMACEUTICO

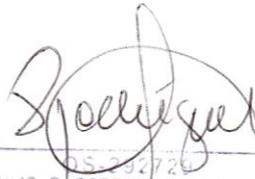
**Nº Colegiatura:** C.Q.F.P. 00373

**Cargo:** DOCENTE DE LA ESCUELA DE POSTGRADO

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

**Fecha:** 04 NOVIEMBRE DE 2019

**Firma:**

  
05-002720  
 JULIO C. RODRIGUEZ ARIZABAL  
 Capitán OF PNP  
 Asistente de Formación Clínica  
 CQFP 00373 RNE 0024



Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones:

	VALORACION DE EXPERTO 5			
	DEFICIENTE	ACEPTABLE	BUENO	EXCELENTE
<b>Congruencia de ítems</b>			X	
<b>Amplitud del contenido</b>		X		
<b>Redacción de los ítems</b>			X	
<b>Claridad y precisión</b>				X
<b>Pertinencia</b>			X	
<b>Valoración total de experto 5</b>				

<b>VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:</b>	<b>Deficiente</b>	0% - 69%
	<b>Aceptable</b>	70% - 80%
	<b>Bueno</b>	80% - 90 %
	<b>Excelente</b>	90% - 100%

**Datos del Experto:**

**Nombre y Apellido:** OSCAR FAVIO, ROJAS WISA

**Profesión:** QUIMICO FARMACEUTICO      **Nº Colegiatura:** C.Q.F.P. 03285

**Cargo:** DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

**Fecha:** 04 NOVIEMBRE DE 2019

**Firma:**



OSCAR FAVIO ROJAS WISA  
DOCTOR EN FARMACIA  
C.Q.F.P. 03285

Tabla de consolidado final de evaluación de los 5 jueces expertos

Profesionales	Congruencia de ítems	Amplitud de conocimiento	Redacción de los ítems	Claridad y precisión	Pertinencia	Resultado
Profesional 1	100	100	100	100	100	100
Profesional 2	90	80	90	100	90	90
Profesional 3	100	100	100	100	100	100
Profesional 4	90	80	80	90	80	84
Profesional 5	90	80	90	100	90	90
Resultado final						92.8

La validez de contenido del instrumento fue de 92.8 lo cual se interpreta como EXCELENTE.

<b>VALORACION DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO:</b>	<b>Deficiente</b>	0% - 69%
	<b>Aceptable</b>	70% - 80%
	<b>Bueno</b>	80% - 90 %
	<b>Excelente</b>	90% - 100%



**B. FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO  
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO - EXPERTO 1**

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y Nombres del experto: **SALAZAR TUANAMA, RITA HAYDEE**
2. Cargo e Institución donde labora: Docente de la Escuela de postgrado – Universidad Norbert Wiener
3. Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Formato de validación del instrumento – Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos
4. Autor (a) del Instrumento: Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Nº	Ítem	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Dimensión 1:</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				X				X				X	
1	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en farmacias (Breña y Pueblo Libre).				X				X				X	
2	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en boticas (Breña y Pueblo Libre).				X				X				X	
	<b>Dimensión 2:</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				X				X				X	
1	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en farmacias (Breña y Pueblo Libre)				X				X				X	
2	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en boticas (Breña y Pueblo Libre)				X				X				X	

**III. DOCUMENTOS ADJUNTOS:** Operacionalización de variables

Calificación:

MD	D	A	MA
1	2	3	4
<p><b>Dónde:</b> MD: Muy en desacuerdo  D: En desacuerdo  A: De acuerdo  MA: Muy de acuerdo</p>			

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

**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructor.

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

  
Rita Haydee Salazar Tuanama  
ESPECIALISTA EN NUTRICIÓN PARENTERAL  
C.Q.F.P. 04413 RNE. 0 59  
Firma y sello del experto



**B. FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO - EXPERTO 2

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y Nombres del experto: **SOLÓRZANO ACOSTA, RICHARD ANDI**
2. Cargo e Institución donde labora: Docente de la facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad Norbert Wiener
3. Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Formato de validación del instrumento – Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos
4. Autor (a) del Instrumento: Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Nº	Ítem	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Dimensión 1:</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				✓				✓				✓	
1	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en farmacias (Breña y Pueblo Libre).				✓				✓				✓	
2	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en boticas (Breña y Pueblo Libre).				✓				✓				✓	
	<b>Dimensión 2:</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				✓				✓				✓	
1	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en farmacias (Breña y Pueblo Libre)				✓				✓				✓	
2	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en boticas (Breña y Pueblo Libre)				✓				✓				✓	

**III. DOCUMENTOS ADJUNTOS:** Operacionalización de variables

Calificación:

MD	D	A	MA
1	2	3	4
<p><b>Dónde:</b> MD: Muy en desacuerdo D: En desacuerdo A: De acuerdo MA: Muy de acuerdo</p>			

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

**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructor.

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

M. Sc. Ing. Richard Andi Solórzano Acosta  
Firma y Sello del Experto

**B. FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO - EXPERTO 3

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y Nombres del experto: **ESTACIO HUAMAN MARTHA**
2. Cargo e Institución donde labora: Docente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad Privada Norbert Wiener
3. Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Formato de validación del instrumento – Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos
4. Autor (a) del Instrumento: Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Nº	Ítem	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Dimensión 1:</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				X				X				X	
1	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en farmacias (Breña y Pueblo Libre).				X				X				X	
2	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en boticas (Breña y Pueblo Libre).				X				X				X	
	<b>Dimensión 2:</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				X				X				X	
1	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en farmacias (Breña y Pueblo Libre)				X				X				X	
2	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en boticas (Breña y Pueblo Libre)				X				X				X	

**III. DOCUMENTOS ADJUNTOS:** Operacionalización de variables

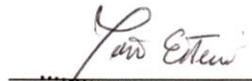
Calificación:

MD	D	A	MA
1	2	3	4
<b>Dónde:</b> MD: Muy en desacuerdo D: En desacuerdo A: De acuerdo MA: Muy de acuerdo			

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

**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructor.

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


---

**Q.F. MARTHA ESTACIO HUAMAN**  
**Firma y Sello del experto**  
**Departamento de Farmacia**  
**Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas**



**B. FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO - EXPERTO 4

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y Nombres del experto: **RODRIGUEZ ARIZABAL, JULIO CESAR**
2. Cargo e Institución donde labora: Docente de la Escuela de postgrado – Universidad Norbert Wiener
3. Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Formato de validación del instrumento – Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos
4. Autor (a) del Instrumento: Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Nº	Ítem	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Dimensión 1:</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.			X					X				X	
1	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en farmacias (Breña y Pueblo Libre).			X				X				X		
2	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en boticas (Breña y Pueblo Libre).			X				X				X		
	<b>Dimensión 2:</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.				X				X				X	
1	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en farmacias (Breña y Pueblo Libre)			X					X			X		
2	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en boticas (Breña y Pueblo Libre)			X					X			X		

**III. DOCUMENTOS ADJUNTOS:** Operacionalización de variables

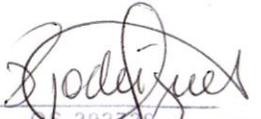
Calificación:

MD	D	A	MA
1	2	3	4

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

**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructor.

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

  
 JULIO C. RODRIGUEZ ARIZABAL  
 Copián OF INP  
 Asistente de Investigación  
 Firma y sello del experto  
 CQFP 00373 RNE 0024

**B. FORMATO DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO - EXPERTO 5

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y Nombres del experto: **ROJAS WISA, OSCAR FAVIO**
2. Cargo e Institución donde labora: Docente de la Escuela de postgrado – Universidad Norbert Wiener
3. Nombre del Instrumento motivo de evaluación: Formato de validación del instrumento – Disponibilidad y precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos
4. Autor (a) del Instrumento: Br. Zarate Ayala Jhonatan Angelo.

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Nº	Ítem	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
	<b>Dimensión 1:</b> Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.					X							X	
1	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en farmacias (Breña y Pueblo Libre).					X							X	
2	Porcentaje de medicamentos esenciales genéricos disponibles en boticas (Breña y Pueblo Libre).					X							X	
	<b>Dimensión 2:</b> Precio de medicamentos esenciales genéricos en establecimientos farmacéuticos.					X							X	
1	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en farmacias (Breña y Pueblo Libre)					X							X	
2	Razón mediana de precio del medicamento esencial genérico en boticas (Breña y Pueblo Libre)					X							X	

**III. DOCUMENTOS ADJUNTOS:** Operacionalización de variables

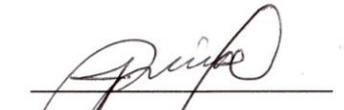
Calificación:

MD	D	A	MA
1	2	3	4

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

**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructor.

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

  
 Firma y sello del experto  
