TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

QUIMICO FARMACEUTICO

JULIACA – PERÚ

2024

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

QUÍMICO FARMACÉUTICO

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE : _____
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE

PRIMER MIEMBRO : _____
Dra. MARÍA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA

SEGUNDO MIEMBRO : _____
Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA

ASESOR DE TESIS : _____
M. Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA - P08

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N° 840- 2024–D-FCS-UANCV

Juliaca, 09 de julio del 2024

Vistos: El Expediente **N° 2024-CU-7876** en el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023**

Que es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad

SE RESUELVE:

PRIMERO: Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO,** del (la) bachiller **KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ** habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes:

* Presidente	:	Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
* 1er. Miembro	:	Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA
* 2do. Miembro	:	Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
Asesor	:	M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ

SEGUNDO: Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

DIA	:	MIÉRCOLES 10 DE JULIO DEL 2024
HORA	:	15:00 HORAS
LOCAL	:	SALÓN DE GRADOS

TERCERO: Realizado la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el Bachiller sustentante.

CUARTO: La Dirección de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica; la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.

Universidad Andina "Nestor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DRA. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesado (1)
- Asesor de Tesis (1)
- Archivo FCS 2023(1)

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL Nº 358-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 26 de abril del 2024

VISTOS: Exp. 2024-CU-4524 presentada por el(la) egresado (a) **KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ quién** ha solicitado cambio de jurado del Proyecto de Investigación conducente a optar el título profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO;**

CONSIDERANDO: Que, en la Resolución Decanal N°598-2023-D-FCS-UANCV, figura el título del proyecto de investigación **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023 teniendo** como Jurados designados por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, a los siguientes Docentes:

* **Presidente**	:	**Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA**
* **1er. Miembro**	:	**Dra. GRACIELA BERNAL SALAS**
* **2do. Miembro**	:	**Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Investigación ha emitido el **Oficio N° 147-2024-UI-FCS-UANCV-J** solicitando la emisión de la resolución de cambio del primer Miembro jurado, por motivos de Licencia

Estando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria Nº 30220, Ley de Creación de la UANCV Nº 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-NAR. D.L. Nº 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR EL CAMBIO DEL PRIMER MIEMBRO designados a él (la) egresado(a) **KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ** para la revisión del proyecto de investigación titulado: **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023 para** optar al Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO debiendo** quedar a partir de fecha, de la siguiente manera:

* **Presidente**	:	**Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA**
* **1er. Miembro**	:	**Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA**
* **2do. Miembro**	:	**Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
* **Asesor**	:	**M.Sc. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ**

* **SEGUNDO:** Disponer que los miembros del Jurado designados den continuidad al trámite de evaluación y calificación del proyecto de tesis, borrador de tesis o sustentación de tesis, según sea el caso que se presente en cada expediente. Quedando válido en sus demás disposiciones la Resolución Decanal de aprobación de proyecto de tesis, que se menciona en el considerando.

TERCERO: La Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Grados y Títulos, la Dirección de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica y la Secretaría Académica de la Facultad, quedan encargados de cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

Universidad Andina "Nestor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DECANA
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

DISTRIBUCIÓN
Jurados,
EP. Obstetricia
UI, Interesados, Arch.
EVO/

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N°644-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 03 de junio del 2024

VISTOS: Exp. 2024-CU-6034 presentada por el(la) egresado(a) KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ quien ha solicitado cambio del presidente del Proyecto de Investigación conducente a optar el título profesional de QUÍMICO FARMACÉUTICO

CONSIDERANDO: Que, en la Resolucion Decanal N°358-2024-D-FCS-UANCV, figura el titulo del proyecto de investigación RELACION DE LA DISPENSACION CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENERICOS EN LAS OFICINAS FARMACEUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023 **teniendo** como Jurados designados por la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, a los siguientes Docentes:

* **Presidente**	:	**Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA**
1er. Miembro	:	**Dra. GRACIELA BERNAL SALAS**
2do. Miembro	:	**Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
* **Asesor**	:	**M.Sc. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ**

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento de la Unidad de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Investigación ha emitido el **Oficio N°238-2024-UI-FCS-UANCV-J** solicitando la emisión de la resolución de cambio del presidente motivos de Licencia.

Estando el informe favorable de la Dirección de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria Nº 30220, Ley de Creación de la UANCV Nº 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92 Nº 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR EL CAMBIO DEL PRESIDENTE designados a él (la) egresado(a) KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ para la revisión del proyecto de investigación titulado RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023 **para** optar al Título Profesional de QUÍMICO FARMACÉUTICO debiendo quedar a partir de fecha, de la siguiente manera.

* **Presidente**	:	**Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE**
* **1er. Miembro**	:	**Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA**
* **2do. Miembro**	:	**Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
* **Asesor**	:	**M.Sc. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ**

* **SEGUNDO**: Disponer que los miembros del Jurado designados den continuidad al trámite de evaluación y calificación del proyecto de tesis, borrador de tesis o sustentación de tesis, según sea el caso que se presente en cada expediente. Quedando válido en sus demás disposiciones la Resolución Decanal de aprobación de proyecto de tesis, que se menciona en el considerando.

TERCERO: La Facultad de Ciencias de la Salud, la Unidad de Grados y Títulos, la Dirección de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica y la Secretaría Académica de la Facultad, quedan encargados de cumplimiento de la presente Resolución.

Registrese, Comuniquese, Archivese.

Universidad Andina "Nestor Cáceres Velas...
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DECANA
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

DISTRIBUCIÓN
Jurados
EP. Obstetricia

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL Nº 598-2023-D-FCS-UANCV

Juliaca, 24 de julio del 2023

VISTOS:

El Oficio N° 096-2023-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de Proyectos de Investigación de fecha 17 de julio del 2023, de la EP. Farmacia y Bioquímica;

CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado(a): **KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ,** ha presentado el Proyecto de Investigación titulado: **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023** correspondiente a la línea de investigación: **SALUD PUBLICA;**

Que, al haber cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la Directiva N° 004-2019-UANCV-VRACD-OI, la Directora de la Unidad de Investigación nominó la sub comisión de evaluación del Proyecto de Investigación, conformada por los siguientes docentes:

* **Presidente** : **Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA**
* **1er. Miembro** : **Dra. GRACIELA BERNAL SALAS**
* **2do. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**

Que, la sub comisión de evaluación ha decidido aprobar, SIN OBSERVACIONES, el Proyecto de Investigación en mención, y; siendo la opinión favorable de la Directora de la Unidad de Investigación en concordancia al Reglamento de la Unidad de Investigación, y en uso de las atribuciones que le concede la ley Universitaria 30220, ley de creación de la UANCV 23738 y modificación, Resolución de Institucionalización 1287-92-ANE D.L. 739, y el Estatuto de la UANCV, a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, el **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**, presentado por el (la) egresado(a)**: KARINA RODRIGUEZ ENRIQUEZ,** para optar el Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO,** titulado: **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023** con todos los objetivos generales, objetivos específicos, sede de ejecución, cronograma, presupuesto y línea de investigación, registrados en el acta de registro de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, **folio 034;**

El Proyecto de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO SEGUNDO.- RECONOCER, como **ASESOR(A) DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** al(a) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud, **M.Sc. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ.**

ARTICULO TERCERO.- DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Director de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DECANATO
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

Distribución: Decanato, EP: Farmacia y Bioquímica Secretaria Académica, Archivo. EVO/

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%	21%	2%	10%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	4%
3	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	3%
4	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	1%

UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCIÓN UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
JULIACA

Metadatos Complementarios

Título de la tesis	
RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	41058952
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0009-8281-8810
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02064784
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0003-3688-7419
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29216323
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	Dra. MARÍA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02405808
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02449475

Datos de investigación	
Línea de investigación	**Salud Pública - P08**
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	País: Perú Departamento: Puno Provincia: San Román Distrito: Juliaca Longitud oeste: -16.394023665338302, Latitud sur: -71.57301118906551 **URL:** https://maps.app.goo.gl/Mrb3216g2powUNx87
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Julio 2023 - Julio 2023
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	**Ciencias médicas, Ciencias de la salud** https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.00.00 **Farmacología, Farmacia** https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.01.05

UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCIÓN
Dra. María Amparo del Pilar Chambi Catacora
DIRECTORA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCS

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"
TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo **KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ**, identificado con DNI Nro. **41058952,** en mi condición de egresado de:

☒ **Escuela Profesional**
☐ **Programa de Segunda Especialidad,**
☐ **Programa de Maestría o Doctorado**

FARMACIA Y BIOQUÍMICA,

informo que he elaborado el/la ☒ **Tesis** o ☐ **Trabajo de Investigación,** ☐ **Trabajo Académico** denominada:

RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

Asesorado por: **M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ**

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como suyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca__07__de noviembre del 2024

Firma del Asesor
(obligatoria)

Firma del Estudiante
(obligatoria)

Huella

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/
OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

DEDICATORIA

Primeramente, dedico a Dios.

Y con mucho amor y cariño dedico a mis padres Ismael y Juana por darme su apoyo incondicional y guiarme en cada etapa de mi vida, por enseñarme que la mejor herencia que pude recibir es la educación.

A mis hermanos Juan Carlos, Yhanira y a mi hermosa hija María Julia por sus palabras de aliento para seguir adelante y así lograr mis objetivos.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

AGRADECIMIENTO

A los docentes de esta mi alma mater, por sus grandes enseñanzas durante la formación profesional, y al asesoramiento de este presente trabajo de investigación para la culminación de este mi proyecto.

A mis padres por el apoyo moral, económico.

A las diferentes oficinas farmacéuticas donde realice las encuestas.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA iii
AGRADECIMIENTO iv
ÍNDICE GENERAL v
ÍNDICE DE TABLAS vii
ÍNDICE DE FIGURAS viii
RESUMEN ix
ABSTRACT x
INTRODUCCIÓN xi

CAPÍTULO I
ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1
1.1.1. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 3
1.2. Problema general 3
1.2.1. Problemas específicos 3
1.3. OBJETIVOS 3
1.3.1. Objetivo general 3
1.3.2. Objetivos específicos 3
1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 4
1.5. HIPÓTESIS 5
1.5.1. Hipótesis general 5
1.5.2. Hipótesis específicas 5
1.6. Variables 6
1.7. Operacionalizacion de variables 7

CAPÍTULO II
MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN 8
2.1.1. Antecedentes Nacionales 8
2.1.2. Antecedentes locales 11
2.2. MARCO TEÓRICO 12

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

CAPITULO III
PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN 24
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN 25
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA 25
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS 26
3.4. VALIDACION DE CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS 27
3.5. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS 27
3.6. PLAN DE RECOLECCION Y PRROCESAMIENTO DE DATOS 27
3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO 28

CAPÍTULO V
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

DISCUSIÓN 44
CONCLUSIONES 46
RECOMENDACIONES 47
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 48
Anexo 1: Matriz de consistencia 53
Validación de instrumentos 58
Evidencias fotográficas 61
Matriz de sistematización de datos 62

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla 1	Relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	29
Tabla 2	Relación de la Recepción y validación de la prescripción con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	32
Tabla 3	elación del análisis e Interpretación de la prescripción médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	35
Tabla 4	Relación de la preparación y selección de los medicamentos para su entrega con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	38
Tabla 5	Relación de Entrega de los productos e información por el dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	41

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ÍNDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	30
Figura 2	Relación de la Recepción y validación de la prescripción con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	32
Figura 3	Relación del análisis e Interpretación de la prescripción médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	34
Figura 4	Relación de la preparación y selección de los medicamentos para su entrega con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	36
Figura 5	Relación de Entrega de los productos e información por el dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca 2023	38

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. **Materiales y métodos:** la investigación es de diseño no experimental, de tipo relacional, prospectivo, y analítico, la población está constituida por 120 oficinas farmacéuticas. se aplicó el cálculo de muestras finitas obteniendo así el número a evaluar a 90 oficinas farmacéuticas entre ellas boticas y farmacias, empleando la técnica de la encuesta y la observación y como instrumento el cuestionario y una ficha de recolección de datos. **Resultados:** De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró, el 46.67% tiene una aceptable dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 14.44% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 27.78% está en sub stock. **Conclusiones:** Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P valor = 0.01 menor al nivel de significancia de 0.05, se logra determinar que existe Relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca.

Palabras claves: disposición, disponibilidad, antibiótico, farmacéutica.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between dispensing and the availability of antibiotics in the pharmaceutical offices of the city of Juliaca. **Materials and methods:** The research is a non-experimental, relational, prospective, and analytical design, the population is constituted by 120 pharmaceutical offices. The finite sample calculation was applied to obtain the number of 90 pharmaceutical offices to be evaluated, including drugstores and pharmacies, using the survey and observation technique and as an instrument the questionnaire and a data collection form. **Results:** Of 90 pharmaceutical offices that were evaluated in the city of Juliaca which are represented in 100% it was found, 46.67% have an acceptable dispensing, of which in the availability of antibiotics 2.22% is out of stock, 14.44% is in normal stock, 2.22% is in overstock, 27.78% is in understock. **Conclusions:** By finding in the chi2 statistical test where a P value = 0.01 less than the significance level of 0.05 was obtained, it is possible to determine that there is Relationship of dispensing with the availability of antibiotics in the pharmaceutical offices of the city of Juliaca.

Key words: dispensing, availability, antibiotic, pharmaceutical.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

INTRODUCCIÓN

La dispensación y disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas juegan un papel crucial en la salud pública, especialmente en el contexto de la resistencia antimicrobiana, un problema creciente a nivel mundial. En Perú, las farmacias están obligadas por ley a mantener un stock adecuado de medicamentos genéricos, incluyendo antibióticos esenciales. Sin embargo, la gestión de estos medicamentos en las farmacias de Juliaca plantea varios desafíos que podrían afectar tanto su accesibilidad como su uso adecuado.

Este estudio se propone analizar las prácticas de dispensación y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias de Juliaca, con el objetivo de identificar posibles incumplimientos de la normativa vigente y evaluar cómo estos afectan la resistencia antimicrobiana en la comunidad. A través de un análisis exhaustivo de la literatura existente, se busca entender las dinámicas que influyen en la gestión de estos medicamentos y cómo estas pueden mejorarse para garantizar una mayor eficacia en su uso.

La investigación se estructura en cinco capítulos.

Capítulo I: Analiza las prácticas de dispensación de antibióticos y problemas que contribuyen a la resistencia antimicrobiana. Capítulo II: Establece un marco teórico sobre cómo la entrega en farmacias de Juliaca afecta la disponibilidad y uso de antibióticos. Capítulo III: Describe el método de recolección y análisis de datos, justificando las técnicas elegidas. Capítulo IV: Presenta y discute los resultados en relación con la literatura, sintetiza conclusiones y ofrece recomendaciones para mejorar la gestión de antibióticos

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

y sugiere áreas para futuras investigaciones.

Este trabajo busca contribuir a la comprensión de las prácticas de dispensación de antibióticos y su impacto en la salud pública, proporcionando insights valiosos que puedan guiar tanto a los responsables de políticas como a los profesionales de la salud en la implementación de estrategias más efectivas para combatir la resistencia antimicrobiana.

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Por ello, los medicamentos esenciales deben estar siempre disponibles en las farmacias y droguerías privadas. Son necesarios para tratar las enfermedades más comunes en nuestro país. Los antibióticos, los analgésicos, los antifebriles, los medicamentos para la diabetes y la tensión arterial, entre otros, son ejemplos de medicamentos genéricos importantes. (1). La OMS dice que publicó la primera lista de medicamentos importantes en 1977. En 1981 hizo oficial la lista, que incluía sugerencias sobre cómo utilizar medicamentos genéricos y cómo conseguirlos, almacenarlos y repartirlos. (2). La OMS dice que Los fármacos son fundamentales cuando cumplen con las necesidades de salud más relevantes de la comunidad. Los medicamentos esenciales se eligieron en función de la frecuencia con que se utilizan para tratar las enfermedades más comunes, lo seguros que son, lo bien que funcionan y lo bioequivalentes que son. (3).

En esta situación, los sistemas sanitarios Promueven el acceso a los

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

medicamentos esenciales, solicitando que siempre estén disponibles para la población en cantidades adecuadas, en presentaciones de alta calidad y a precios accesibles(4). El número de personas que pueden obtener medicamentos importantes depende de la cantidad y el número de pacientes que los necesitan. Estos medicamentos deben estar siempre disponibles para todas las situaciones y ser fáciles de conseguir para las personas que los necesitan. Por ello, es importante llevar un control de las existencias de medicamentos críticos para que sea más fácil acceder a ellos. La OMS señaló que Perú fue uno de los primeros países en utilizar el concepto de medicamentos críticos.(5).

El (Minsa) de nuestro país aceptó una lista de importantes medicamentos genéricos con Denominación Común Internacional. Estos medicamentos deben venderse en tiendas y droguerías privadas para que todos puedan conseguir las medicinas que necesitan. Está dirigido a farmacéuticos y droguerías privadas y se denomina Formulario Único Nacional de Medicamentos Esenciales (PNUME - MINSA). (6).

Debido a este problema que existe en Juliaca porque los medicamentos son difíciles de encontrar y hay que obtenerlos con permiso, planeamos hacer un estudio sobre la accesibilidad de antibióticos importantes.

1.1.1. FORMULACIÓN DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2. Problema general

PG.- ¿Cuál la relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas, 2023?

1.2.1. Problemas específicos

PE1.- ¿Cuál es el proceso de recepción y validación de la receta en relación con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias?

PE2.- ¿Cómo se lleva a cabo el análisis e interpretación de la receta médica en función de la disponibilidad de antibióticos en las farmacias?

PE3.- ¿Cuál es el procedimiento para la preparación y selección de los medicamentos destinados a la entrega en relación con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias?

PE4.- ¿Cómo se realiza la entrega de los productos y la información por parte del dispensador en relación con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

OG. - Analizar cómo se relacionan la dispensación y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias durante el año 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

OE1.- Evaluar cómo se relacionan la recepción y validación de las recetas con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

OE2.- Identificar la conexión entre el análisis e interpretación de las recetas médicas y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

OE3.- Analizar la relación entre la preparación y selección de medicamentos para su entrega y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

OE4.- Examinar cómo la entrega de productos e información por parte del dispensador se relaciona con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

1.4. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Por lo tanto, esta investigación es importante porque la gente quiere saber lo fácil que es encontrar antibióticos esenciales genéricos en las farmacias y oficinas farmacéuticas. Dado que los habitantes de Juliaca confían y aceptan los medicamentos que se les dan, las oficinas farmacéuticas privadas deberían mantener existencias de medicamentos esenciales en las cantidades adecuadas. Además, deberíamos pensar si la farmacia sigue o no las buenas prácticas de entrega (BPD). Esto significa dar información precisa y veraz y entregar el medicamento en la cantidad correcta según lo prescrito. De este modo, ayudamos a cuidar, la salud de las personas.

Teniendo en cuenta las circunstancias actuales, Los sistemas de salud respaldan el empleo de fármacos fundamentales y requieren que se suministren a la población en general en cantidades adecuadas, en presentaciones farmacéuticas y a precios asequibles para todos. Los medicamentos esenciales deben estar siempre disponibles para todas las

situaciones y en todo momento, facilitando su obtención a las personas que los necesiten. Su disponibilidad depende de la cantidad y el número de personas y pacientes que los necesitan. Por ello, es importante llevar un control de las existencias de medicamentos críticos para que sean más fácilmente accesibles. La OMS señaló que Perú fue uno de los primeros países en utilizar el concepto de medicamentos críticos.

1.5. HIPÓTESIS

1.5.1. Hipótesis general

HG. - Hay una relación significativa entre la dispensación y la disponibilidad de antibióticos genéricos en las farmacias en 2023.

1.5.2. Hipótesis específicas

HE1.- Se observa una relación significativa entre la dispensación en el proceso de recepción y validación de la receta con la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

HE2.- Se encuentra una relación significativa entre la dispensación en el análisis e interpretación de la receta médica y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

HE3.- Hay una relación significativa entre la dispensación en la preparación y selección de medicamentos para su entrega y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

HE4.- Se establece una relación significativa entre la dispensación en la entrega de productos e información por parte del dispensador y la disponibilidad de antibióticos en las farmacias.

1.6. VARIABLES

Variable 1

Dispensación

Variable 2

Disponibilidad de antibióticos

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE VALORES	TIPO DE VARIABLES
V. 1. Dispensación de medicamentos	1.1 Características personales	1.1.1 Botica Personal que atiende	a) Director técnico b) Químico farmacéutico c) Técnico en farmacia d) Otros	Nominal Cualitativa
		1.1.2 Farmacia Personal que atiende		
	1.2 Recepción y validación de la prescripción	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca	a) Aceptable b) Cuestionable c) Deficiente	Nominal Cualitativa
	1.3 Análisis e Interpretación de la prescripción médica	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca		
	1.4 Preparación y selección de los medicamentos para su entrega	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca		
	1.5 Entrega de los productos e información por el dispensador	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca		
V.2. Disponibilidad de antibióticos	2.1 Grupo de antibióticos de acceso clave	Stock >0, consumo=0 (stock =0) (med. 0 < X < 2) (med. 2 ≤ X ≤ 6) (med. > 6)	a) Sin Rotación b) Desabastecido: c) Substock : d) Normostock : e) Sobrestock	Nominal Cualitativa
	2.2 Grupo de antibióticos de vigilancia			
	2.3 Grupo de antibióticos de reserva			

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. Antecedentes Nacionales

Delgado L.N. (2020) Lima, Gestión administrativa y disponibilidad de medicamentos esenciales en un Hospital Público. En su estudio, constató que el nivel de medicinas disponibles en un hospital de Lima no era suficientemente bueno. Se constató que no se disponía de medicamentos esenciales en el 29,2% de los casos, mientras que el nivel medio era del 64,2% y la cantidad aceptable del 6,7%. Sin embargo, subraya que es mejor disponer de un buen nivel de medicamentos. (7).

Peña & Delgado, 2020. Administración del abastecimiento para asegurar la disponibilidad de fármacos y materiales en micro redes de salud. Su objetivo era asegurarse de que las redes de microsalud dispusieran de medicamentos y suministros suficientes. Se descubrió que el 60% de los estudios que analizaban este tema afirmaban que los modos de dispendio afectan a la vida sostenible durante las crisis

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

económicas. Esto se debe a que los estilos de consumo afectan básicamente a las políticas, las condiciones y los efectos de la contaminación. Además, se puede evidenciar que el dispendio tiene un impacto social que varía notablemente de un país a otro. Por otro lado, el 50% de las personas sostiene que los hábitos son relevantes, ya que influyen en el comportamiento de los individuos, lo que establece la cantidad adecuada de gasto. (8).

Valer, 2019. Gestión del abastecimiento de medicamentos esenciales y su disponibilidad en los centros maternos infantiles de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Norte. El objetivo de este estudio fue conocer cómo la dirección de Redes gestiona el abastecimiento de medicamentos importantes y cómo ello influye en el número de medicamentos disponibles en los Centros de Salud Materno Infantil. Los resultados indican una fuerte relación (rs = 0,996) entre los dos factores. También descubrieron que existe una relación significativa (p = 0,000) entre cómo se gestiona el abastecimiento de medicamentos importantes y cuántos hay disponibles en los centros de salud materno-infantil (9)

Chire, 2018. Acceso a medicamentos en los centros de la red de salud de Tacna. Evaluo qué tan fácil era conseguir medicinas en las compañías de la red de Tacna. En 2017, el 88,07% de los medicamentos importantes eran fáciles, tuvieron un nivel de stock normal de medicamentos (50,76%), un nivel de sobre stock de medicamentos (37%), un nivel de sub stock de medicamentos (6,90%) y un nivel de desabastecimiento de medicamentos (5,03%). En conclusión, Los

servicios de la red de salud de Tacna están disponibles el 88.07% del tiempo, lo cual es una cantidad normal (>70 a <90).(10).

Ríos, 2021. Administración del suministro y su vínculo con la disponibilidad de medicamentos en el Hospital II-1 de Moyobamba. fue el lugar donde quise realizar una investigación sobre la conexión entre la gestión del suministro y la disponibilidad de medicinas. Se ha demostrado que la gestión de suministros es excelente en la mayoría de los casos (54%), y que la disponibilidad de medicamentos también es agradable en (54%). En conclusión, se evidencia que existe una conexión significativa entre las diferentes áreas de gestión de abastecimiento y los medicamentos accesibles. Esta conexión tiene un valor de ϱ de Spearman de 0,903, con un N.S. de 0,00 y un nivel de confianza de 99,% para la dimensión formulación, 0,902 para la dimensión aprobación, 0,921 para la dimensión implementación y 0,904 para la dimensión ejecución. El nivel de significación para la dimensión de aprobación es superior al nivel de confianza para la dimensión de ejecución.(11).

Fernández, 2021. Administración del suministro y la disponibilidad de medicamentos esenciales en los centros de atención primaria de la Red Salud Pacífico Sur, en Ancash. El objetivo de este estudio fue analizar cómo la gestión del abastecimiento influye en la disponibilidad de medicamentos vitales en los centros de atención primaria de salud. Según los resultados, el 55,1% de estos establecimientos presenta una gestión del abastecimiento de medicamentos esenciales calificada como

regular, mientras que el 67,4% reporta una disponibilidad también considerada regular de estos medicamentos. Se constató que existía una asociación positiva entre la disponibilidad y la selección. A partir del análisis estadístico, se puede concluir que existe una correlación sustancial ($p<0,05$) entre la gestión del suministro y la provisión de productos farmacéuticos esenciales a las instituciones de atención sanitaria básica (12).

2.1.2. Antecedentes locales

Tolentino & Quispe, 2020. Efecto de la aceptación y disponibilidad de medicamentos genéricos entre los usuarios del AAHH Los Licenciados. El objetivo principal era averiguar qué efecto tenía la relación entre la aceptación de los usuarios de la AAHH Los Licenciados y la posibilidad de conseguir medicamentos baratos. Se descubrió que la adopción de productos farmacéuticos genéricos no tiene un efecto sobre la disponibilidad de medicamentos genéricos; no obstante, existe un vínculo entre las dos variables equivalente a 0,133. Las dimensiones de accesibilidad (-0,347), información (0,169), consumo (0,344) y seguridad (-0,177) están todas vinculadas a la variable de disponibilidad en las mismas magnitudes. Además, existe un vínculo entre la variable de disponibilidad y las dimensiones de accesibilidad. Se concluye que el hecho de que se aprueben productos farmacéuticos genéricos no supone un cambio en el hecho de que se ofrezcan en farmacias y parafarmacias. Se pidió a grupos sanitarios, médicos, científicos, farmacéuticos, técnicos de farmacia y otros expertos en salud que se

implicaran e impulsaran el uso de medicamentos genéricos como forma de hacer los tratamientos más accesibles y baratos. (13).

Pari & Huachalla, 2021. Acceso a medicamentos esenciales genéricos en las farmacias del barrio Santa Bárbara. Querían averiguar lo fácil que era conseguir medicamentos importantes baratos en las farmacias del barrio de Santa Bárbara de Juliaca. Según los datos, el 100% de las personas que fueron tratadas por infecciones, el 70,56% de las personas con hipertensión arterial, el 21,11% de las personas con problemas de salud mental y el 95% de las personas que fueron tratadas con antiinflamatorios no esteroideos siguieron sus recetas. La conclusión es que la oferta de genéricos importantes en farmacias y parafarmacias depende del precio y la demanda. Esto demuestra que los genéricos esenciales para tratar enfermedades y los antiinflamatorios no esteroideos son fáciles de encontrar. (14).

2.2. MARCO TEÓRICO

Dispensación de medicamentos

El acto de suministrar a un paciente uno o más medicinas, a menudo en respuesta a la introducción de una receta que ha sido dada por un profesional cualificado, se denomina acto farmacéutico profesional. La comercialización de fármacos es otro término que puede utilizarse para referirse al proceso de entrega de medicamentos. (6).

El Químico Farmacéutico es comprometido de proporcionar al paciente investigación y ubicación sobre la forma correcta de tomar la medicación,

así como sobre las reacciones adversas, las interacciones farmacológicas y las circunstancias en que debe conservarse el producto. Promover el uso juicioso de los medicamentos en todo momento es una buena práctica que debe seguirse al administrar la medicación. Es responsabilidad del Químico Farmacéutico garantizar que los medicamentos sean fácilmente accesibles asegurándose de que su suministro esté bien gestionado. (15). La compilación precisa de fórmulas magistrales y oficinales es otra responsabilidad que le incumbe. Como parte de sus responsabilidades profesionales, los Químicos Farmacéuticos colaboran con iniciativas que pretenden contribuir a garantizar medicamentos que se venden en el país, incluida su calidad, seguridad y eficacia. Además, participan en el proceso de identificación y notificación de artículos falsificados o adulterados, así como de los que presentan problemas de calidad o eficacia. Es esencial que las Buenas Prácticas de Dispensación se observen de manera estricta y se lleven a cabo de aprobación con las necesidades reglamentarios relacionados con el negocio farmacéutico en general.(5).

El término (BPD) hace informe a un conjunto de directrices que se aplican con la única intención de maximizar la utilización de los medicamentos. La información que debe proporcionarse a los pacientes sobre el consumo de medicinas debe ser clara y precisa, y debe explicarse adecuadamente. Esto garantizará que los pacientes sean conscientes de la importancia de conservar el medicamento. Una cosa más que se puede decir es que el uso irracional de los medicamentos en

los centros hospitalarios en la actualidad provoca un desabastecimiento y un aumento del coste para la economía de las entidades públicas. Sin embargo, es necesario cumplir con el principio de la elaboración, conservación, dispensación, administración y la correcta aportación durante el suministro y evaluación del producto farmacéutico (16). La dispensación de medicinas es un componente de la atención farmacéutica que realiza una institución legalmente autorizada y que emplea a un farmacéutico legalmente autorizado. La interpretación de una receta y la rápida administración del medicamento adecuado al paciente apropiado en el momento adecuado son componentes de este acto profesional, como se ha indicado antes. Además, abarca la administración adecuada de productos farmacéuticos sin receta y la prestación de asesoramiento para evitar incompatibilidades con otros medicamentos recetados (17).

Proceso de dispensación de medicamentos:

Cuando nos referimos al suministro de medicamentos, la expresión "demanda" hace referencia a la petición de un medicamento que realiza para satisfacer una necesidad clínica, un paciente o un profesional sanitario. Esto permite categorizar, evaluar y coordinar con prontitud la escasez de medicamentos, lo que supone una importante ventaja., lo que es posible gracias a una comunicación oportuna. (18)

El (SISMED) controla la información, supervisa, monitorea, evalúa y garantiza el soporte técnico del sistema de abastecimiento de medicamentos en todas las unidades y establecimientos MINSA. Se

compone de procesos administrativos y técnicos estandarizados. Elegir, programar, comprar, almacenar, distribuir y utilizar medicamentos y aparatos médicos son algunas de las primeras cosas que componen la cadena de suministro. Todas estas cosas forman parte de las tareas que tienen que ver con el abastecimiento (19).

Cuando se trata de avalar que todos los grupos de población tengan acceso a las medicinas, uno de los elementos más significativos es la disponibilidad de los fármacos vitales en sus respectivos centros sanitarios. Como consecuencia de la escasez de medicamentos necesarios, el restablecimiento de la salud de la localidad es una cuestión acuciante que debe abordarse de inmediato. También se considera que un medicamento está listo para su uso en este momento (20).

Recepción y validación de la prescripción.

En última instancia, es responsabilidad de la prescripción médica orientar el diagnóstico para llegar a una elección terapéutica que se plasme en una receta. Se trata de un componente importante del proceso. Inmediatamente después de recibir la receta, se pone en conocimiento del farmacéutico responsable de distribuirla dentro de la institución. Esto se hace para que el farmacéutico pueda verificar la prescripción. (21):

A) El nombre, la dirección y el número de licencia profesional de la persona que prescribe el medicamento, así como el nombre del centro

sanitario, según se trate o no de una receta normalizada.

Esto incluye el nombre y apellidos del paciente.

La forma farmacéutica y la concentración de la solución.

E) Indicación basada en el número de unidades de cada dosis en función del tiempo de administración de la terapia.

F) El lugar del día en que se expidió la receta, así como la fecha en que caducará.

G) La firma y el sello del prescriptor en el documento.

De acuerdo con la validación que se haya realizado, el Químico Farmacéutico podrá o no distribuir el medicamento, y en todo caso, podrá o no realizar una interconsulta con el médico. (22)

Evaluación e interpretación de la receta médica.

Leer la receta y entender los códigos utilizados por los médicos, comprender cómo cambiar la dosis en función del estado y la situación de cada paciente, y averiguar la cantidad correcta de fármacos que hay que administrar y cuánto hay que dar a cada paciente e identificar las posibles interacciones de los medicamentos en términos de doble terapia son partes del análisis y la interpretación de la receta. Cualquiera que no esté seguro de lo que dice la receta debe hablar con la persona que la escribió. (23).

El artículo 33 de la Ley General de Salud dice que el Químico

Farmacéutico puede suministrar al paciente otros medicamentos que sean química y farmacológicamente iguales a los señalados en la receta. (24).

Elaboración y selección de los productos.

Es la parte más importante de todo el proceso de administración, y empieza una vez que se ha entendido claramente la medicación. Identificar los medicamentos y leer atentamente sus etiquetas para asegurarse de que el nombre, la forma farmacéutica y la posología coinciden con lo prescrito. Antes de entregar los medicamentos, hay que asegurarse de que tienen buen aspecto comprobando que tanto el envase principal como el secundario están en buen estado. (25).

Registros. En una empresa farmacéutica, los registros de los medicamentos administrados a los pacientes son muy importantes. Estos registros son muy importantes para comprobar las existencias y poder solucionar cualquier problema con los medicamentos que se administran a los pacientes. A la hora de llevar los registros, hay que respetar la legislación vigente.(26)

Distribución de los productos y la información.

El trabajo del químico farmacéutico consiste en aconsejar sobre la dosis adecuada de un medicamento en función de sus usos, posibles interacciones y efectos nocivos, así como la forma correcta de almacenarlo para que se mantenga fresco. (27).

Disponibilidad

Estos son los medicamentos más importantes que todos los ciudadanos necesitan para mantenerse sanos. Se eligen en función de la frecuencia de la enfermedad y de su seguridad, eficacia y rentabilidad en comparación con otras opciones. En los sistemas sanitarios actuales, el objetivo es que los medicamentos necesarios estén siempre disponibles, en cantidades suficientes, en las formas adecuadas para la medicina, con una calidad segura y a un precio que puedan permitirse. (28)

Acceso a medicamentos.

El estado de un preparado que está listo para ser utilizado en la cantidad correcta (>= 2 MED) y de forma adecuada para que pueda satisfacer las necesidades medicinales de las personas en ese momento. (29).

El número de meses de existencias disponibles (MED) se utiliza para mostrar los datos de disponibilidad. Se obtienen dividiendo la cantidad del medicamento que se ofrece por la cantidad que se utiliza cada mes por término medio. (30).

Meses de existencia disponible (MED):

Pueden entregarse o dispensarse en un lugar de atención en un instante determinado. (31).

Consumo mensual promedio ajustado. (CPMA):

Se trata de la cantidad media mensual de un medicamento que se

consumió durante un periodo de tiempo determinado. Se descartan los meses en los que no hubo ninguna salida. Para calcular el signo se deben utilizar los últimos seis meses del periodo analizado. (32).

Medicamentos esenciales:

Se trata de medicamentos que han demostrado ayudar a las personas y satisfacer sus necesidades más importantes, son suficientemente seguros, deben estar disponibles en todo momento y las personas que los necesitan pueden acceder a ellos. Para este indicador, sólo se tienen en cuenta los medicamentos que figuran en el Formulario Nacional Único de Medicamentos Esenciales. (33).

Centros de salud: para calcular el índice, se incluyen todos los establecimientos públicos de salud de primer nivel. (Centros y Puestos de Salud) y los hospitales no ejecutores que forman parte del subsector MINSA y dependen del gobierno regional. (34).

Acceso a medicamentos en normo stock (DMN):

Estado de un medicamento en el que sus existencias accesibles pueden satisfacer las necesidades de los usuarios durante dos a seis meses. También conocido como MED (disponibilidad ≥ 2 y ≒ 6).

Exceso de existencias de medicamentos

Cuando un medicamento tiene existencias suficientes para más de seis meses, con riesgo de estropearse (disponibilidad > Disponibilidad de medicamentos en almacén (dmsub): Cuando un medicamento dispone

de existencias suficientes para satisfacer la demanda durante más de seis meses.

Un medicamento está en esta condición si tiene más de 0 meses de existencias disponibles pero no lo suficiente para satisfacer la demanda de 2 meses de existencias disponibles. (disponibilidad >0 y < 2.)(33).

Sin rotación (NA):

Un medicamento está en situación de exceso de existencias si su stock servible puede resguardar una petición de consumo superior a 6 meses de stock disponible. Esto significa que el medicamento lleva en las estanterías más de 4 meses sin rotar y existe la posibilidad de que se estropee (disponibilidad > 6 y sin rotación). (35).

Nivel de disponibilidad optima de medicamentos:

El porcentaje de todos los medicamentos disponibles es como mínimo del 90%.

Grado de disponibilidad media de medicamentos:

Hasta o más del 70% de todos los medicamentos disponibles, pero no más del 90%.

Nivel de disponibilidad baja de medicamentos:

El porcentaje de medicamentos disponibles es menor al 70%, lo que indica que hay señales de que los medicamentos no están plenamente accesibles en los centros de atención sanitaria básica.

Hallar el indicador de disponibilidad

Medida del suministro de medicamentos. El valor se expresa en porcentaje, que puede calcularse dividiendo primero el número total de productos farmacéuticos necesarios en los centros sanitarios por el número de medicamentos esenciales presentes en los centros sanitarios con existencias normales y suplementarias, y elevando después el resultado por 100.

Medicamentos Esenciales

Son medicamentos que tratan muchas enfermedades en el país, son seguros y funcionan bien. Deben suministrarse siempre en el centro de salud. (36).

Directiva administrativa Nº 249-MINSA/2018/DIREMID-SISMED

El (SISMED) está conformado por una serie de pasos técnicos y procedimentales estandarizados que también están definidos. A través de la Autoridad Nacional de Medicamentos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios, el MINSA elabora el listado de productos farmacéuticos esenciales que cada DIRIS/DISN/DIRESN/GERESA, Hospital e Instituto Especializado elige en función de sus propias necesidades. Asimismo, establece las medidas Técnicas y estrategias administrativas que garanticen la disponibilidad de estos productos en los centros de salud (37).

Resolución Ministerial del documento técnico sobre el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales para la salud.

Resolución Ministerial N° 13612018/MINSA

A Sectorial Aprobar el Formulario Nacional Unificado de Medicinas Esenciales para el sector sanitario y añadir a él la lista de medicamentos esenciales que satisfagan las necesidades más importantes de la población, hayan demostrado su eficacia, sean suficientemente seguros y deban estar siempre disponibles y ser fáciles de conseguir para quienes los necesiten. Una mejor atención, un mejor control de los medicamentos y un mejor uso de los recursos sanitarios son posibles gracias al Formulario Nacional Unificado de Medicamentos Esenciales.

Decreto de Urgencia N° 0072019

Este decreto de urgencia del 19 de noviembre de 2019 pone en marcha medidas para fomentar Se promueve la utilización de fármacos genéricos con Denominación Común Internacional y medicamentos biosimilares, con la finalidad de hacer más accesible su adquisición para la población estas normas abarcan cómo se fabrican, importan, dispensan, recetan, dispensan y utilizan estos medicamentos, y cómo se informa sobre ellos a las personas y al personal sanitario.

Resolución Ministerial N°10972019/MINSA.

Aprueba la lista de medicinas genéricos importantes con Designación Común Internacional que deben venderse en las clínicas y farmacias

privadas para facilitar a todo el mundo la obtención de medicamentos que funcionen, sean seguros y de buena calidad. En este caso, los farmacéuticos, las droguerías y los servicios de farmacia privados deben asegurarse de que los medicamentos genéricos estén siempre disponibles para la venta al público.

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

CAPITULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño no experimental se caracteriza por la ausencia de manipulación deliberada de las variables por parte del investigador. En este tipo de estudio, las variables se observan tal como se presentan en su entorno natural, sin que se realicen intervenciones o alteraciones en las condiciones originales.

En un diseño no experimental, el investigador se limita a recopilar y analizar datos, sin intervenir activamente en el desarrollo de los fenómenos estudiados. Esto permite una observación objetiva y detallada de las variables, reflejando con mayor fidelidad las condiciones reales del contexto en que se desarrolla el estudio.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Correlacional: Se enfoca en la relación entre variables, identificando asociaciones y la dirección de estas, sin establecer causalidad, de Corte transversal: Implica la recopilación de datos en un solo momento, analizando simultáneamente todas las variables para obtener una "fotografía" de las características en ese instante. Cuantitativo: Este enfoque se centra en la recolección y análisis de datos numéricos para probar teorías y obtener resultados generalizables. Busca medir fenómenos objetivamente utilizando herramientas estadísticas, Observacional: El investigador no interviene en el fenómeno, sino que observa y registra información en su entorno natural, describiendo el comportamiento de las variables sin alterarlas, Prospectivo: Se recogen datos a partir de un momento específico y se sigue a los sujetos a lo largo del tiempo, permitiendo observar la evolución de las variables de interés, Analítico: Examina la relación entre dos o más variables, identificando patrones y asociaciones que pueden influir en los resultados.

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

Población: La población está constituida por 120 oficinas farmacéuticas.

Muestra: Se empleó el muestreo probabilístico donde se aplicó el cálculo de muestras finitas obteniendo así el número a evaluar a 90 oficinas farmacéuticas entre ellas boticas y farmacias. y el personal encargado de la dispensación (Químicos farmacéuticos, técnicos de farmacias).

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

$$n = \frac{120 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (120-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{120 * 3.84 * 0.25}{0.0025 * (120-1) + 3.84 * 0.25}$$

$$n = \frac{120 * 0.96}{0.0025 * 119 + 0.96}$$

$$n = \frac{115.2}{0.2975 + 0.96}$$

$$n = \frac{115.2}{1.2575}$$

$$n = 90$$

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios de inclusión

Oficinas farmacéuticas privadas debidamente registradas en la DIREMID.

Antibióticos esenciales genéricos contenidos en el PNUME.

Criterios de exclusión

Farmacias que no están registradas en la DIREMID.

Antibióticos con nombre comercial o de marca.

Personal que no quiso participar en la investigación

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

Técnicas:

Variable 1: dispensación: encuesta

Variable 2: disponibilidad: observación

Instrumentos:

Variable 1: dispensación: cuestionario

Variable 2: disponibilidad: guía de observación

3.4. VALIDACION DE CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Con un nivel de probabilidad de 95%

Hi = Hay una relación significativa entre la dispensación y la disponibilidad de antibióticos genéricos en las farmacias de la ciudad de Juliaca. H0 = No hay una relación significativa entre la dispensación y la disponibilidad de antibióticos genéricos en las farmacias de la ciudad de Juliaca.

Nivel de significancia 0.05

3.5. VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

La validación de los instrumentos se llevó a cabo con el permiso del juicio de tres especialistas, y los instrumentos fueron aprobados para su uso en la investigación después de llevar a cabo el proceso de validación.

3.6. PLAN DE RECOLECCION Y PRROCESAMIENTO DE DATOS

Se solicitó permiso a la DIREMID Puno y se obtuvo una lista de las oficinas farmacéuticas de sus oficinas. Luego, se visitaron cada una de estas oficinas para realizar encuestas al personal encargado o al director técnico. Al llegar, se saludó cordialmente al personal y se solicitó permiso para llevar a cabo la encuesta. Se preguntó por el químico farmacéutico y, en caso de no estar presente, la encuesta se realizó al encargado, que

podía ser un técnico en farmacia o un técnico en enfermería. Se registraron los datos de la persona encuestada antes de comenzar con las preguntas.

La mayoría de las encuestas se realizaron al personal técnico en farmacia o enfermería, ya que en muchas ocasiones no se encontró al químico farmacéutico. El proceso de encuestado se llevó a cabo de manera pausada para asegurar que el encuestado comprendiera todas las preguntas. Al finalizar la encuesta, se agradeció al participante por su colaboración, se pidió su firma y nos despedimos cordialmente.

Una vez completadas todas las encuestas, se procedió a realizar el análisis estadístico de los datos recolectados.

3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

Como parte del proceso de generación de información, se creó un banco de datos utilizando la aplicación de hoja de cálculo Microsoft Office Excel (versión 2019), y se llevaron a cabo análisis estadísticos con el software SPSS 25.

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

CAPÍTULO V

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

TABLA 1. RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

Dispensación	Disponibilidad de antibióticos									
	Desabastecido		Normal stock		Sobre stock		Sub stock		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
aceptable	2	2.22%	13	14.44%	2	2.22%	25	27.78%	42	46.67%
cuestionable	2	2.22%	22	24.44%	3	3.33%	11	12.22%	38	42.22%
deficiente	3	3.33%	3	3.33%	0	0.00%	4	4.44%	10	11.11%
Total general	7	7.78%	38	42.22%	5	5.56%	40	44.44%	90	100.00%

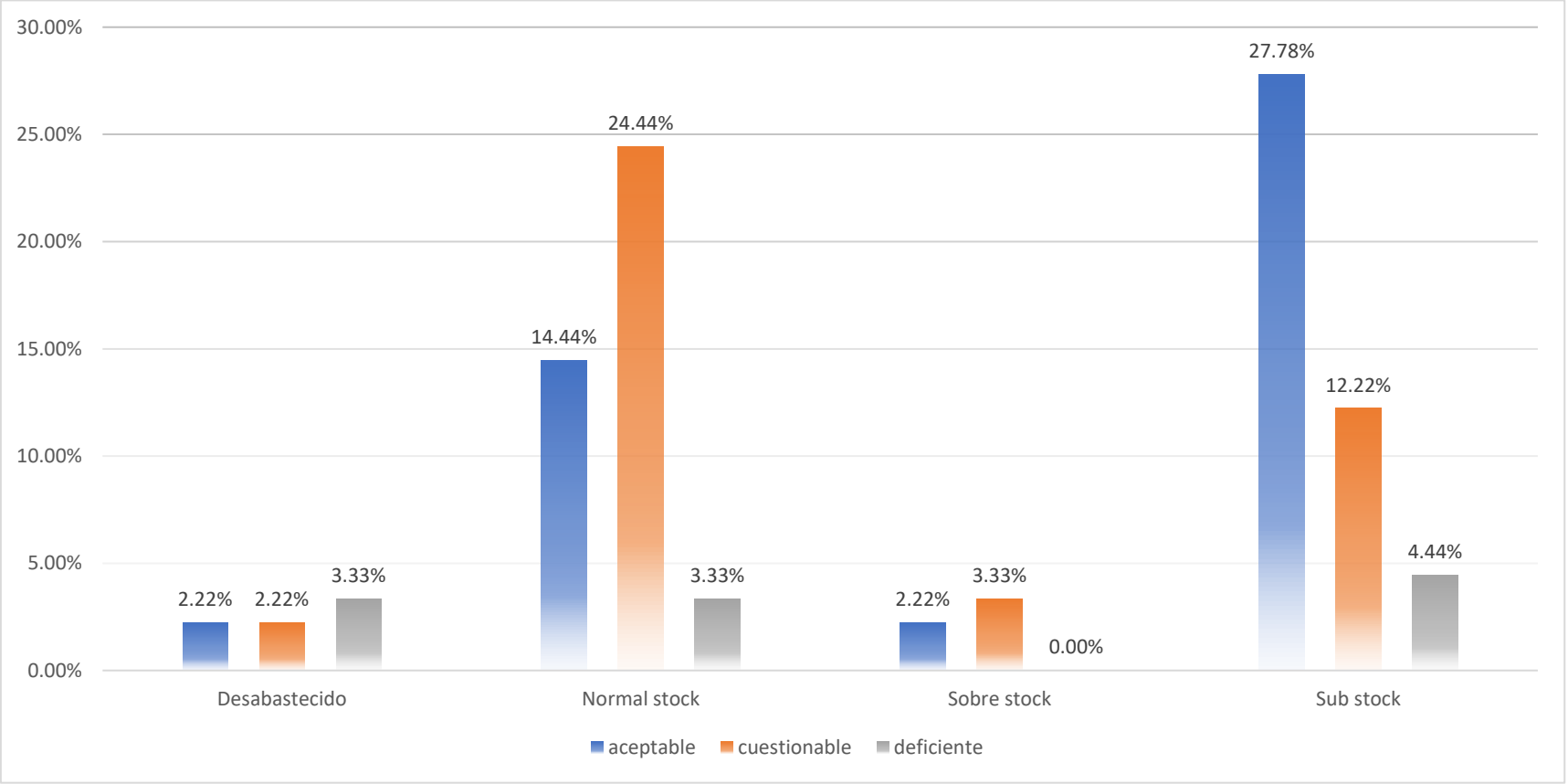
Fuente: cuestionarios y guías de observación

chi cal.	16.2	chi tab.	12.6		g.l.	6	P=	0.01

ES SIGNIFICATIVA

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

FIGURA 1. RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023



Fuente: tabla 1

Objetivo general: Determinar la relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca.

Interpretación: Relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró:

El 46.67% tiene una aceptable dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 14.44% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 27.78% está en sub stock.

El 42.22% tiene una cuestionable dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 24.44% está en normal stock, el 3.33% está en sobre stock, el 12.22% está en sub stock.

El 11.11% tiene una deficiente dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 3.33% está en normal stock, el 0.00% está en sobre stock, el 4.44% está en sub stock.

Se logra determinar que existe relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P = 0.01 <al nivel de significancia de 0.05,

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

Recepción y validación de la prescripción	Disponibilidad de antibióticos									
	Desabastecido		Normal stock		Sobre stock		Sub stock		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
bueno	1	1.11%	11	12.22%	2	2.22%	23	25.56%	37	41.11%
regular	2	2.22%	19	21.11%	2	2.22%	7	7.78%	30	33.33%
malo	4	4.44%	8	8.89%	1	1.11%	10	11.11%	23	25.56%
Total general	7	7.78%	38	42.22%	5	5.56%	40	44.44%	90	100.00%

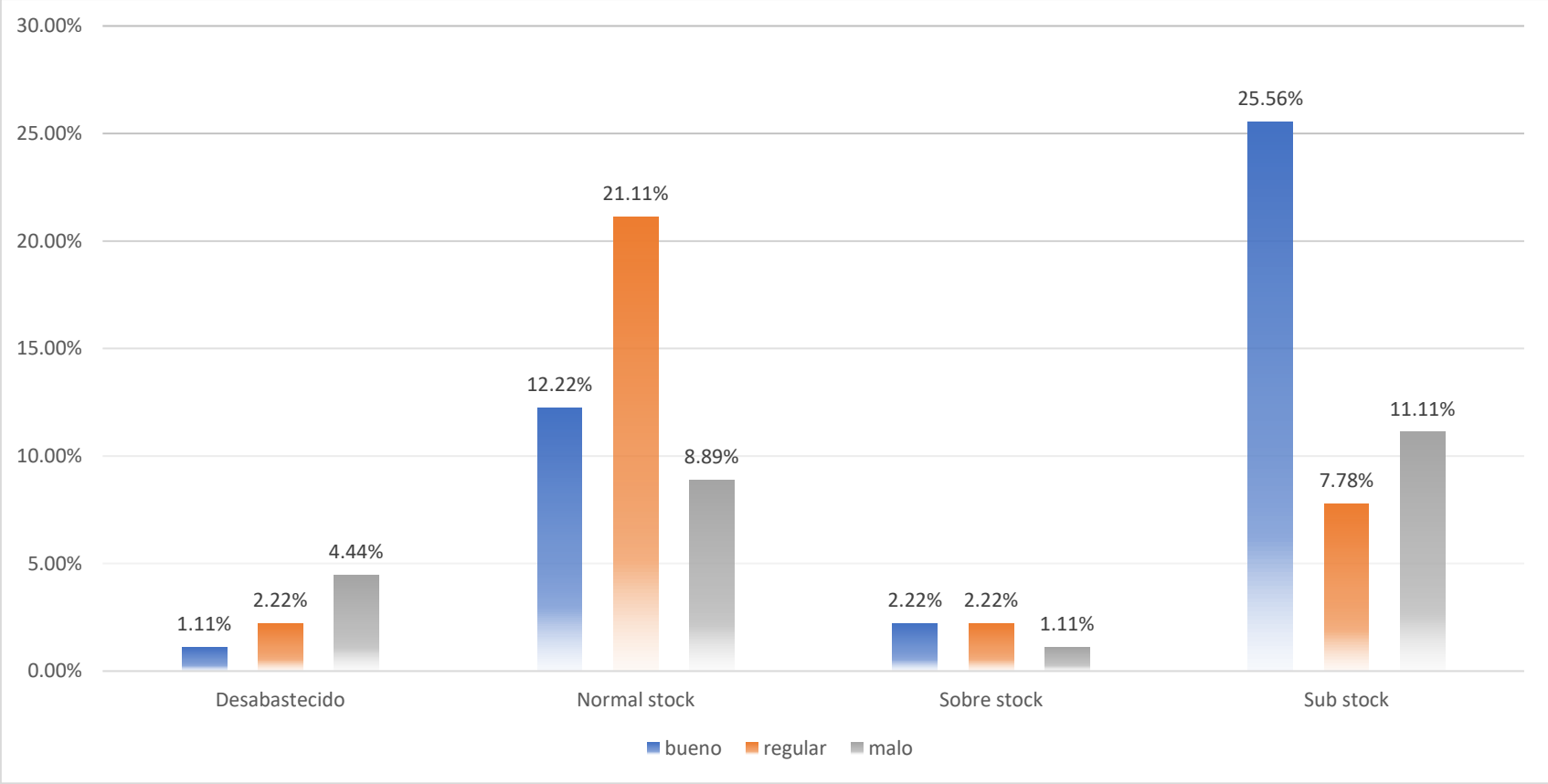
Fuente: cuestionarios y guías de observación

chi cal.	14.6	chi tab.	12.6		g.l.	6	P=	0.02	

ES SIGNIFICATIVA

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

FIGURA 2. RELACIÓN DE LA RECEPCIÓN Y VALIDACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023



Fuente: tabla 2

OE1.- Demostrar la relación de la recepción y verificación de la receta. con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

Interpretación: Relación de la Recepción y verificación de la receta. con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca.

De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró:

El 41.11% tiene una buena recepción y verificación de la receta., de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 1.11% esta desabastecido, el 12.22% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 25.56% está en sub stock.

El 33.33% tiene una regular recepción y verificación de la receta., de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 21.11% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 7.78% está en sub stock.

El 25.56% tiene una regular recepción y verificación de la receta., de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 4.44% esta desabastecido, el 8.89% está en normal stock, el 1.11% está en sobre stock, el 1.11% está en sub stock.

Se logra determinar que existe relación entre la recepción y verificación de la receta. con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P = 0.02 <al nivel de significancia de 0.05,

TABLA 2. RELACIÓN DEL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

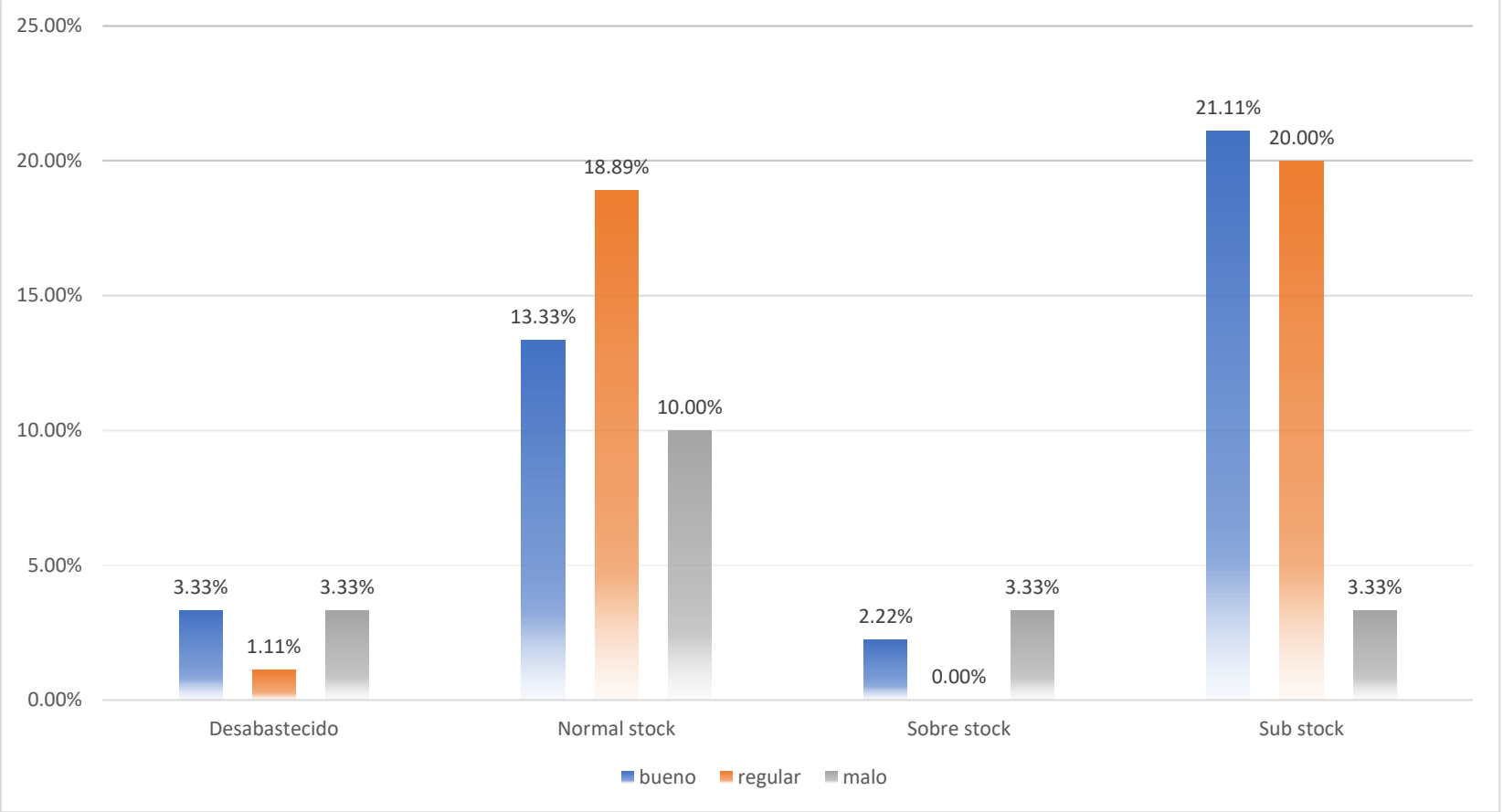
Análisis e Interpretación de la prescripción médica	Disponibilidad de antibióticos									
	Desabastecido		Normal stock		Sobre stock		Sub stock		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
bueno	3	3.33%	12	13.33%	2	2.22%	19	21.11%	36	40.00%
regular	1	1.11%	17	18.89%	0	0.00%	18	20.00%	36	40.00%
malo	3	3.33%	9	10.00%	3	3.33%	3	3.33%	18	20.00%
Total general	7	7.78%	38	42.22%	5	5.56%	40	44.44%	90	100.00%

Fuente: cuestionarios y guías de observación

chi cal.	14.1	chi tab.	12.6		g.l.	6	P=	0.03	

ES SIGNIFICATIVA

FIGURA 3. RELACIÓN DEL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023



Fuente: tabla 3

OE2.- Identificar la relación entre el evaluación e interpretación de la receta médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

Interpretación: Relación del evaluación e interpretación de la receta médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró:

El 40% tiene una buen evaluación e interpretación de la receta médica, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 13.33% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 21.11% está en sub stock.

El 40% tiene una buen evaluación e interpretación de la receta médica, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 1.11% esta desabastecido, el 18.89% está en normal stock, el 0.00% está en sobre stock, el 20% está en sub stock.

El 25.56% tiene una buen evaluación e interpretación de la receta médica, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 10% está en normal stock, el 3.33% está en sobre stock, el 3.33% está en sub stock.

Se logra determinar que existe relación entre el evaluación e interpretación de la receta médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P = 0.03 <al nivel de significancia de 0.05,

TABLA 3. RELACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS MEDICAMENTOS PARA SU ENTREGACON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

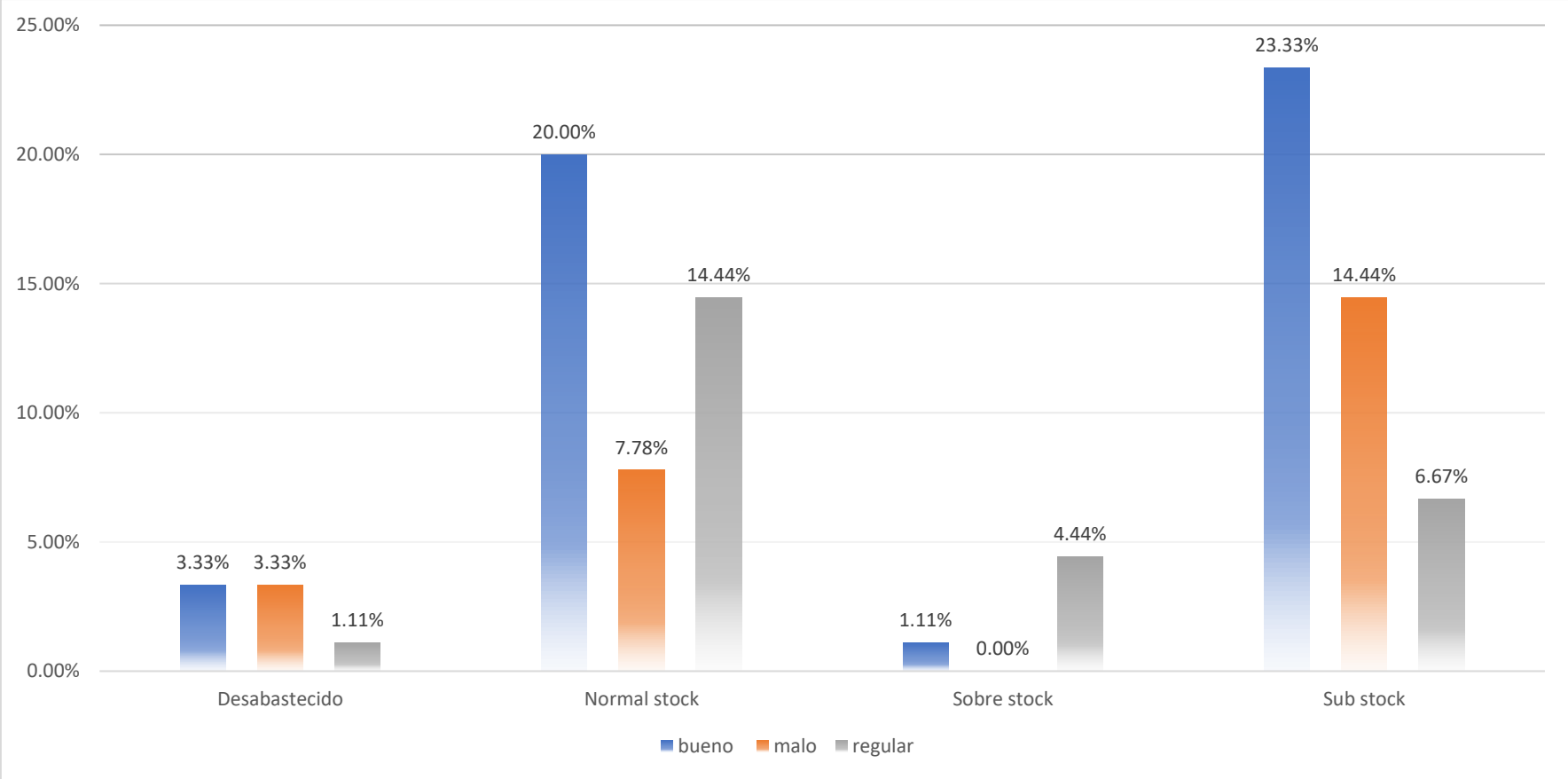
Preparación y selección de los medicamentos para su entrega	Disponibilidad de antibióticos									
	Desabastecido		Normal stock		Sobre stock		Sub stock		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
bueno	3	3.33%	18	20.00%	1	1.11%	21	23.33%	43	47.78%
malo	3	3.33%	7	7.78%	0	0.00%	13	14.44%	23	25.56%
regular	1	1.11%	13	14.44%	4	4.44%	6	6.67%	24	26.67%
Total general	7	7.78%	38	42.22%	5	5.56%	40	44.44%	90	100.00%

Fuente: cuestionarios y guías de observación

	chi cal.	13.2	chi tab.	12.6		g.l.	6	P=	0.04	

ES SIGNIFICATIVA

FIGURA 4. RELACIÓN DE LA PREPARACIÓN Y SELECCIÓN DE LOS MEDICAMENTOS PARA SU ENTREGACON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023



Fuente: tabla 4

OE3.- Analizar la relación de la preparación y elección de los medicamentos. para su entrega con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

Interpretación: Relación de la preparación y elección de los medicamentos. para su entregacon la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró:

El 47.78% tiene una buena preparación y elección de los medicamentos. para su entregacon, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 20% está en normal stock, el 1.11% está en sobre stock, el 23.33% está en sub stock.

El 25.56% tiene una mala preparación y elección de los medicamentos. para su entregacon, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 7.78% está en normal stock, el 0.00% está en sobre stock, el 14.44% está en sub stock.

El 26.67% tiene una buena preparación y elección de los medicamentos. para su entregacon, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 1.11% esta desabastecido, el 14.44% está en normal stock, el 4.44% está en sobre stock, el 6.67% está en sub stock.

Se logra determinar que existe relación de la preparación y elección de los medicamentos. para su entregacon la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P = 0.04 <al nivel de significancia de 0.05,

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

TABLA 4. RELACIÓN DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS E INFORMACIÓN POR EL DISPENSADOR CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023

Entrega de los productos e información por el dispensador	Disponibilidad de antibióticos									
	Desabastecido		Normal stock		Sobre stock		Sub stock		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
bueno	3	3.33%	17	18.89%	1	1.11%	21	23.33%	42	46.67%
malo	0	0.00%	12	13.33%	4	4.44%	9	10.00%	25	27.78%
regular	4	4.44%	9	10.00%	0	0.00%	10	11.11%	23	25.56%
Total general	7	7.78%	38	42.22%	5	5.56%	40	44.44%	90	100.00%

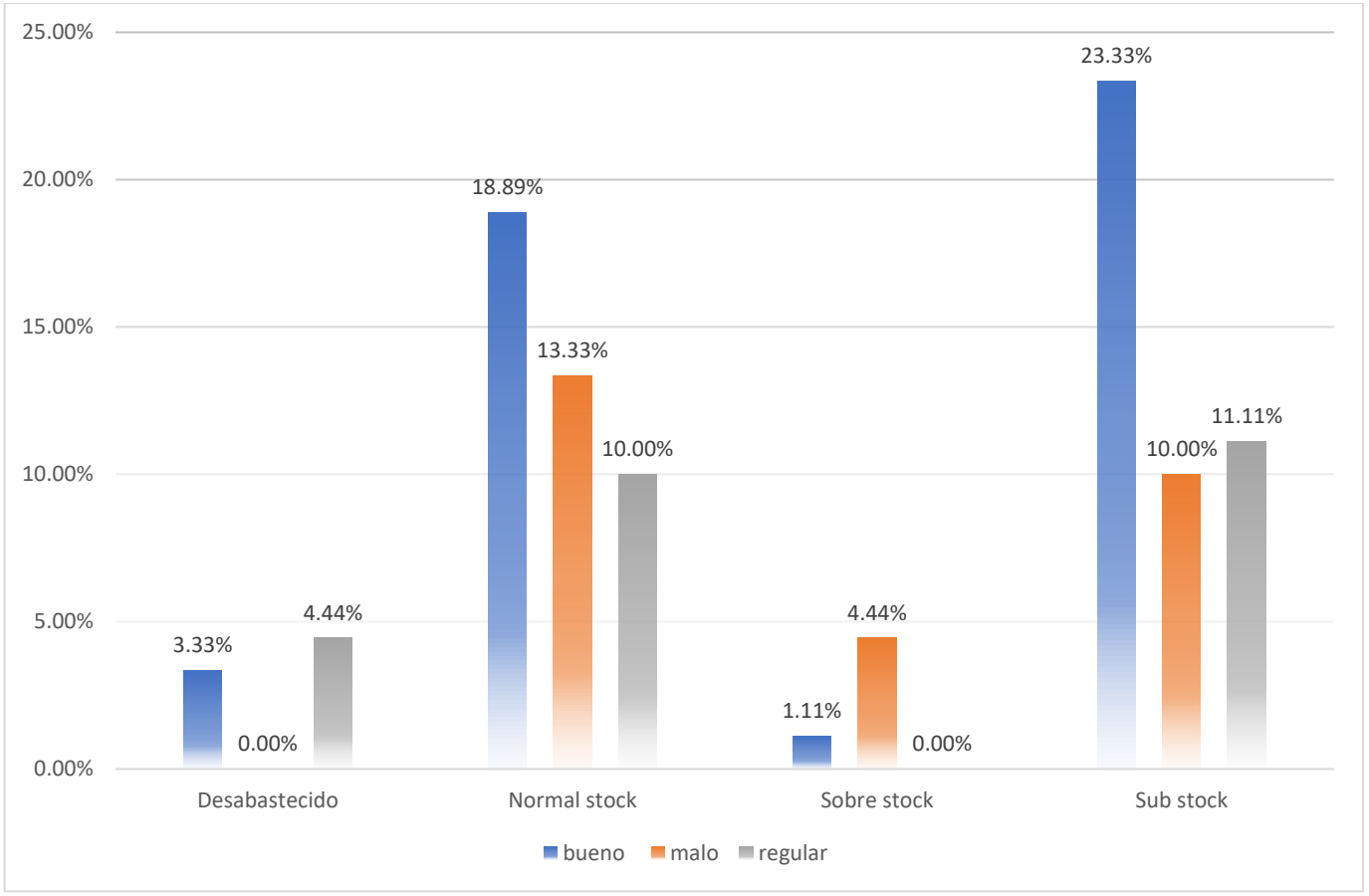
Fuente: cuestionarios y guías de observación

	chi cal.	12.6	chi tab.	12.6		g.l.	6	P=	0.05	

ES SIGNIFICATIVA

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

FIGURA 5. RELACIÓN DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS E INFORMACIÓN POR EL DISPENSADOR CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023



Fuente: tabla 5

OE4.- Determinar cómo se relaciona la distribución de los productos e información por parte del dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

Interpretación: Relación de Distribución de los productos e información por parte del dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

De 90 oficinas farmacéuticas que fueron evaluadas en la ciudad de Juliaca las cuales son representadas en el 100% se encontró:

El 46.67% tiene una buena distribución de los productos e información por parte del dispensador, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 3.33% esta desabastecido, el 18.89% está en normal stock, el 1.11% está en sobre stock, el 23.33% está en sub stock.

El 27.78% tiene una buena distribución de los productos e información por parte del dispensador, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 0.00% esta desabastecido, el 13.33% está en normal stock, el 4.44% está en sobre stock, el 10% está en sub stock.

El 25.56% tiene una buena distribución de los productos e información por parte del dispensador, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 4.44% esta desabastecido, el 10% está en normal stock, el 0.00% está en sobre stock, el 11.11% está en sub stock.

Se logra determinar que existe relación de distribución de los productos e información por parte del dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca. Al encontrar en la prueba estadística de chi^2 donde se obtuvo un P = 0.05 igual al nivel de significancia de 0.05,

DISCUSIÓN

(7). En su estudio, descubrió que la disponibilidad de medicamentos vitales se situaba en el nivel insuficiente en un total del 29,2% de los casos, mientras que se situaba en el nivel medio en el 64,2% de los casos y en la cantidad única adecuada en el 6,7% de los casos. A pesar de ello, señala que es preferible tener una disponibilidad decente de medicamentos, encontrando similitud con la presente investigación donde el 46.67% tiene una aceptable dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 14.44% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 27.78% está en sub stock.

(9) Tras analizar a fondo, los expertos determinaron que hay una relación de gran relevancia desde el punto de vista estadístico (p = 0,000) entre la administración de medicamentos esenciales y la existencia de estos tratamientos en los hospitales especializados en la atención de mujeres embarazadas y niños, encontrando similitud con mi investigación donde se obtuvo un P = 0.01 <al nivel de significancia de 0.05, se logra determinar que existe Relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca

(10) en su investigación encontró que Los establecimientos que forman parte de la red de salud de Tacna tienen un nivel de disponibilidad de 88,07%, lo que se considera un nivel regular, siendo discrepante a la investigación donde el 44.44% se encuentra en sub stock.

(11). Encontró en su investigación que El 54% de los encuestados cree que la gestión del suministro es justa, y el 54% cree que el grado de disponibilidad de

los medicamentos es justo por término medio. encontrando similitud con la presente investigacion donde el 46.67% tiene una aceptable dispensación, de los cuales en la disponibilidad de antibióticos el 2.22% esta desabastecido, el 14.44% está en normal stock, el 2.22% está en sobre stock, el 27.78% está en sub stock.

(12). En su investigación encontró que la El 67,4% de las instituciones sanitarias tienen acceso a los medicamentos necesarios, y la gestión del suministro de estos medicamentos es coherente encontrando similitud con la investigación donde el 46.67% tiene una aceptable dispensación, de los cuales en la disponibilidad, el 27.78% está en sub stock.

CONCLUSIONES

PRIMERA: Se logró determinar que existe relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas, por lo que se acepta la hipótesis general.

SEGUNDA: Se evaluó que existe relación entre la recepción y verificación de la receta. con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas

TERCERA: Se identifico que existe relación entre el evaluación e interpretación de la receta médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas

CUARTA: Se analizo que existe relación de la preparación y elección de los medicamentos. para su entrega con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas

QUINTA: Se examino que existe relación de distribución de los productos e información por parte del dispensador con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

RECOMENDACIONES

PRIMERA: Al decano del Colegio Químico Farmacéutico del Perú elaborar capacitaciones a los encargados de la atención de oficinas farmacéuticas para mejorar la calidad de atención a la población.

SEGUNDA: A la DIREMID evaluar más a todas las oficinas farmacéuticas de la ciudad por la cantidad de irregularidad que se presentan en las oficinas farmacéuticas con personal sin capacitación referida a la carrera.

TERCERA: A los encargados de las oficinas farmacéuticas manejar un stock variado en cuando a los medicamentos que expenden así tener mejor disponibilidad de los fármacos.

CUARTA: A los profesionales recién titulados expandir demás oficinas farmacéuticas en zonas alejadas de la ciudad ya que por la extensión que hay en la población son lugares donde hay poca atención de oficinas farmacéuticas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Oscar A, Carrasco V. Criterios Para La Selección De Medicamentos Esenciales. Rev Médica La Paz. 2019;25(1):68–72.

2. López P. El dilema de los medicamentos, la salud pública y la cobertura universal en salud. Rev Cuba Salud Pública. 2015;41(2):182.

3. Reséndez C, Garrido F, Gómez-Dantés O. Disponibilidad de medicamentos esenciales en unidades de primer nivel de la Secretaría de Salud de Tamaulipas, México. Salud Publica Mex. 2000;42(4):298–308.

4. Peromingo JA, Villamil I, Buján L. Adecuación de la disponibilidad farmacológica en un Servicio de Medicina Interna a la lista de medicamentos esenciales de la OMS. An Med Interna. 2007;24(4):173–6.

5. Molina-Salazar RE, Rivas-Vilchis JE. Sobreprecio y acceso a los medicamentos: el caso de los medicamentos esenciales en México. Cad saúde pública / Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz, Esc Nac Saúde Pública. 1998;14(3):501–6.

6. Becerril VH, Ortiz M, Santillán JG. Historia de la regulación de los medicamentos genéricos en México: 1977 a la fecha. TIP Rev Espec en Ciencias Químico-Biológicas. 2018;21:88–100.

7. Delgado LN. Gestión administrativa y disponibilidad de medicamentos esenciales en un Hospital Público. Universidad César Vallejo; 2021.

8. Peña CT, Delgado JM. Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de Gestión del suministro para disponibilidad de medicamentos e insumos en micro redes de salud 2020. Cienc Lat. 2020;4:1–21.

9. Valer EJ. Gestión en el suministro de medicamentos esenciales y disponibilidad en los centros maternos infantiles de la Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Norte, periodo julio 2018 a junio 2019. Univ Nac Mayor San Marcos. 2019;6.

10. Chire G. Disponibilidad de medicamentos en los establecimientos de la red de salud Tacna – 2017. Repositorio Digital Institucional Universidad César

Vallejo. Universidad César Vallejo; 2018.

11. Ríos B. Gestión de suministro y su relación con la disponibilidad de medicamentos en el Hospital II-1 Moyobamba - 2020. Universidad César Vallejo; 2021.

12. Fernández JF. Gestión del suministro y disponibilidad de medicamentos esenciales en establecimientos de atención primaria, Red Salud Pacifico Sur, Ancash, 2021 [Internet]. Universidad César Vallejo; 2021. Available from: https://hdl.handle.net/20.500.12692/76522

13. Tolentino E, Quispe F. Impacto de la aceptación y disponibilidad de medicamentos genéricos por usuarios del AAHH Los Licenciados. Universidad Interamericana Para El Desarrollo; 2020.

14. Pari Y, Huachalla I. Disponibilidad de medicamentos esenciales genéricos en los establecimientos farmacéuticos del barrio Santa Bárbara, Juliaca. Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt; 2021.

15. Pérez J. Eficiencia en el Uso de los Medicamentos. Rev Cuba Farm. 2003;37(1):27–30.

16. Gómez-Dantés O, Garrido-Latorre F, Tirado-Gómez LL, Ramírez D, Macías C. Abastecimiento de medicamentos en unidades de primer nivel de atención de la Secretaría de Salud de México. Salud Publica Mex. 2001;43(3):224–32.

17. Candia-Fernández E, Sauceda-Valenzuela AL, Becerril-Montekio V, Leyva-Flores R, Lucila A, Valenzuela S. Análisis Comparativo sobre la Composición de las Listas Oficinales de Medicamentos de Brasil, Costa Rcia y México durante 2010 y 2015. Salud y Adminisración [Internet]. 2018;5(14):19–30. Available from: https://blogs.worldbank.org/

18. Herrera LGJ. La política nacional de medicamentos en el contexto de América Latina. Rev Cuba Salud Pública. 2018;44(2):398–421.

19. Romero C. Reforma del sector salud y la política farmacéutica en Perú / Health sector reform and pharmaceutical policy in Peru. Eweb:248251.

2002;18(4):1121–38.

20. Cermignani EC. Medicamentos esenciales en la Atención Primaria de la Salud. Cs Médicas,. 2002;4(2):1–37.

21. Ramírez-Ramírez MO, Zavala-González MA, Vivas-Pérez RA. Prescripción y abasto de medicamentos en el primer nivel de atención. Red Rev Científicas América Lat y el Caribe, España y Port Univ Autónoma del Estado México [Internet]. 2007;13(2):654–62. Available from: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=48713206

22. Tognoni G. Apuntes para una estrategia de medicamentos “esenciales” para Latinoamérica. Salud Colect. 2016;12(3):311–6.

23. Rojo P. El acceso a los medicamentos esenciales en los países pobres. Gac Sanit. 2001;15(6):540–5.

24. Uranga N. Acceso a medicamentos esenciales : World Health. 2004;87(263):263–9.

25. Allard R. Medicamentos esenciales y Acuerdo sobre los ADPIC: Colisión entre el derecho a la salud y el derecho de propiedad intelectual. Salud Colect. 2015;11(1):9–21.

26. Tenorio-Mucha J, Lazo-Porras M, Monroy-Hidalgo A, Málaga G, Cárdenas MK. Precios de medicamentos esenciales para el manejo y tratamiento de la COVID-19 en establecimientos farmacéuticos peruanos públicos y privados. Acta Medica Peru. 2020;37(3):267–77.

27. Espinoza E, Guevara G. Disponibilidad y precio de los medicamentos esenciales en El Salvador durante el segundo semestre de 2006. La Univ [Internet]. 2016;6(3):10–1. Available from: http://revistas.ues.edu.sv/index.php/launiversidad/article/view/143

28. Pérez J. Marco lógico para la selección de medicamentos. Rev Cuba Med Gen Integr. 2000;16(2):177–85.

29. Restrepo S, Arango AL, Arboleda OC, Mejia MC, Gomez JA del. National pharmaceutical policy in Colombia and social security reform: access and

rational use of medicines. Cad saúde pública / Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz, Esc Nac Saúde Pública. 2002;18(4):1025–39.

30. Ortega M. El derecho de acceso a los medicamentos y el derecho de patente en países en desarrollo. Rev Bioética y Derecho. 2016;0(37):23–36.

31. Molina-Salazar RE, González-Marín E, Carbajal-de Nova C. Competencia y precios en el mercado farmacéutico mexicano. Salud Publica Mex. 2008;50(1):S496–503.

32. Menolli PV da S, Ivama AM, Cordoni Júnior L. Caracterización de los servicios farmacéuticos de atención primaria del Sistema Único de Salud en Londrina, Paraná, Brasil. Rev Panam Salud Pública. 2009;25(3):254–9.

33. Contreras-Loya D, Reding-Bernal A, Gómez-Dantés O, Puentes-Rosas E, Pineda-Pérez D, Castro-Tinoco M, et al. Abasto y surtimiento de medicamentos en unidades especializadas en la atención de enfermedades crónicas en México en 2012. Salud Publica Mex. 2013;55(6):618.

34. Espinoza JL. clima organizacional predictor del desempeño docente en centros educativos iniciales. Biomass Chem Eng. 2018;3(2):75–87.

35. Battellino LJ, Bennun FR. Nivel de información y conducta farmacoterapéutica de los odontólogos, 1990. Rev Saude Publica. 1993;27(4):291–9.

36. Hunt P, Khosla R. “El derecho humano a los medicamentos.” Sur-Revista Int Derechos Humanos. 2008;5(8):100–19.

37. Burgos C. Buenas Prácticas De Almacenamiento” Dirsa-Diremid Puno-2016. Repos Inst Unsa. 2018;5(3):1–194.

ANEXOS

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

Anexo 1: Matriz de consistencia

RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA							
problema	objetivo	hipótesis	VARIABLES	DIMENSIONES	Indicadores	Sub Indicadores	Instrumento
problema general	objetivo general	hipótesis general	V. I. Dispensación	Encuestado en la Oficina farmacéutica	Botica	Director técnico Químico farmacéutico Técnico en farmacia Otros	Ficha de recolección de datos
¿Cuál la relación la dispensación con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca?	Determinar la relación de la dispensación con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca,	Existe relación significativa entre la dispensación con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca			farmacia		
problemas específicos	objetivos específicos	hipótesis especificas		Recepción y validación de la prescripción	5 ítems	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca	Encuesta
¿Cómo es la dispensación de Recepción y validación de la prescripción con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca? ¿Cómo es la dispensación de Análisis e Interpretación de la prescripción médica con la disponibilidad de antibióticos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca? ¿Cómo es la dispensación de Preparación y selección de los medicamentos para su entrega con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca? ¿Cómo es la dispensación de Entrega de los productos e información por el dispensador con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca?	Determinar la dispensación de Recepción y validación de la prescripción con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Determinar la dispensación de Análisis e Interpretación de la prescripción médica con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Determinar la dispensación de Preparación y selección de los medicamentos para su entrega con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Determinar la dispensación de Entrega de los productos e información por el dispensador con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca	Existe relación significativa entre la dispensación de Recepción y validación de la prescripción con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Existe relación significativa entre la dispensación de Análisis e Interpretación de la prescripción médica con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Existe relación significativa entre la dispensación de Preparación y selección de los medicamentos para su entrega con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca Existe relación significativa entre la dispensación de Entrega de los productos e información por el dispensador con la disponibilidad de antibióticos genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca		Análisis e Interpretación de la prescripción médica	5 ítems	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca	
				Preparación y selección de los medicamentos para su entrega	5 ítems	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca	
				Entrega de los productos e información por el dispensador	5 ítems	Siempre; Casi siempre; A veces; Casi nunca; Nunca	
			V.D. Disponibilidad de antibióticos	Grupo de antibióticos de acceso clave	Stock >0, consumo=0 (stock =0) (med. 0 < X < 2) (med. 2 ≤ X ≤ 6) (med. > 6)	Sin Rotación Desabastecido: Substock : Normostock : Sobrestock	Ficha de observación
				Grupo de antibióticos de vigilancia			
				Grupo de antibióticos de reserva			

RELACION DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA

CONSENTIMIENTO INFORMADO

I. **PRESENTACIÓN**

Estimado Dr.(a) de la oficina farmacéutica: ……..…… aprovecho la oportunidad para presentarme, yo: Karina Rodríguez Enríquez, bachiller de la E.P de Farmacia y Bioquímica. Vengo realizando un trabajo de investigación con la finalidad de que me brinde información sobre la disponibilidad de antibióticos esenciales genéricos y su dispensación que realiza Ud. en su farmacia y/o botica. Para lo cual solícitos muy amablemente responder las preguntas del cuestionario con honestidad, responsabilidad y veracidad.

Este proyecto de investigación, busca identificar cuál es el nivel de disponibilidad del listado de antibióticos esenciales genéricos en las oficinas farmacéuticas de la ciudad de Juliaca, y su dispensación. De los resultados que se obtengan, desarrollaremos propuestas y recomendaciones para mejorar la disponibilidad del listado de medicamentos esenciales genéricos en las Oficinas Farmacéuticas, sin desincentivar la inversión privada en ese campo.

…… ……

Karina Rodríguez Enríquez Encargado de la oficina farmacéutica

II. INSTRUCCIONES GENERALES

Por favor, lee cada pregunta con atención. Escoge la opción que mejor se adapte a tu respuesta y márcala con una equis(X). Donde
S= SIEMPRE; CS= CASI SIEMPRE; AV= A VECES; CN= CASI NUNCA; N= NUNCA
Recuerda que esto no es un examen, así que no hay respuestas correctas o incorrectas. Pero es importante que respondas a todas las preguntas y que veamos tus marcas claramente.

DISPENSACIÓN DE ANTIBIÓTICOS ESENCIALES GENÉRICOS						
		Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
Dimensión: Recepción y validación de la prescripción						
1.	¿En la receta médica, Ud. revisa la firma y sello del prescriptor?					
2.	¿En la receta médica, Ud. revisa el nombre del paciente?					
3.	¿En la receta médica, Ud. revisa si se encuentra el nombre en denominación común internacional (DCI)?					
4.	¿Ud. revisa la concentración y dosis del medicamento por día?					
5.	¿Ud. revisa la fecha de expedición y expiración en la receta médica?					
Dimensión: Análisis e Interpretación de la prescripción médica						
6.	¿Puede Ud. leer la prescripción Médica correctamente?					
7.	¿Puede Ud. interpretar correctamente la prescripción médica?					
8.	¿Puede Ud. realizar el correcto cálculo de dosis y cantidad del medicamento?					
9.	¿Identifica Ud. interacciones medicamentosas?					
10.	¿identifica Ud. duplicidad terapéutica?					
Dimensión: Preparación y selección de los medicamentos para su entrega						
11.	¿los medicamentos tienen el aspecto adecuado para su entrega al paciente?					
12.	¿Se encuentran los envases mediato e inmediato en buenas condiciones?					
13.	¿corrobora Ud. el nombre del medicamento con la prescripción médica?					
14.	¿corrobora Ud. la concentración del medicamento con la prescripción médica?					
15.	¿Prepara Ud. la cantidad exacta en relación con la prescripción médica?					
Dimensión: Entrega de los productos e información por el dispensador						
16.	¿Explica Ud. cuando tomar el medicamento en relación a los alimentos (antes, durante o después)?					
17.	¿Explica Ud. cuando tomar el medicamento en relación al horario encontrado en la prescripción?					
18.	¿Explica Ud. al paciente como tomar el medicamento?					
19.	¿Entrega Ud. la cantidad exacta según la receta médica?					
20.	¿Explica Ud. al paciente como guardar y proteger el medicamento?					

TIPO DE OFICINA FARMACÉUTICA

Botica ☐ Farmacia ☐

ENCUESTADO PRESENTE

Director técnico ☐

Quimico farmaceutico ☐

Técnico en farmacia ☐

Otros ☐

Antibióticos según la clasificación de grupos del Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME)							
Denominación común internacional / principio activo	Concentración	Forma farmacéutica	Disponibilidad de medicamentos				
			Sin Rotación Stock >0, consumo=0	Des abastecido: (stock =0)	Sub stock: (med. 0 < X < 2)	Norm stock: (med. 2 ≤ X ≤ 6)	Sobr stock: (med. > 6)
	Grupo 1- Grupo de antibióticos de acceso clave						
1. Amoxicilina	125mg/5mL	LIQ ORAL					
2. Amoxicilina	250mg/5mL	LIQ ORAL					
3. Amoxicilina	500mg/5mL	LIQ ORAL					
4. Amoxicilina	250mg	TAB					
5. Amoxicilina	500mg	TAB					
6. Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica)	125mg + 31.25mg/5mL	LIQ ORAL					
7. Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica)	250mg + 62.5mg/5mL	LIQ ORAL					
8. Amoxicilina + ácido clavulánico (como sal potásica)	500mg + 125mg	TAB					
9. Ampicilina (como sal sódica)	500mg	INY					
10. Ampicilina (como sal sódica)	1g	INY					
11. Bencilpenicilina sódica	equiv 1 000 OOOUI Bencilpenicilina	INY					
12. Bencilpenicilina procaínica	equiv 1 000 OOOUI Bencilpenicilina	INY					
13. Bencilpenicilina benzatina	equiv 1 200 OOOUI Bencilpenicilina	INY					
14. Bencilpenicilina benzatina	equiv 2 400 OOOUI Bencilpenicilina	INY					
15. Dicloxacilina (como sal sódica)	250mg	TAB					
16. Dicloxacilina (como sal sódica)	250mg/5mL	LIQ ORAL					
17. Dicloxacilina (como sal sódica)	500mg	TAB					
18. Fenoximetilpenicilina (como sal potásica)	1 000 OOOUI	TAB					
19. Fenoximetilpenicilina (como sal potásica)	300 OOOUI/5mL	LIQ ORAL					
20. Oxacilina	1g	INY					
21. Oxacilina	500mg	INY					
22. Cefalexina	500mg	TAB					
23. Cefalexina	250mg/5mL	LIQ ORAL					
24. Cefazolina (como sal sódica)	1g	INY					
25. Cefuroxima (como axetil)	250mg/5mL	LIQ ORAL					
26. Cefuroxima (como axetil)	500mg	TAB					
27. Clindamicina (como palmitato)	75mg/5mL	LIQ ORAL					
28. Clindamicina (como clorhidrato)	300mg	TAB					
29. Clindamicina (como fosfato)	150mg/ml	INY					

TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

30. Eritromicina (como estearato o etilsuccinato)	200-250mg/5mL	LIQ ORAL					
31. Eritromicina (como estearato o etilsuccinato)	500mg	TAB					
32. Eritromicina (como estearato o etilsuccinato)	125mg/5mL	LIQ ORAL					
33. Amikacina (como sulfato)	250mg/mL	INY					
34. Amikacina (como sulfato)	50mg/mL	INY					
35. Gentamicina (como sulfato)	10mg/mL	INY					
36. Gentamicina (como sulfato)	40mg/mL	INY					
37. Gentamicina (como sulfato)	80mg/mL	INY					
38. Sulfametoxazol + trimetoprima	200mg + 40mg/5mL	LIQ ORAL					
39. Sulfametoxazol + trimetoprima	400mg + 80mg	TAB					
40. Sulfametoxazol + trimetoprima	800mg + 160mg	TAB					
41. Sulfametoxazol + trimetoprima	80mg + 16mg/mL	INY					
42. Doxiciclina (como clorhidrato o hiclato)	100mg	TAB					
43. Cloranfenicol	250mg	TAB					
44. Cloranfenicol	500mg	TAB					
45. Cloranfenicol (como palmitato)	250mg/5mL	LIQ ORAL					
46. Cloranfenicol (como succinato sódico)	1g	INY					
47. Fosfomicina (como trometamol)	3g	LIQ ORAL					
48. Furazolidona	100mg	TAB					
49. Furazolidona	50mg/5mL	LIQ ORAL					
50. Metronidazol (como benzoato)	250mg/5mL	LIQ ORAL					
51. Metronidazol	5mg/mL	INY					
52. Metronidazol	500mg	TAB					
53. Nitrofurantoina	100mg	TAB					
54. Nitrofurantoina	25mg/5mL	LIQ ORAL					
Grupo 2 - Grupo de antibióticos de vigilancia							
55. Ampicilina (como sal sódica) + sulbactam (como sal sódica)	lg + 500mg	INY					
56. Piperacilina (como sal sódica) + tazobactam (como sal sódica)	4g + 500mg	INY					
57. Cefotaxima (como sal sódica)	500mg	INY					
58. Ceftazidima	1g	INY					
59. Ceftriaxona (como sal sódica)	1g	INY					
60. Imipenem + cilastatina (como sal sódica)	500mg + 500mg	INY					
61. Meropenem	500mg	INY					
62. Azitromicina	200mg/5mL	LIQ ORAL					
63. Azitromicina	500mg	TAB					
64. Claritromicina	250mg/5mL	LIQ ORAL					
65. Claritromicina	500mg	TAB					
66. Ciprofloxacino	250mg/5mL	LIQ ORAL					
67. Ciprofloxacino (como lactato)	2mg/mL	INY					
68. Ciprofloxacino (como clorhidrato)	500mg	TAB					
69. Vancomicina (como clorhidrato)	500mg	INY					
Grupo 3 — Grupo de antibióticos de reserva							
70. Colistina (como colistimetato sódico)	100mg-150mg	INY					

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

Validación de instrumentos

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
TÍTULO PROFESIONAL: QUIMICO FARMACEUTICO

TÍTULO DE TESIS: RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023.

AUTOR: KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ

I. REFERENCIAS

- EXPERTO/NOMBRES Y APELLIDOS: Fulgencio Americo Catacora Yucra
- PROFESIÓN : Quimico Farmaceutico
- CARGO ACTUAL : Docente Ordinario
- GRADO ACADÉMICO: Doctor

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	EXCELENTE
1. CLARIDAD	Está redactado con lenguaje apropiado	1	2	3	4	X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en capacidades observables	1	2	3	4	X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia	1	2	3	4	X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica de los items con las variables	1	2	3	4	X
5. SUFICIENCIA	Valora las dimensiones en cantidad y calidad suficientes	1	2	3	4	X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para cumplir los objetivos de la investigación	1	2	3	4	X
7.-CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos	1	2	3	4	X
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores, items e índices	1	2	3	4	X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación	1	2	3	4	X
10. PERTINENCIA	El instrumento es útil y adecuado para la investigación	1	2	3	4	X

Fuente: Tamayo y adaptado de Palomino, Juan; Peña Julio Daniel; Zevallos Gudelia y Orizano Lincoln (2015, p. 217)

Coeficiente de valorización porcentual, C=Total/50= 50

III. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

.....
.....

IV. RESOLUCIÓN

a. Aprobado (C ≥ 75% = 0.75) [X]
b. Desaprobado (C < 75% = 0.75) [ ]

Dr. F. América Catacora Yucra
CQFP 01295
CAPFB - FCS. - UANCV

FECHA: 10/05/2023

Firma del experto

DNI N° 02445968

N° celular: 981826367

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
TÍTULO PROFESIONAL: QUIMICO FARMACEUTICO

TÍTULO DE TESIS: RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023.

AUTOR: KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ

I. REFERENCIAS

- EXPERTO/NOMBRES Y APELLIDOS: DANICA SANCA CHAVEZ
- PROFESIÓN : QUIMICO FARMACEUTICO
- CARGO ACTUAL : DIREMID
- GRADO ACADÉMICO: MAGISTER

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	EXCELENTE
1. CLARIDAD	Está redactado con lenguaje apropiado	1	2	3	4	X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en capacidades observables	1	2	3	4	X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia	1	2	3	4	X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica de los items con las variables	1	2	3	4	X
5. SUFICIENCIA	Valora las dimensiones en cantidad y calidad suficientes	1	2	3	4	X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para cumplir los objetivos de la investigación	1	2	3	4	X
7.-CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos	1	2	3	4	X
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores, items e índices	1	2	3	4	X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación	1	2	3	4	X
10. PERTINENCIA	El instrumento es útil y adecuado para la investigación	1	2	3	4	X

Fuente: Tamayo y adaptado de Palomino, Juan; Peña Julio Daniel; Zevallos Gudelia y Orizano Lincoln (2015, p. 217)

Coeficiente de valorización porcentual, C=Total/50= 50

III. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

.....
.....

IV. RESOLUCIÓN

a. Aprobado (C ≥ 75% = 0.75) [X]
b. Desaprobado (C < 75% = 0.75) [ ]

Fecha: 10/05/2023
hora: 11 am

Dra. Danica Sanca Chavez
QUIMICO FARMACEUTICO
COFP. N° 22166

Firma del experto

DNI N°.....46692871.....

N° celular: .....951230232.....

HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
TÍTULO PROFESIONAL: QUIMICO FARMACEUTICO

TÍTULO DE TESIS: RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023.

AUTOR: KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ

I. REFERENCIAS

- EXPERTO/NOMBRES Y APELLIDOS: ..... FREDY CATACORA YUCRA
- PROFESIÓN : ..... QUIMICO FARMACEUTICA
- CARGO ACTUAL : ..... DOCENTE ORDINARIO
- GRADO ACADÉMICO: ..... DOCTOR

II. ASPECTO DE VALIDACIÓN

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	EXCELENTE
1. CLARIDAD	Está redactado con lenguaje apropiado	1	2	3	4	X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en capacidades observables	1	2	3	4	X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia	1	2	3	4	X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica de los items con las variables	1	2	3	4	X
5. SUFICIENCIA	Valora las dimensiones en cantidad y calidad suficientes	1	2	3	4	X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para cumplir los objetivos de la investigación	1	2	3	4	X
7.-CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos	1	2	3	4	X
8. COHERENCIA	Entre las dimensiones, indicadores, items e índices	1	2	3	4	X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito de la investigación	1	2	3	4	X
10. PERTINENCIA	El instrumento es útil y adecuado para la investigación	1	2	3	4	X

Fuente: Tamayo y adaptado de Palomino, Juan; Peña Julio Daniel; Zevallos Gudelia y Orizano Lincoln (2015, p. 217)

Coeficiente de valorización porcentual, C=Total/50= 50

III. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

.....
.....

IV. RESOLUCIÓN

a. Aprobado (C ≥ 75% = 0.75) [X]
b. Desaprobado (C < 75% = 0.75) [ ]

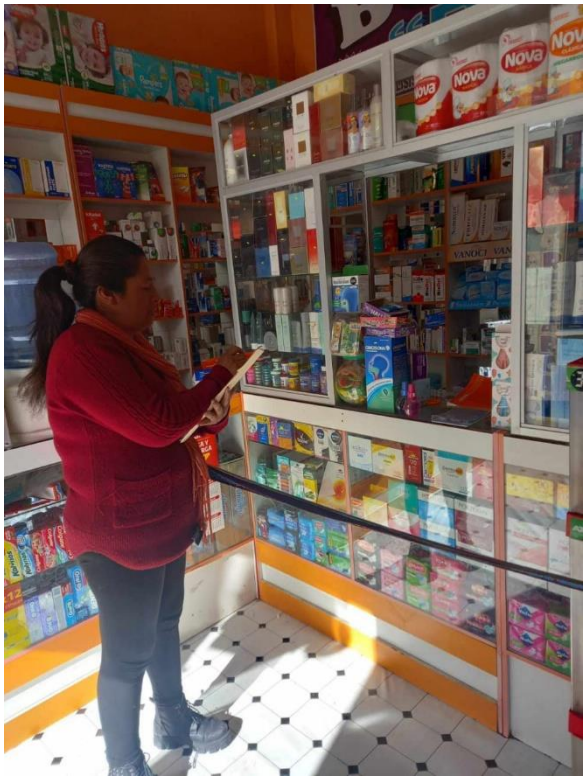
Fredy Catacora Yucra
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.F.P. 06594
Firma del experto

FECHA: 10-05-2023
12:00 pm

DNI N° 10465633

N° celular: 951829595

Evidencias fotográficas



Matriz de sistematización de datos

N°	oficina farmacéutica	personal encuestado	Recepción y validación de la prescripción	Análisis e Interpretación de la prescripción médica	Preparación y selección de los medicamentos para su entrega	Entrega de los productos e información por el dispensador	Dispensación	Grupo de antibióticos de acceso clave	Grupo de antibióticos de vigilancia	Grupo de antibióticos de reserva	Disponibilidad de antibióticos
1	botica	Técnico en farmacia	regular	bueno	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
2	farmacia	Quimico farmaceutico	regular	regular	regular	regular	cuestionable	Desabastecido	Desabastecido	Sin rotación stock	Desabastecido
3	botica	Técnico en farmacia	malo	malo	malo	regular	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
4	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	malo	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
5	farmacia	Director técnico	malo	bueno	malo	bueno	aceptable	Desabastecido	Sobre stock	Sin rotación stock	Normal stock
6	botica	Técnico en farmacia	malo	malo	regular	malo	aceptable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
7	botica	Quimico farmaceutico	bueno	regular	bueno	malo	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
8	farmacia	Técnico en farmacia	regular	bueno	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
9	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	regular	malo	bueno	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
10	botica	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	malo	regular	aceptable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
11	botica	Director técnico	bueno	bueno	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sub stock
12	farmacia	Director técnico	bueno	bueno	bueno	bueno	aceptable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
13	botica	Técnico en farmacia	regular	regular	regular	bueno	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
14	farmacia	Director técnico	malo	regular	regular	regular	deficiente	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
15	botica	Quimico farmaceutico	bueno	malo	regular	malo	aceptable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
16	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
17	botica	Técnico en farmacia	regular	regular	malo	regular	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
18	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	malo	regular	cuestionable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
19	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	regular	aceptable	Desabastecido	Sub stock	Sin rotación stock	Desabastecido
20	farmacia	Director técnico	malo	bueno	bueno	bueno	deficiente	Desabastecido	Sub stock	Sin rotación stock	Desabastecido
21	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	malo	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
22	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	malo	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
23	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	regular	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
24	botica	Técnico en farmacia	regular	malo	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
25	botica	Técnico en farmacia	regular	bueno	regular	regular	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock

26	farmacia	Director técnico	malo	malo	malo	regular	aceptable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
27	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	regular	bueno	malo	aceptable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
28	botica	Quimico farmaceutico	malo	regular	regular	bueno	deficiente	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
29	farmacia	Técnico en farmacia	malo	malo	regular	malo	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sobre stock
30	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	regular	malo	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
31	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	regular	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
32	botica	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	malo	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
33	botica	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	malo	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
34	farmacia	Director técnico	regular	regular	bueno	bueno	aceptable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
35	farmacia	Quimico farmaceutico	malo	regular	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
36	botica	Técnico en farmacia	regular	bueno	regular	malo	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sobre stock
37	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	regular	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
38	farmacia	Técnico en farmacia	malo	bueno	malo	bueno	aceptable	Desabastecido	Normal stock	Sin rotación stock	Desabastecido
39	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	bueno	regular	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
40	farmacia	Director técnico	malo	malo	malo	regular	cuestionable	Desabastecido	Sub stock	Sin rotación stock	Desabastecido
41	botica	Técnico en farmacia	bueno	regular	regular	malo	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
42	farmacia	Técnico en farmacia	malo	malo	bueno	bueno	deficiente	Desabastecido	Normal stock	Sin rotación stock	Desabastecido
43	farmacia	Quimico farmaceutico	malo	regular	bueno	malo	deficiente	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
44	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	bueno	malo	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
45	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	bueno	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
46	farmacia	Director técnico	malo	malo	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
47	botica	Técnico en farmacia	bueno	regular	malo	bueno	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
48	botica	Quimico farmaceutico	regular	bueno	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Desabastecido	Normal stock
49	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	bueno	bueno	cuestionable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
50	botica	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	regular	bueno	cuestionable	Sub stock	Desabastecido	Sin rotación stock	Sub stock
51	farmacia	Quimico farmaceutico	malo	regular	regular	regular	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
52	farmacia	Director técnico	bueno	malo	malo	malo	aceptable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
53	farmacia	Director técnico	regular	bueno	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Sobre stock	Sin rotación stock	Sub stock
54	botica	Técnico en farmacia	regular	bueno	malo	regular	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock

55	botica	Director técnico	regular	malo	malo	regular	deficiente	Desabastecido	Normal stock	Sin rotación stock	Desabastecido
56	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	bueno	regular	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
57	farmacia	Técnico en farmacia	malo	regular	bueno	bueno	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
58	botica	Técnico en farmacia	malo	regular	regular	malo	aceptable	Sub stock	Sobre stock	Sin rotación stock	Sub stock
59	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	malo	aceptable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
60	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	bueno	aceptable	Normal stock	Desabastecido	Sin rotación stock	Normal stock
61	botica	Director técnico	regular	regular	bueno	bueno	cuestionable	Sub stock	Normal stock	Sin rotación stock	Sub stock
62	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	regular	regular	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
63	botica	Técnico en farmacia	malo	malo	malo	regular	deficiente	Normal stock	Sobre stock	Sin rotación stock	Normal stock
64	botica	Quimico farmaceutico	bueno	malo	bueno	malo	aceptable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sobre stock
65	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	regular	bueno	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
66	farmacia	Técnico en farmacia	malo	malo	malo	malo	aceptable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Normal stock
67	botica	Director técnico	bueno	bueno	bueno	malo	aceptable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sub stock
68	farmacia	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Normal stock
69	farmacia	Director técnico	regular	regular	malo	bueno	aceptable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
70	farmacia	Director técnico	malo	regular	malo	regular	deficiente	Sub stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sub stock
71	botica	Técnico en farmacia	bueno	regular	bueno	malo	cuestionable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Normal stock
72	farmacia	Director técnico	regular	bueno	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
73	botica	Quimico farmaceutico	regular	regular	regular	regular	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
74	botica	Técnico en farmacia	regular	regular	regular	regular	cuestionable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Normal stock
75	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	bueno	malo	regular	aceptable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
76	farmacia	Técnico en farmacia	regular	malo	regular	bueno	cuestionable	Sobre stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sobre stock
77	botica	Técnico en farmacia	malo	malo	malo	malo	cuestionable	Normal stock	Sobre stock	Sin rotación stock	Normal stock
78	farmacia	Director técnico	bueno	bueno	malo	malo	cuestionable	Normal stock	Sobre stock	Desabastecido	Sub stock
79	botica	Técnico en farmacia	regular	regular	bueno	bueno	aceptable	Normal stock	Normal stock	Sin rotación stock	Normal stock
80	botica	Técnico en farmacia	regular	regular	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Normal stock	Desabastecido	Normal stock
81	farmacia	Quimico farmaceutico	regular	malo	regular	regular	cuestionable	Normal stock	Sin rotación stock	Desabastecido	Normal stock
82	farmacia	Técnico en farmacia	malo	regular	malo	regular	deficiente	Sub stock	Desabastecido	Desabastecido	Sub stock
83	botica	Técnico en farmacia	bueno	bueno	bueno	malo	aceptable	Normal stock	Sub stock	Desabastecido	Normal stock

84	botica	Director técnico	bueno	regular	bueno	bueno	aceptable	Normal stock	Desabastecido	Desabastecido	Sub stock
85	farmacia	Técnico en farmacia	regular	regular	regular	malo	aceptable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Normal stock
86	botica	Quimico farmaceutico	bueno	bueno	regular	malo	aceptable	Normal stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sobre stock
87	farmacia	Técnico en farmacia	bueno	malo	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Sub stock	Sin rotación stock	Sub stock
88	botica	Quimico farmaceutico	malo	bueno	regular	bueno	deficiente	Normal stock	Desabastecido	Desabastecido	Normal stock
89	botica	Quimico farmaceutico	regular	regular	bueno	bueno	cuestionable	Normal stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Normal stock
90	farmacia	Director técnico	bueno	bueno	bueno	bueno	aceptable	Sub stock	Sin rotación stock	Sin rotación stock	Sub stock

TESIS UANCV
TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital [X] Fecha de entrega: **07/11/2024**

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: **KARINA RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ**
Dirección: **Jr. Tumbes N° 1457**
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: **41058952**
Teléfono: **924944109** email: **karinarodriguezenriquez27@gmail.com**
Nombres y Apellidos:
Dirección:
DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°:
Teléfono: email:
Facultad y/o Escuela de Posgrado: **CIENCIAS DE LA SALUD**
Escuela Profesional o Mención: **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**
Título o Grado Académico a optar: **QUÍMICO FARMACÉUTICO**
Asesor: **M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ**
Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:
Trabajo de Investigación [ ] Tesis [X] Trabajo de Suficiencia Profesional [ ] Trabajo Académico [ ]
Título: **RELACIÓN DE LA DISPENSACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS EN LAS OFICINAS FARMACÉUTICAS DE LA CIUDAD DE JULIACA 2023**
Palabras claves, (3 a 5 términos): **Disposición, disponibilidad, antibiótico, farmacéutica.**
¿Esta obra se desarrolló en la UANCV [1, 2]?
1

[1] Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entré otros relacionados.
[2] Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
Página 1 de 3
http://repositorio.uancv.edu.pe
OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

2. Referencia de tesis:

[ ] Bachiller [X] Titulo [ ] 2da Especialidad [ ] Maestría [ ] Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

[X] Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.

[ ] Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a):_____

[ ] No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comérciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

[X] Sí autorizo

[ ] No autorizo

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
Página 3 de 3
http://repositorio.uancv.edu.pe
OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/

TESIS UANCV
TESIS UANCV
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral**. Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

[X] Internacional

[ ] Nacional

Línea de investigación: **SALUD PÚBLICA – P08**

Firma de Autor	huella digital	07 de noviembre del 2024
		Fecha

OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
Página 3 de 3
http://repositorio.uancv.edu.pe
OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor
http://repositorio.uancv.edu.pe/