

NOMBRE DEL TRABAJO

CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022

RECUENTO DE PALABRAS

5156 Words

RECUENTO DE CARACTERES

29934 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

61 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

2.1MB

FECHA DE ENTREGA

May 17, 2023 10:14 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

May 17, 2023 10:14 AM GMT-5**● 12% de similitud general**

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

- 12% Base de datos de Internet
- 1% Base de datos de publicaciones

● Excluir del Reporte de Similitud

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

ASESOR:

Dr. Q.F. EDGAR ROBERT TAPIA MANRIQUE

AUTORES:

Bachiller YESICA MILAGROS VILCA APAZA
Bachiller KATHERIN MILUSKA MESTAS QUISPE



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

**TESIS
CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS
ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE
JULIACA-PUNO, 2022**

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

PRESENTADO POR:

Bach. Vilca Apaza, Yesica Milagros

Bach. Mestas Quispe, Katherin Miluska

ASESOR:

Dr. Tapia Manrique, Edgar Robert

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Ciencias Farmacéuticas

Huancayo – Perú

2023

DEDICATORIA

A Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial en mi vida y permitir la culminación de esta tesis.

A mis padres: Florentina y Fernando, por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien.

A mi abuelita victoria, que Dios tiene en su gloria y ahora es un ángel en mi vida y sé que se encuentra muy orgullosa de su nieta y desde donde esta me bendice.

A mí hermano: Edison por haberme ayudado incondicionalmente en este camino hacia la culminación de la tesis.

Bach. Yesica Milagros Vilca Apaza

DEDICATORIA

A Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial en mi vida y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mis amados padres: Juvenal y Francisca, deseo expresar mi más profunda gratitud por su amor y apoyo incondicional. Su presencia constante y guía han sido fundamentales en mi camino hacia el éxito. Son un ejemplo de dedicación y amor, y estoy eternamente agradecida por tenerlos en mi vida.

A mi hermana: Lizeth, porque es la razón de sentirme tan orgullosa de culminar mi meta, gracias por confiar en mí.

A mi novio, Mi querido Isa, por siempre estar a mi lado; por su comprensión, paciencia y su gran amor, por dedicarme su tiempo y darme ánimos, fuerza y valor para seguir adelante. Gracias por llegar a mi vida.

A toda mi familia por confiar en mí, mis abuelitas, mis tíos y primos, gracias por ser parte de mi vida y por permitirme ser parte de su orgullo.

Y por último deseo dedicar este logro tan importante e inolvidable; a mí misma, por no dejarme vencer, y seguir adelante a pesar de todo.

Bach. Katherin Miluska Mestas Quispe

AGRADECIMIENTO

A Dios, por iluminarnos y darnos salud y por permitirnos tener tan buena experiencia durante nuestra vida universitaria.

A nuestros padres, por ser los principales promotores de nuestros sueños, por confiar y creer en nuestros objetivos, por los consejos, valores y principios que nos han inculcado.

Asimismo, quisiéramos expresar nuestro profundo agradecimiento al Dr. Edgar Robert Tapia Manrique, nuestro asesor de tesis por su valiosa orientación y excelente respaldo para la mejor elaboración de esta investigación.

A la universidad Franklin Roosevelt por habernos aceptado ser parte de ella y permitirnos desarrollarnos profesionalmente y habernos brindado todos sus conocimientos para culminar nuestra carrera profesional.

Y para finalizar, también agradecemos a todos los que fueron nuestros compañeros de clase durante todos los niveles de Universidad ya que gracias al compañerismo han aportado un alto porcentaje a las ganas de seguir adelante.

Bach. Yesica Milagros Vilca Apaza

Bach. Katherin Miluska Mestas Quispe

JURADO

PRESIDENTE

Dr. Q.F. Tapia Manrique, Edgar Robert

MIEMBRO SECRETARIO

Mg. Q.F. Rojas Aire, Carlos Max

MIEMBRO VOCAL

Mg. Q.F. Díaz Uribe, Julio Luis

MIEMBRO SUPLENTE

Mg. Cano Perez, Carlos Alfredo

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

DECLARACIÓN JURADA SIMPLE

Yo YESICA MILAGROS VILCA APAZA de nacionalidad peruana, identificado con D.N.I N° 77483342, Tesista de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, domiciliado en Mz. C Lote. 6 Calle nueva, prolongación los incas, JULIACA. DECLARO BAJO JURAMENTO QUE TODA LA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTENTICA Y VERAZ Me firmo y reafirmo en lo que expresado en señal de lo cual firmo el presente documento a los 24 días del mes de abril 2023.



Huella digital

Bach. Yesica Milagros Vilca Apaza

D.N.I N° 77483342

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

DECLARACIÓN JURADA SIMPLE

Yo, **KATHERIN MILUSKA MESTAS QUISPE** de nacionalidad peruana, identificada con D.N.I. N° **75850905**, Tesista de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Bachiller en Farmacia y Bioquímica, domiciliado en Jr. MARIANO MELGAR 1660 URB. SANTA ROSA ETAPA I, JULIACA. DECLARO BAJO JURAMENTO: QUE TODA LA INFORMACION PRESENTADA ES AUTÉNTICA Y VERAZ Me afirmo y reafirmo en lo expresado en señal de lo cual firmo el presente documento a los 24 días del mes de Abril del 2023.



Bach. Katherin Miluska Mestas Quispe

D.N.I. N° 75850905



Huella digital

ÍNDICE GENERAL

	Páginas
Resumen	viii
Abstract	ix
I.INTRODUCCIÓN	01
II.METODOLOGÍA	09
2.1 Tipo y nivel de la investigación	09
2.2 Diseño de la investigación	09
2.3 Población, muestra y muestreo	09
2.4 Variables de investigación	10
2.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	12
2.6 Aspectos éticos	12
2.7 Procesamiento y análisis de datos	13
III.RESULTADOS	14
IV.DISCUSIÓN	26
V. CONCLUSIONES	28
VI. RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	30
ANEXOS	33

RESUMEN

El presente estudio se llevo a cabo con el propósito de “evaluar el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022”. Para el desarrollo del estudio recurrimos a emplear un diseño no experimental, retrospectivo y transversal. En la recolección de datos se revisaron 360 recetas y se evaluaron la información referente a las siguientes dimensiones: datos de paciente, datos del prescriptor, datos del medicamento y legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022. Se evidenciaron los siguientes resultados relacionados al cumplimiento en consignar la información en las dimensiones mencionadas: en la totalidad de las recetas se consignaron datos completos del paciente y del prescriptor, el 84.60% de recetas registraron información completa de datos del medicamento y la totalidad presentan legibilidad en las recetas. Se concluye que el 96.20% de las recetas cumplen las buenas prácticas de prescripción en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022.

Palabras claves: buenas prácticas de prescripción, recetas médicas, Clínica Americana

ABSTRACT

The present study was carried out with the purpose of "evaluating the level of compliance with good prescription practices in the prescriptions served at the American Clinic of the Juliaca-Puno district in the months of October to December 2022". For the development of the study, we resorted to using a non-experimental, retrospective, and cross-sectional design. In the data collection, 360 prescriptions were reviewed and the information regarding the following dimensions was evaluated: patient data, prescriber data, drug data and readability of the prescriptions served at the American Clinic of the Juliaca-Puno district in the months October to December 2022. The following results related to compliance in consigning the information in the mentioned dimensions were evidenced: in all the prescriptions complete data of the patient and the prescriber were consigned, 84.60% of the prescriptions registered complete information of the data of the medication and the totality present legibility in the prescriptions. It is concluded that 96.20% of the prescriptions comply with good prescription practices in the prescriptions served at the American Clinic of the Juliaca-Puno district in the months of October to December 2022.

Keywords: good prescription practices, medical prescriptions, Clinic Americana

I. INTRODUCCIÓN

La prescripción de medicamentos conforma parte de las habilidades médicas, que se interrelaciona con distintos profesionales sanitarios (1), por lo tanto, no seguir las indicaciones del Manual de las Buenas Prácticas de Prescripción (BPP) da como resultado el no cumplimiento de la farmacoterapia (2). Por consiguiente, es imprescindible determinar las causales por las cuales no se cumplen las BPP, para investigar salidas que conlleven la mejoría de la salud

Para realizar una correcta prescripción se necesita acatar un conjunto de normas que determinan la adecuada elección y empleo de fármacos. La inadecuada utilización puede conllevar a efectos graves para la sociedad, con repercusión en la economía y salud (3).

La prescripción de fármacos tiene un papel sumamente relevante que permite enfrentar con éxito el tratamiento farmacológico de las patologías que aquejan a los pacientes; pero si no se desarrolla con responsabilidad pueden originar errores que perjudican es estado de salud de los pacientes.

El cumplimiento de las BPP es importante para prevenir equivocaciones en la dosificación, dispensación, administración, reacciones adversas e interacciones de fármacos con el usuario. Acorde con las normativas brindadas por el MINSA la prescripción está definida como un procedimiento de deducción lógica, fundamentado en los conocimientos obtenidos, el médico realiza preguntas para obtener información de los síntomas del paciente, indaga los casos clínicos de forma especial para hacer la toma de decisiones sobre el tratamiento de manera adecuada(2).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) expone que más del 50% de los fármacos se prescriben, dispensan o venden de forma incorrecta y el 50% de los usuarios no los consumen de forma adecuada (4). La utilización excesiva de los fármacos se encuentra en distintas clases de conductas erradas o decisiones, así como una inadecuada prescripción de fármacos, en cantidades y duración por debajo de lo óptimo: uso de múltiples medicamentos; equivocaciones en la dispensación; la prescripción de fármacos de marca cuando hay fármacos genéricos con precios más baratos y de igual efectividad (4,5).

Las prescripciones incorrectas, conllevan al paciente a errores que terminan en seleccionar incorrectamente un fármaco, vías por donde se administra el fármaco, posología y dosificación, que dañan o alteran un tratamiento apropiado para el paciente.

Las equivocaciones más habituales están relacionados con la caligrafía por ser ilegible, por la utilización de nombres inusuales y abreviación de palabras. La denominación del medicamento debe tener caligrafía clara y comprensible, tiene que registrarse de forma obligatoria su DCI y de manera opcional los nombres de marca evadiendo nombres científicos y otros no tan comunes que llevan al fallo. La utilización del petitorio nacional único de medicamentos colabora para prevenir equivocaciones (6).

Por tanto, es de indispensable relevancia saber las problemáticas del país y generar conciencia sobre las buenas prácticas de prescripción por consiguiente la utilización adecuada de los fármacos, siguiendo las normativas de la OMS, con la finalidad de impulsar la utilización adecuada de los fármacos en todo el país promoviendo las BPP y la adecuada dispensación que es la meta de este lineamiento (4).

Por lo descrito, resulta de suma importancia evaluar los niveles de cumplimiento de las BPP de las recetas que se atendieron en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Formulamos el siguiente problema general:

¿Se cumplirán las buenas prácticas de prescripción de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?

También se formularon los problemas específicos de la investigación:

¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?

¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?

¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?

¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?

Se consideró los siguientes antecedentes nacionales:

Chunque J, Tarazona D. (2021), llevaron a cabo el estudio cuya finalidad fue “Evaluar el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción de recetas atendidas en la Botica Cynthia de San Juan de Lurigancho, Enero-Julio 2021”. Es una investigación descriptiva, observacional y de corte transversal. La técnica utilizada fue la revisión de las prescripciones y se analizó los siguientes indicadores: cualidades generales de la prescripción, información del paciente, información del fármaco, información del prescriptor. Se empleo de instrumento la ficha de recolección de datos confiables y adecuadamente validados. Para su análisis se utilizó la subsecuente escala de incumplimiento y cumplimiento: Incumplimiento (>70%), cumplimiento (<70%). Se demostró que si acata el 100% signatura del médico, 100% en número de colegiatura, 98% en sello del médico, 88% el día de la atención, si cumple con 83% en posología, 82% en forma de administrar el fármaco, 80% en fecha vigente, 59% en periodicidad de la farmacoterapia, 65% en periodo de farmacoterapia (7)

Rojas E, Lozano F. (2020), ejecutaron el estudio con el objetivo “Determinar la relación entre el cumplimiento y conocimiento del Manual de Buenas Prácticas de Prescripción en recetas atendidas en la farmacia de consultorio externo del Hospital Nacional Dos de Mayo durante el periodo Marzo - Agosto 2019”. Es un estudio observación de nivel correlacional. Se investigo si se cumplió las siguientes dimensiones: información del paciente, información del medicamento, datos del médico y fecha de la receta. Los datos obtenidos demostraron que el 87% de las prescripciones revisadas no siguen las BPP y en relación al conocimiento un 100% de los que realizaron la encuesta obtuvieron una alta cognición con un puntaje mayor a 75% de la totalidad de puntos. Concluyen que hay una directa relación entre el conocimiento y cumplimiento del Manual de Buenas Prácticas de Prescripción (8).

Rojas K. (2019), se realizó el trabajo que tuvo como objetivo “Determinar el cumplimiento de las BPP de las recetas atendidas en el servicio de farmacia del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz setiembre del 2018 a noviembre del 2018”. Es un estudio descriptivo , se revisaron 411 recetas, tuvo como instrumento una ficha de datos, que tuvo los siguientes hallazgos: nivel de cumplimiento en registrar datos del paciente: alto (53.2%), medio (27%), bajo (19.8%). El grado de cumplimiento en registrar información del fármaco: alto (63.5%), medio (20.6%), bajo (5.9%). Nivel de cumplimiento en registrar datos del prescriptor: alto (43.7%), medio (38.1%), bajo (18.3%) (9).

Ramos M. (2019), la investigación planteo como objetivo de “Determinar el nivel de las BPP en el servicio externo del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas en el 2018”. Para este estudio se analizó 381 prescripciones, se utilizó la ficha de recolección de información, Arrojo los siguientes datos con relación al cumplimiento de las BPP en las prescripciones analizadas: información del usuario 58,8 %; información del fármaco 47.8%; información del médico 68,5% y en referencia a la letra legible solo el 29% . El investigador determina que el nivel de ejecución de las BPP en la consulta externa fue de nivel regular durante el 2018 (10).

Alleca L. (2019), Se realizó el trabajo con el fin de “Evaluar el cumplimiento de las BPP en la unidad de Dosis Unitaria dentro de la farmacia del Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa entre el mes de junio a septiembre – 2018”. Se uso 312 hojas de prescripciónmédicas aleatoriamente. Resultados con relación al cumplimiento de las BPP: información del paciente 73,4%; información del fármaco 93,7%; información del médico 95,2% y legibilidad de las recetas 88.5%. Concluye que el mayor número de las prescripciones médicas se comprobó que si cumplen las BPP en la unidad de Dosis Unitaria en el Hospital de Emergencias José Casimiro Ulloa, en el 2018 (11).

Velasco R. (2019), desarrollo el estudio cuyo propósito fue “Evaluar si se cumple las BBP en las recetas del servicio de farmacia del Hospital San Juan de Lurigancho”. En sus hallazgos determinó un 54.85 % cumplen en datos del paciente; el 74,45 % cumplen con los datos de los medicamentos , un 86.96 % cumplía con la legibilidad en la redacción de las recetas. El autor concluye que se incurría en malas prácticas de medicación en un número regular de recetas atendidas, esto pone de manifiesto una situación que debería ser subsanada al iniciar la medicación (12).

Asimismo, se planteó los antecedentes internacionales:

Gutiérrez L. (2018), se realizó en Ecuador una investigación cuya finalidad fue “Evaluar y detectar los errores de prescripción, utilizándose una metodología de estudio observacional, transversal y retrospectivo”. Se usó 384 prescripciones, donde 190 recetas presentaron errores. El estudio fue realizado en los meses de octubre - diciembre 2017. Reportó un 28.95% en letras ilegibles, 23.68% no indicó concentración del fármaco y 14.72% no registró vía de administración del fármaco (13).

Khoo T, et al (2017), llevaron a cabo en Malasia un estudio cuya finalidad fue “Determinar las características de los Errores de Prescripción Hospitalaria en pacientes pediátricos en las unidades de cuidados de los hospitales públicos en Malasia”. Analizaron las prescripciones de medicamentos en todas las salas para determinar los errores. Los errores de prescripción fueron del 9,2%. No se evidenció diferencias significativas en errores de prescripción entre las diversas áreas del hospital. El uso de recetas representó un alto porcentaje de error de prescripción más elevada (16,9 vs 8,2%, $p < 0,05$). Estos errores se atribuyeron a factores humanos, déficit de conocimiento, considerándose comúnmente a la deficiencia de conocimientos en el tema (14).

Agudo C. (2017), realizó en Ecuador el estudio cuyo propósito fue “Determinar los diferentes errores de prescripción en la emisión de la receta en el servicio de hospitalización de la institución de Salud Pública Mariana de Jesús”. Encontró 2205 errores prescriptivos. Los errores con mayor incidencia son: omisión de la dosis, omisión de vía de administración e ilegibilidad en la prescripción. Identificándose que el principal factor que conlleva a los resultados encontrados son la poca capacitación del personal prescriptor en temas de las BPP (15).

Con respecto a las bases teóricas, se considera la prescripción médica como el acto por el cual un profesional médico aplicando sus conocimientos adquiridos, escucha el relato de síntomas del paciente, realiza un examen físico en busca de signos, concluyendo a un diagnóstico y toma una decisión terapéutica. Esta decisión involucra elegir el medicamento adecuada para el paciente y es reflejado en una receta médica (16,17).

Entre los objetivos que se buscan al realizar una correcta prescripción, tenemos (17):

- Maximizar la efectividad en el uso de los medicamentos.

- Minimizar los riesgos a los que se somete al paciente al usar un medicamento.
- Minimizar los costos en la atención de salud por medio del uso racional del medicamento.
- Respetar las opiniones de los pacientes en toda decisión terapéutica.

Se sugieren tener presente las siguientes estrategias para una correcta prescripción (18):

- Contar con un programa de capacitación a los profesionales prescriptores en temas de uso racional de medicamentos.
- Disponer de información objetiva
- Elaborar guías nacionales de tratamiento basadas en evidencias, actualizadas y acordes con la realidad nacional
- Promover la conformación y funcionamiento de Comités Farmacológicos en los establecimientos de salud
- Difundir normas legales vigentes en el país referentes a la prescripción de medicamentos

La receta médica es considerado como el documento formal por el cual los profesionales de salud prescriptores indican un tratamiento, que puede contener medicamentos. Contiene instrucciones para prevenir, aliviar, controlar, diagnosticar y curar la enfermedad. La receta puede ser inútil si no se instruye al paciente de como tomar medicamentos, informándoles sobre los efectos deseados (terapéutico) y efectos no deseados (adverso) (19).

En nuestro país está vigente el Decreto Supremo N° 014-2011-SA disposiciones de productos farmacéuticos de venta bajo receta médica: Artículo 56° Dispensación de productos farmacéuticos de venta bajo receta médica (20).

En las boticas y farmacias solo se pueden dispensar cuando la receta tenga los siguientes ítems como mínimo (20):

- Nombre del profesional, número de colegiatura, nombre y dirección del establecimiento de salud.
- Nombre, apellido y edad del paciente.
- Denominación Común Internacional (DCI).
- Dosis, Concentración y forma farmacéutica.
- Vía de administración.

- Indicaciones.
- Información dirigida al Químico Farmacéutico.
- Lugar fecha de expedición.
- Letra legible.

Los errores de prescripción se identifican como una parte significativa de los errores de medicación (EM) y una de las causas potenciales de daño a los pacientes. Dentro del concepto de error de prescripción, se incluyen aspectos como la prescripción irracional, la prescripción inapropiada (21). Estos errores pueden ser causados por la fatiga o estrés del trabajador sanitario, el hacinamiento, la falta de personal, de formación o por la información incorrecta que se ofrece a los pacientes. Cualquiera de estos hechos, o una combinación de todos, puede provocar errores que conlleven graves daños para la salud del paciente (22, 23).

Con la presente investigación esperamos a contribuir con información sobre el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción de recetas, los resultados podrán servir para mejorar la atención en la Clínica Americana; así también los resultados y conclusiones podrán servir como antecedente para estudios de investigación en los niveles explicativos, predictivo y/o aplicativo sobre el mismo tema de investigación, y en un futuro ayudar a plantear las medidas de intervención para mejorar prácticas de prescripción.

El objetivo general del estudio fue:

Determinar el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Asimismo, nos planteamos los siguientes objetivos específicos:

- Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.
- Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

- Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.
- Determinar el nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

II. METODOLOGIA

2.1 Tipo y nivel de investigación

La investigación fue aplicada y nivel descriptivo.

2.2 Diseño de investigación

En el presente estudio se empleó el diseño descriptivo, retrospectivo y transversal.

2.3 Población y muestra

2.3.1 Población de estudio

La población estuvo compuesta por 5610 recetas atendidas en la farmacia de la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, durante los meses octubre a diciembre del 2022

2.3.2 Muestra de estudio²³

El tamaño de la muestra se estimó con la subsiguiente fórmula para población finita:

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

Donde:

N: 5610 recetas atendidas en la farmacia de la Clínica Americana, periodo octubre a diciembre del 2022

Z: “1.96 valor que representa un nivel de confianza del 95%”

P: “0.50 probabilidad que se cumpla con las BPP”

Q: “0.50 probabilidad que no cumpla con las BPP”

E: “0.05 es la precisión (los valores no se alejen más del 5% de los valores verdaderos)”

n: Tamaño de la muestra

Reemplazando los datos en la fórmula, se determino el tamaño de la muestra:

n= 360 recetas

2.3.3 Muestreo

El procedimiento que se empleó para seleccionar la muestra de estudio fue de tipo aleatorio simple.

Criterios de inclusión

- Recetas atendidas en la farmacia de la Clínica Americana.
- Recetas emitidas en los meses octubre a diciembre del 2022.

Criterios de exclusión

- Recetas deterioradas.
- Recetas especiales para estupefacientes y psicotrópicos
- Recetas emitidas en un periodo no comprendido entre octubre a diciembre del 2022.

2.4 Variable y operacionalización de variable:

2.4.1 Variable de estudio:

Cumplimento de las buenas prácticas de prescripción

2.4.2 Operacionalización de variable

Variable	Dimensión	Indicadores	Instrumento
Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción	Datos del paciente	Nombres y apellidos	Ficha de recolección de datos
		Diagnóstico	
		Domicilio	
		DNI	
	Datos del prescriptor	Nombres y apellidos	
		Número de colegiatura	
		Teléfono	
		Sello	
		Firma	
	Datos del medicamento	DCI	
		Concentración	
		Forma farmacéutica	
		Dosis	
		Cantidad total prescrita	
		Duración del tratamiento	
	Legibilidad de las recetas	Legibilidad	
		Ilegibilidad	

2.5 Técnica e instrumento de recolección de datos

2.5.1 Técnica

La técnica que se utilizó para recabar información fue la revisión de las recetas médicas atendidas en el servicio de farmacia de la Clínica Americana, durante los meses octubre a diciembre del 2022.

2.5.2 Instrumento de recolección de datos

Se aplicó como instrumento la ficha de recolección de datos, el cual estuvo conformada por ítems en base a los indicadores de las dimensiones de la variable de investigación. Antes de aplicar el instrumento será sometido a la opinión del panel de expertos para su evaluación y posterior validación.

2.6 Aspecto ético

Se mantuvo con absoluta discreción los datos personales de los pacientes y los prescriptores que se registran en las recetas médicas, solo será utilizada para fines propios de la investigación.

2.7 Procedimiento de recolección de datos

- Se tramitará la respectiva carta de presentación de la Universidad Roosevelt al director de la Clínica Americana.
- Se hará llegar la carta de presentación al director de la Clínica Americana.
- Se esperará el permiso del director de la Clínica Americana para acceder a las recetas médicas.
- Nos ubicaremos en el ambiente señalado para realizar las revisiones de las recetas médicas.
- Luego se procederá a registrar la información de interés de las recetas en la ficha de recolección de datos.

2.8 Procesamiento y análisis de datos

Procederemos a clasificar la información obtenida, para ello se tomará como referencia los indicadores de cada dimensión de la variable. Para mostrar los resultados se empleará tablas y figuras, que nos facilitará interpretar de una manera conveniente la data y por consiguiente, redactar las discusiones de la investigación.

III.RESULTADOS

Tabla 1. Nivel de cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción					
Dimensión	Indicadores	Si cumple	%	No cumple	%
Datos del paciente	Nombres y Apellidos	360	100.00%	00	0.00 %
	Edad	360	100.00%	00	0.00%
	Diagnóstico	360	100.00%	00	0.00%
Promedio			100.00%		0.00%
n		360			

Fuente: Elaboración propia

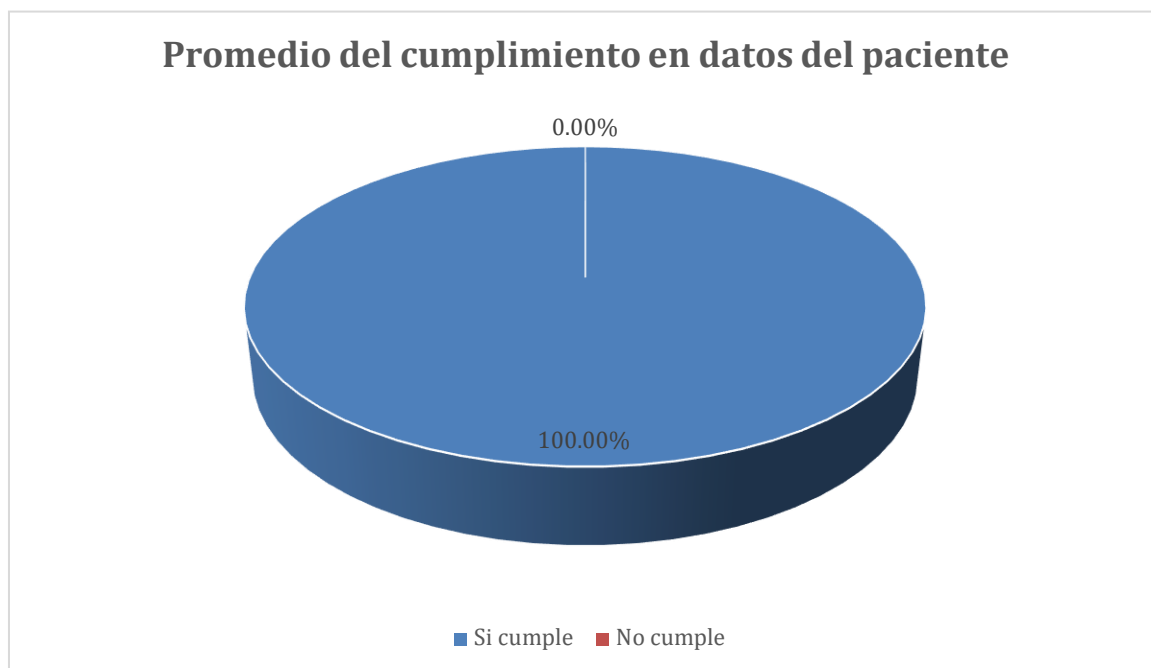


Figura 1A. Promedio del cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 1 y figura 1A, se observa el 100% de cumplimiento en registrar los datos del paciente en las recetas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

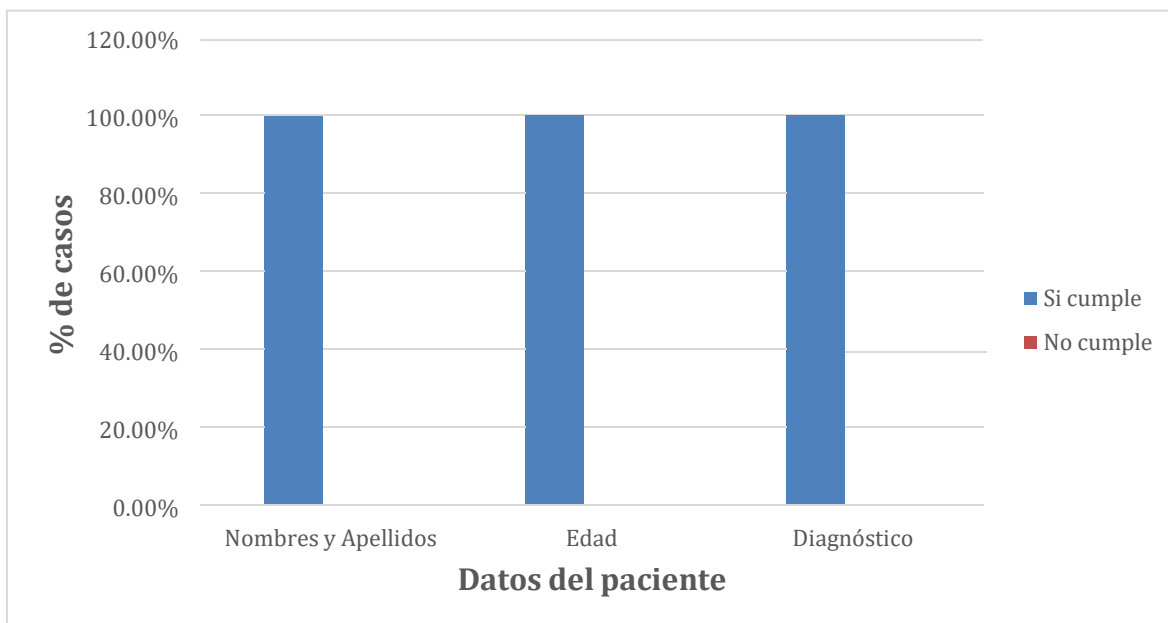


Figura 1B. Nivel de cumplimiento de los indicadores de la dimensión datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 1 y figura 1B, se evidencia un cumplimiento del 100% en registrar los indicadores de la dimensión datos del paciente en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Tabla 2. Nivel de cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Dimensión	Indicadores	Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción			
		Si cumple	%	No cumple	%
Datos del prescriptor	Nombres y apellidos	360	100.00 %	00	0.00 %
	Número colegiatura	360	100.00 %	00	0.00 %
	Sello	360	100.00 %	00	0.00 %
	Firma	360	100.00 %	00	0.00 %
	Teléfono	360	100.00 %	00	0.00 %
	Promedio			100.00 %	
	n	360			

Fuente: Elaboración propia

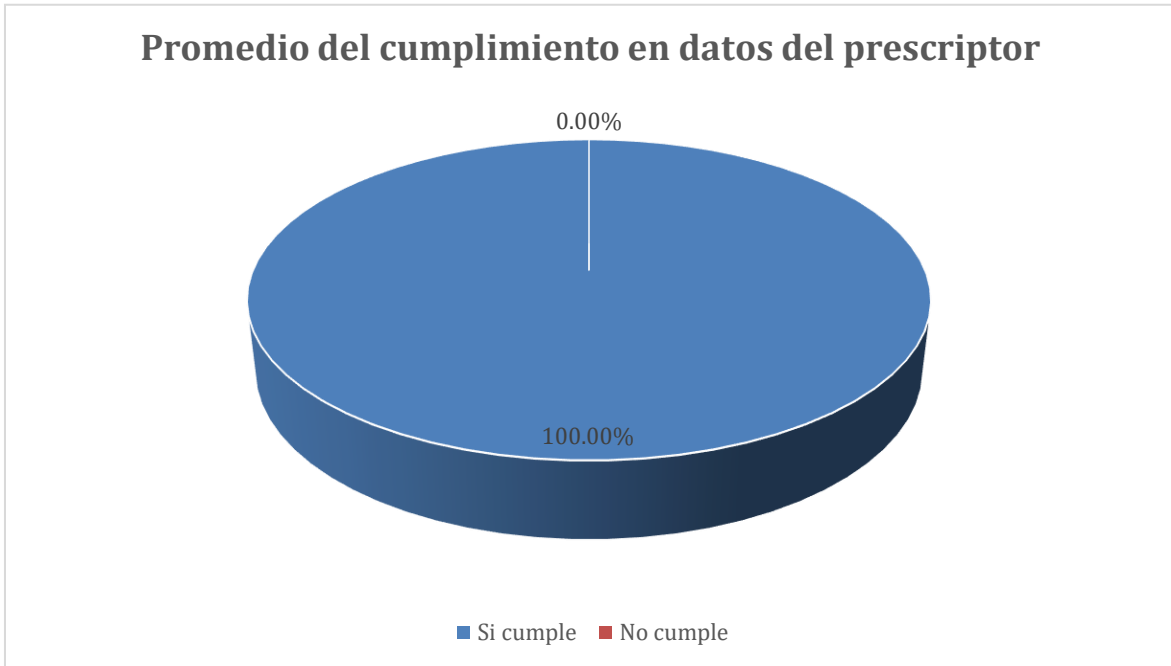


Figura 2A. Promedio del cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 2 y figura 2A, se observa el 100% de cumplimiento en registrar los datos del prescriptor en recetas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

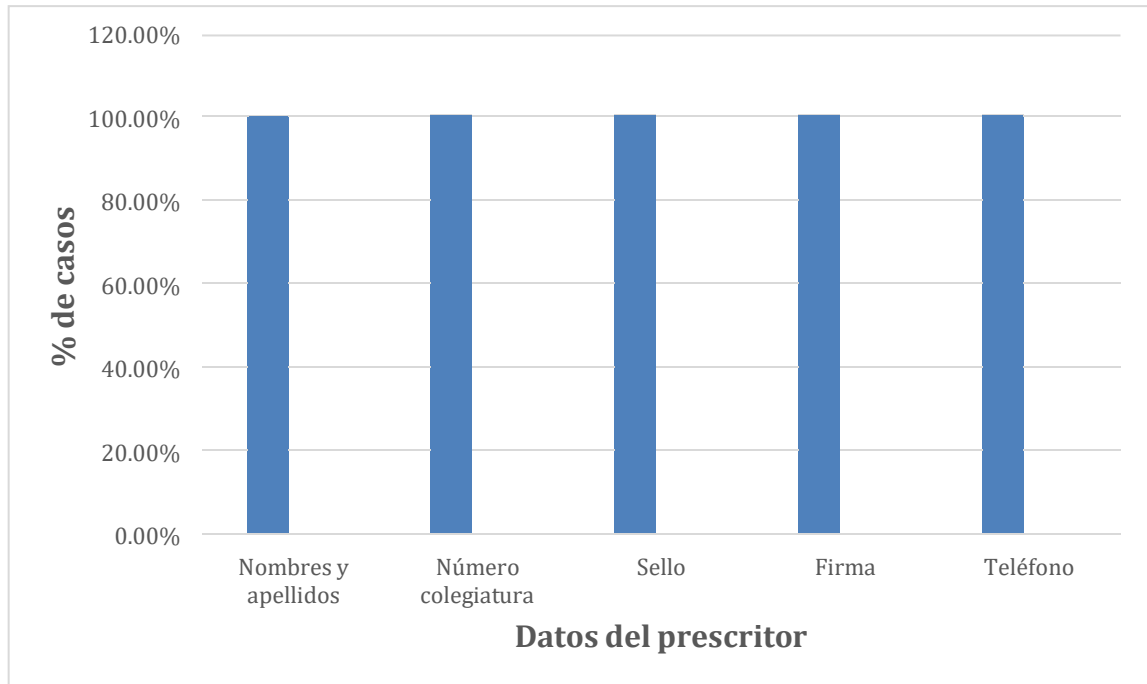


Figura 2B. Nivel de cumplimiento de los indicadores de la dimensión datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 2 y figura 2B, se evidencia un cumplimiento del 100% en consignar los indicadores de la dimensión datos del prescriptor en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Tabla 3. Nivel de cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción					
Dimensión	Indicadores	Si cumple	%	No cumple	%
	DCI	228	63.30 %	132	36.70 %
	Concentración	341	94.70 %	19	5.30 %
	Forma farmacéutica	341	94.70 %	19	5.30 %
Datos del medicamento	Cantidad total prescrita	260	72.20 %	100	27.80 %
	Dosis para administrar	296	82.20 %	64	17.80 %
	Frecuencia	309	85.80 %	51	14.20 %
	Duración	358	99.40 %	02	0.60 %
	Promedio		84.60 %		15.40 %
	n	360			

Fuente: Elaboración propia

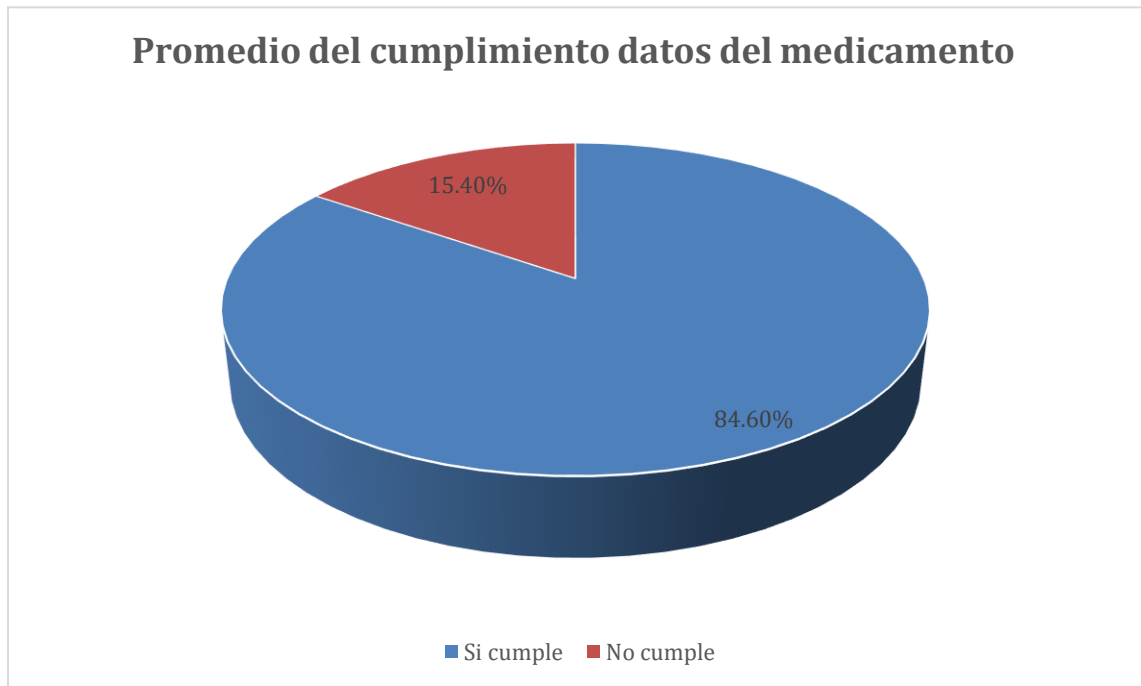


Figura 3A. Promedio del cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 3 y figura 3A, se observa un promedio del 84.60 % de cumplimiento en consignar los datos del medicamento en recetas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

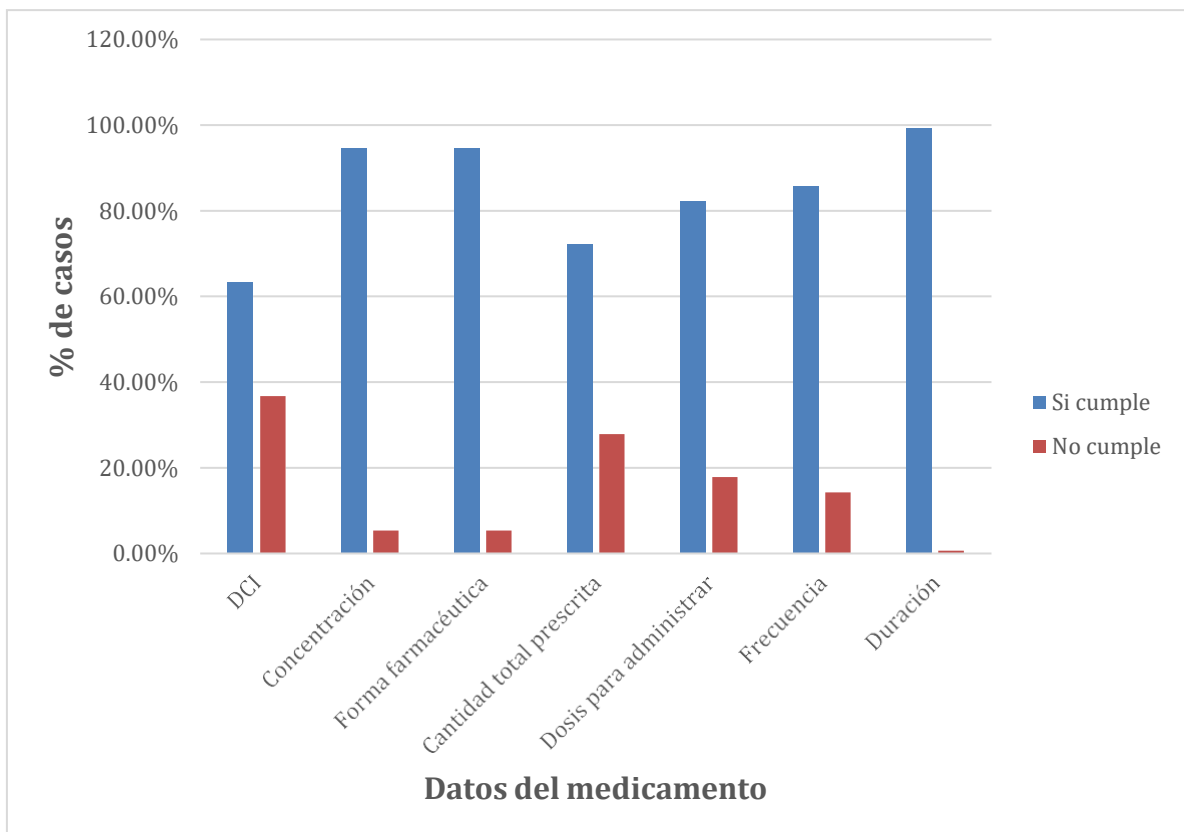


Figura 3B. Nivel de cumplimiento de los indicadores de la dimensión datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 3 y figura 3B, se observa los resultados del nivel de cumplimiento en registrar los indicadores de la dimensión datos del medicamento en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022:

- En el 63.30 % de las recetas atendidas registraron el DCI del medicamento.
- En el 94.70 % de las recetas atendidas registran la concentración del medicamento.
- En el 94.70 % de las recetas atendidas registran la forma farmacéutica del medicamento.

- En el 72.20 % de las recetas atendidas registran la cantidad total prescrita del medicamento.
- En el 82.20 % de las recetas atendidas registran la dosis del medicamento.
- En el 85.80% de las recetas atendidas registran la frecuencia de administración del medicamento.
- En el 99.40 % de las recetas atendidas registran la duración del tratamiento.

Tabla 4. Nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Dimensión	Indicadores	cantidad	%
Legibilidad	Letra legible	360	100.0 %
	Letra ilegible	00	0.0 %
Cantidad total		360	100.0 %

Fuente: Elaboración propia

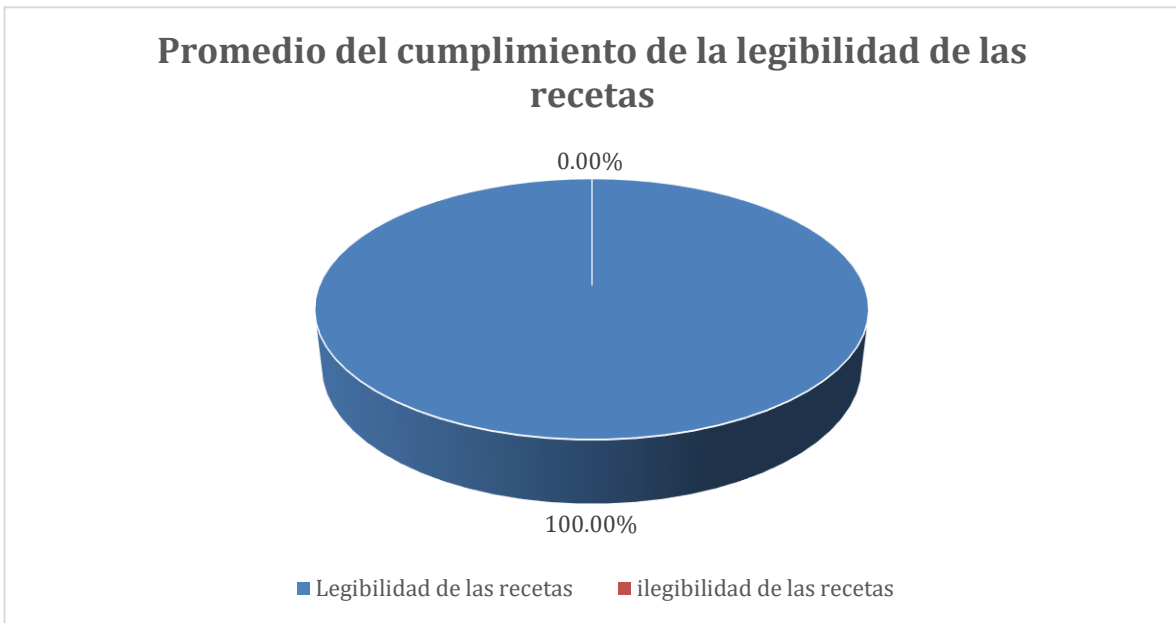


Figura 4. Promedio del cumplimiento de los indicadores de la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: En la tabla 4 y figura 4, se evidencia un cumplimiento del 100% de la dimensión legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.

IV.-DISCUSIONES

El conocimiento y aplicación de las normas de buenas prácticas de prescripción por parte del profesional prescriptor en el momento de emitir una receta médica, contribuye de forma fundamental a una farmacoterapia eficaz y evita el uso irracional de los medicamentos. Debido a la relevancia del tema, en el presente trabajo nos planteamos como propósito “evaluar el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022”. Los resultados que se obtuvo pasamos a realizar su análisis respectivo:

Con relación a los datos del paciente, se identificó un nivel de cumplimiento del 100.00% en todos los indicadores de dicha dimensión en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022. Comparando el resultado que se obtuvo a otras investigaciones, es superior a lo reportado por Allca (11) quién señala en su investigación realizada encontró un nivel de cumplimiento en datos del paciente del 73.4% y al trabajo desarrollado por Velasco (12) quién señala un cumplimiento en datos del paciente del 54.85 %.

Con relación a datos del prescriptor, se determinó un nivel de cumplimiento del 100.00% en todos los indicadores de dicha dimensión en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022. Al realizar la comparación de nuestros resultados con otros trabajos, resulta superior a lo reportado por Rojas (9) quién refiere un cumplimiento en datos del prescriptor del 43.7%, y al estudio realizado por Allca (11) quién reporta un cumplimiento en datos del médico del 95.2 %.

Con relación a datos del medicamento, se evidenció un promedio del 84.60% en el cumplimiento en los indicadores de dicha dimensión en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022. Al comparar el promedio del cumplimiento de los datos del medicamento con otras investigaciones, resultó ser mayor a lo que señala Rojas (9) en su estudio quien refiere un cumplimiento del 63.5%.

Con relación a la dimensión legibilidad de las recetas atendidas, se evidenció un nivel de cumplimiento del 100.00% en las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022. Comparando el resultado que se obtuvo a otras investigaciones, es superior a lo reportado por Gutiérrez (13) quién señala en su investigación realizada encontró una legibilidad del 28.95% . Los resultados obtenidos respecto a la legibilidad, se debería a que la Clínica donde se realizó el estudio utiliza recetas electrónicas.

En la presente investigación, se determinó un alto nivel del cumplimiento de las dimensiones evaluadas durante la prescripción, ello implica que el personal prescriptor tiene conocimiento y aplica adecuadamente las normas de buenas prácticas de prescripción, lo que contribuye a un uso seguro de los fármacos.

V.-CONCLUSIONES

- El nivel de cumplimiento en registrar los datos del paciente en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022, fue del 100.00%.
- El nivel de cumplimiento en registrar los datos del prescriptor en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022, fue del 100.00%.
- El nivel de cumplimiento en registrar los datos del medicamento en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022, fue del 84.60%.
- El nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad en recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno en los meses octubre a diciembre del 2022, fue del 100.00%.

VI.-RECOMENDACIONES

- Elaborar un programa de capacitaciones con la dirección de la Clínica Americana para fomentar el cumplimiento respecto a datos del medicamento.
- Sugerimos implementar auditorías internas para evaluar el cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.- Dávila A. Evaluación de las Buenas Prácticas de prescripción en el área de farmacia de emergencia del Hospital de Huaycán Enero-Marzo 2016. [Tesis de grado]. Lima: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Privada Norbert Wiener 2018. [citado el 10 de diciembre del 2022]. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/1559>
- 2.- Ministerio de Salud. Manual de Buenas Prácticas de Prescripción [Internet]. Lima, Perú: Minsa; 2005 [citado el 15 de diciembre de 2022]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1431.pdf>
3. Tornero E, Valdez F. Evaluación del Cumplimiento de Buenas Prácticas de Prescripción en Recetas Atendidas en Farmacia de Consulta Externa del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen de los meses de noviembre del 2010 a abril 2011. [Tesis de grado]; 2012. Universidad Norbert Wiener. Lima. Perú. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3334/TESIS%20Espinoza%20Moner.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- 4.- Ministerio de Salud de Chile. Guía para las Buenas Prácticas De Prescripción: Metodología para la Prescripción Racional de Medicamentos Ministerio De Salud De Chile. Dpto. políticas farmacéuticas y profesiones médicas división de políticas públicas saludables y promoción - subsecretaría de salud pública. [Internet]. Santiago de Chile; 2010. [Fecha de acceso 22 de diciembre 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/medicinedocs/documents/s19008es/s19008es.pdf>
- 5.- Jiménez G. Bazán A. Cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción del Programa de Atención Ambulatoria de la Clínica Maison de Sante. [Tesis para optar el título profesional de químico farmacéutico] Perú: Universidad Norbert Wiener, 2017.
- 6.- Martínez J. Errores en la Prescripción. [Fecha de acceso 23 de diciembre 2022]. Disponible en: <https://www.sefh.es/bibliotecavirtual/erroresmedicacion/017.pdf>
- 7.- Chunque J, Tarazona D. Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de recetas atendidas en la botica Cynthia, San Juan de Lurigancho Lima – Perú, enero– julio 2021. [Tesis de grado]. Lima: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad María Auxiliadora ;2021. [citado el 20 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12970/931/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- 8.-Rojas E, Lozano F. Cumplimiento Y conocimiento del Manual De Buenas Prácticas De Prescripción En Recetas Atendidas en la Farmacia De Consultorio Externo Del Hospital Nacional Dos De Mayo, Lima - Perú, 2019. [Tesis de grado]. Lima: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Privada Norbert Wiener ;2020. [citado el 23 de diciembre del

2022]. Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/3825/T061_71244887-19675083_T.pdf?sequence=1

9.-Rojas K. Nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en recetas médicas atendidas en el servicio de farmacia del hospital Carlos Lanfranco la hoz, periodo setiembre-noviembre2018. [Tesis de grado]. Lima: Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Privada Norbert Wiener ;2019. [citado el 26 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/2900>

10.- Ramos M. Cumplimiento de buenas prácticas de prescripción en el instituto nacional de ciencias neurológicas en el 2018”. Tesis para obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Norbert Wiener. Facultad de Farmacia y Bioquímico. Lima; 2019. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3818>

11.- Allcca L. Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en el sistema de dispensación de medicamentos dosis unitaria del hospital de emergencias José Casimiro Ulloa, junio-septiembre, año 2018. Tesis para obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Norbert Wiener. Facultad de Farmacia y Bioquímico. Lima; 2019. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/3662>

12.- Velasco R. “evaluación del cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en recetas médicas atendidas en el servicio de farmacia de emergencia del hospital san juan de lurigancho, periodo julio – setiembre 2018" Tesis para obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Norbert Wiener. Facultad de Farmacia y Bioquímico. Lima; 2019. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3030/TESIS%20Velasco%20Rosendo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

13.-Gutiérrez L. Atención Farmacéutica aplicada a la Detección de Errores de prescripción en pacientes ambulatorios del Centro Medico Cristo Redentor Ciudad de Guayaquil [Tesis para optar el Título profesional de Químico Farmacéutico]. Universidad de Guayaquil – Ecuador; 2018.

14.-Khoo T, Tan J, Ng H, Choo C, bt Abdul Shukor I, Teh S. Paediatric in-patient prescribing errors in Malaysia: a cross-sectional multicentre study. International Journal of Clinical Pharmacy. 2017;39(3):551-559.

15.-Agudo C. Errores en la Prescripción de Medicamentos en Pacientes Internados en el Hospital “Mariana De Jesús” [Tesis para optar el Título Profesional Química Farmacéutica].Universidad de Guayaquil-Ecuador; 2017.

16.-Ministerio de Salud. DIGEMID. Manual de Buenas Prácticas de Prescripción. Lima-Perú Ministerio de Salud, 2005.94 p.; ilus [Fecha de acceso 27 de diciembre 2022]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1431.pdf>

- 17.- Organización Mundial de la Salud. Guía de las Buenas Prácticas de prescripción. Ginebra: OMS; 1994. [Fecha de acceso 21 de Marzo 2019]. Disponible en: <http://www.sld.cu/galerias/pdf/servicios/medicamentos/guidelabuenaprescripcion.pdf>
- 18.- Jiménez G. Bazán A. Cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción del Programa de Atención Ambulatoria de la Clínica Maison de Sante. [Tesis para optar el título profesional de químico farmacéutico] Perú: Universidad Norbert Wiener, 2017.
- 19.- Digemid. Minsa. Modulo II de la farmacia a la casa. [citado el 27 de diciembre del 2022]. Disponible en: http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad%5CUpLoaded%5CPDF/31_al_50_07.pdf
- 20.- Ministerio de salud. DS-014-2011-SA: Disposición de productos farmacéuticos de venta bajo receta médica. [citado el 29 de diciembre del 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normaslegales/243288-014-2011-SA>
- 21.- Robert i Sabaté y Diego del Río. Errores de prescripción de los médicos en período de formación especializada. Vol. 16, núm. 2. Generalitat de CatalunyaCataluña,2018. [Fecha de acceso 30 de diciembre 2022]. Disponible en: http://medicaments.gencat.cat/web/.content/minisite/medicaments/professionals/6_publicacions/butlletins/boletin_erreres_medicacion/documents/arxiu/but_EM_v16_n2_CAST.pdf.
- 22.- OMC. Organización Médica Colegial de España. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Médicos y pacientes. Nueva iniciativa de la OMS frente a los errores de medicación. Madrid,2017. [Fecha de acceso 30 de diciembre 2022]. Disponible en: <http://www.medicosypacientes.com/articulo/nueva-iniciativade-la-oms-frente-los-errores-de-medicacion>.
- 23.- Rita Moreira Silva, Errores de prescripción. Editorial Cedimcat. [Internet]. [citado el 30 de diciembre 2022]. Disponible en: https://www.cedimcat.info/index.php?option=com_content&view=article&id=192:errores-de-prescripcion-ejemplos-de-errores-de-prescripcion-frecuentes-y-suposible-prevencion&catid=47:seguridad&lang=es

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: “CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, OCTUBRE A DICIEMBRE 2022

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis General	Metodología
<p>Problema General</p> <p>¿ Se cumplirán las buenas prácticas de prescripción de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?</p> <p>Problemas Específicos</p> <p>a)¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?</p> <p>b) ¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022</p> <p>Objetivo Específicos</p> <p>a)Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del paciente de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022</p> <p>b) Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del prescriptor de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.</p>	<p>No aplica</p>	<p>Tipo de investigación</p> <p>La investigación será aplicada y nivel descriptivo.</p> <p>Diseño de la Investigación</p> <p>Será un estudio de diseño no experimental, retrospectivo y transversal.</p> <p>Población de estudio</p> <p>La población estará compuesta por las recetas atendidas en la farmacia de la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, durante los meses octubre a diciembre del 2022.</p> <p>Muestra</p> <p>Para la estimación de la muestra de estudio se utilizará la fórmula de tamaño de muestra para poblaciones finitas</p>

<p>c) ¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?</p> <p>d) ¿Cuál será el nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022?</p>	<p>c) Determinar el nivel de cumplimiento respecto a datos del medicamento de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.</p> <p>d) Determinar el nivel de cumplimiento respecto a la legibilidad de las recetas atendidas en la Clínica Americana del distrito de Juliaca-Puno, en el periodo octubre a diciembre del 2022.</p>		<p>Técnicas e instrumentos de recolección de datos</p> <p>La técnica que se empleará para la recolección de datos en la presente investigación será la revisión de las recetas</p> <p>Se utilizará como instrumento la ficha de recolección de datos, el cual estará conformada por diferentes ítems según los indicadores de la variable. El instrumento previamente será validado por el juicio de expertos para su posterior aplicación.</p>
--	--	--	--

Anexo 02: Validación del Instrumento-Experto 1



FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022"

Investigadores: YESICA MILAGROS VILCA APAZA y KATHERIN MILUSKA MESTAS QUISPE

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de la ficha de recolección de datos respecto a la tesis: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022" que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo con su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= Muy deficiente	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy bueno
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

VARIABLE: Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: DATOS DEL PACIENTE						
ÍTEM /INDICADORES						
1	Nombres y apellidos					X
2	Diagnóstico				X	
3	Edad				X	
DIMENSIÓN 2: DATOS DEL PRESCRIPTOR						
ÍTEM /INDICADORES						
4	Nombres y apellidos					X
5	Número de colegiatura					X
6	Sello					X
7	Firma					X
DIMENSIÓN 3: DATOS DEL MEDICAMENTO						

ÍTEM/INDICADORES						
8	DCI					X
9	Concentración					X
10	Forma farmacéutica					X
11	Dosis					X
12	Cantidad					X
13	Frecuencia					
14	Duración del tratamiento					X
DIMENSIÓN 4: LEGIBILIDAD DE LA RECETA						
ÍTEM/INDICADORES						
15	Letra legible					X
16	Letra ilegible				X	

RECOMENDACIONES:

PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : *Carlos Max Rojas Aire*
Título Profesional : *Químico Farmacéutico*
Grado Académico : *Magíster*
Mención : *Docencia Universitaria*



Firma del experto

Lugar y fecha: *Huancayo 05/03/2023*

FORMATO: B

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

- I.1. Título de la Investigación : CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022
- I.2. Nombre del instrumento : Ficha de recolección de datos
motivo de evaluación

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

PROMEDIO DE VALORACIÓN

90

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: válido, aplicar

11-20	No valido, reformular
25-60	No valido, reformular
65-80	Valido, mejorar
85-100	Valido, aplicar



Firma del experto

Nombres y Apellidos : Carlos Max Rojas Aire
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magíster
Mención : Docencia Universitaria

Anexo 03: Validación del Instrumento-Experto 2



FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022"

Investigadores: YESICA MILAGROS VILCA APAZA y KATHERIN MILUSKA MESTAS QUISPE

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de la ficha de recolección de datos respecto a la tesis: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022" que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= Muy deficiente	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy bueno
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

VARIABLE: Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción		1	2	3	4	5
DIMENSIÓN 1: DATOS DEL PACIENTE						
ÍTEM /INDICADORES						
1	Nombres y apellidos					X
2	Diagnóstico				X	
3	Edad				X	
DIMENSIÓN 2: DATOS DEL PRESCRIPTOR						
ÍTEM /INDICADORES						
4	Nombres y apellidos				X	
5	Número de colegiatura				X	
6	Sello				X	
7	Firma				X	
DIMENSIÓN 3: DATOS DEL MEDICAMENTO						
ÍTEM /INDICADORES						

8	DCI					X
9	Concentración					X
10	Forma farmacéutica					X
11	Dosis				X	
12	Cantidad				X	
13	Frecuencia					
14	Duración del tratamiento				X	
DIMENSIÓN 4: LEGIBILIDAD DE LA RECETA						
ÍTEM/INDICADORES						
15	Letra legible				X	
16	Letra ilegible				X	

RECOMENDACIONES:

PROMEDIO DE VALORACIÓN

4

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

f) Deficiente g) Baja h) Regular i) Buena j) Muy buena

Nombres y Apellidos : Juan Roberto Pérez León Camborda
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magíster
Mención : Productos Naturales



Firma del experto

Lugar y fecha: Huancayo 06/03/2023

FORMATO: B

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

III. DATOS GENERALES

III.1. Título de la Investigación : CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022

III.2. Nombre del instrumento : Ficha de recolección de datos
motivo de evaluación

IV. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

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

PROMEDIO DE VALORACIÓN

85

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: válido, aplicar

11-20	No valido, reformular
25-60	No valido, reformular
65-80	Valido, mejorar
85-100	Valido, aplicar



.....
Firma del experto

Nombres y Apellidos : Juan Roberto Pérez León Camborda

Título Profesional : Químico Farmacéutico

Grado Académico : Magister

Mención : Productos Naturales

Anexo 04: Validación del Instrumento-Experto 3



FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

TESIS: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022"

Investigadores: YESICA MILAGROS VILCA APAZA y KATHERIN MILUSKA MESTAS QUISPE

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de la ficha de recolección de datos respecto a la tesis: "CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022" que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo con su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= Muy deficiente	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy bueno
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

VARIABLE: Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción		1	2	3	4	5
DIMENSION 1: DATOS DEL PACIENTE						
ÍTEM /INDICADORES						
1	Nombres y apellidos					X
2	Diagnóstico					X
3	Edad					X
DIMENSION 2: DATOS DEL PRESCRIPTOR						
ÍTEM /INDICADORES						
4	Nombres y apellidos					X
5	Número de colegiatura					X
6	Sello					X
7	Firma					X
DIMENSION 3: DATOS DEL MEDICAMENTO						
ÍTEM /INDICADORES						

8	DCI					X
9	Concentración					X
10	Forma farmacéutica					X
11	Dosis					X
12	Cantidad					X
13	Frecuencia					
14	Duración del tratamiento					X
DIMENSIÓN 4: LEGIBILIDAD DE LA RECETA						
ÍTEM/INDICADORES						
15	Letra legible					X
16	Letra ilegible					X

PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

k) Deficiente l) Baja m) Regular n) Buena o) Muy buena

Nombres y Apellidos : *Julio Luis Díaz Uribe*
Título Profesional : *Químico Farmacéutico*
Grado Académico : *Magíster*
Mención : *Ciencia de los alimentos*



Firma del experto

Lugar y fecha: Huancayo 06/03/2023

FORMATO: B

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

V. DATOS GENERALES

V.1. Título de la Investigación : CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIÓN DE LAS RECETAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA AMERICANA DEL DISTRITO DE JULIACA-PUNO, 2022

V.2. Nombre del instrumento : Ficha de recolección de datos
motivo de evaluación

VI. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

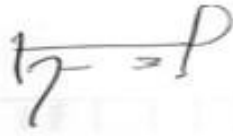
Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy Buena				
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				X	
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables																				X	
3. Actualidad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

PROMEDIO DE VALORACIÓN

85

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: válido, aplicar


11-20	No valido, reformular
25-60	No valido, reformular
65-80	Valido, mejorar
85-100	Valido, aplicar



.....
Firma del experto

Nombres y Apellidos : *Julio Luis Díaz Uribe*
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magíster
Mención : *Ciencia de los alimentos*

Anexo 05: Recetas analizadas para la recolección de datos

 CLINICA AMERICANA
Jr. Loreto 315, La Rinconada - Telef. (051) 602400

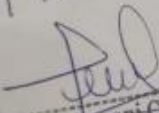
09/10/2022
10:01:20 am
Nro.PAE:
0061961
Prioridad: IV

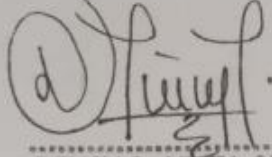
RECETA DE EMERGENCIA

NHC : 0115112 Nombre : APAZA FIGUEROA CINTHIA MALENÁ (42 años)
Médico : APAZA CHIPANA DENCY GILDA (CMP:79082)
CtaCte : 118-26186 Cia : RIMAC S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD
Titular : Atención : AMBULATORIO (4)

1	Principio Activo ☒ CETIRIZINA 10 MG TAB. RECUBIERTA	CIE 10 J02.9
	Indicación 1 tabl c/12 hras vo x 5 días - vía oral durante días	Unidades 10
2	Principio Activo ☒ PARACETAMOL 500 MG *** TAB.	CIE 10 J02.9
	Indicación 1 tabl c/8 hras vo x 3 días - vía oral durante 3 días	Unidades 10
3	Principio Activo ☒ AZITROMICINA 500 MG CAP.	CIE 10 J02.9
	Indicación 1 tabl c/24 hras vo x 5 días - vía oral durante 5 días	Unidades 5
4	Principio Activo ☒ DEXTROMETORFANO 15 MG/5 ML** JARABE FCO.x 120 mL CAJAx1	CIE 10 J02.9
	Indicación 15cc c/8 hras vo x 3 días - vía oral durante 3 días	Unidades 1

778-26186


Kelly Mamani Catacora
EJECUTIVO DE CAJA


DENCY G. APAZA CHIPANA
MEDICO CIRUJANO
C.M.P. 79082

Medicina Entregada Por
D.N.I:

Firma y Sello Medico

Observación

Receta del mes de Octubre-2022



CLINICA AMERICANA
Jr. Loreto 315, La Rinconada - Telef . (051) 602400

12/11/2022
09:05:23 am
Nro.PAE:
0062887
Prioridad: III

RECETA DE EMERGENCIA

NHC : 0199526 Nombre : BENITES HUANCA MIHAEL YANDEL (6 años)
Médico : MIRANDA MAYTA CRISSY (CMP:76029)
CtaCte : 118-26514 / Cia : RIMAC S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD
Titular : BENITES HUANCA MIHAEL YANDEL Atención : AMBULATORIO (4)

- | | | |
|---|--|-----------------|
| 1 | Principio Activo
☐ ENTEROGERMINA VIAL SUSPENSION ORAL VIAL x 5 mL | CIE 10
A09 |
| | Indicación
tomar una ampolla despues de desayuno, almuerzo y cena - via oral durante 2 días | Unidades
6 ✓ |
| 2 | Principio Activo
☐ GASEOVET FORTE 100 MG/ML SABOR A FRESA GOTAS FCO.GOTERO x 15 mL CAJAx1 | CIE 10
A09 |
| | Indicación
tomar 30 gotas despues de desayuno, despues del almuerzo y despues de la cena. - via oral durante 2 días | Unidades
1 ✓ |
| 3 | Principio Activo
☐ FUROXONA GOTAS 30 MG/ML GOTAS FCO.GOTERO x 20 mL CAJAx1
<i>FCO 50 mg / 5 mL → Jarabe</i> | CIE 10
A09 |
| | Indicación
tomar 3 ml despues de desayuno despues del almuerzo y despues de la cena - via oral durante 6 días
<i>almuerzo.</i> | Unidades
1 ✓ |
| 4 | Principio Activo
☐ PANADOL INFANTIL 160MG/60 ML JARABE FCO CAJAx1 | CIE 10
A09 |
| | Indicación
tomar 6 ml despues de desayuno almuerzo y cena, - via oral durante 2 días | Unidades
1 ✓ |

Kelly Mamani Catacota
EJECUTIVO DE CAJA
118-26514

Crissy Miranda Mayta
C.M.P. 76029
MÉDICO CIRUJANO

Medicina Entregada Por
D.N.I:

Firma y Sello Medico

Receta del mes de Noviembre-2022



CLINICA AMERICANA
Jr. Loreto 315, La Rinconada - Telef. (051) 602400

12/12/2022
09:02:08 am
Nro. PAE:
0063806
Prioridad: II

RECETA DE EMERGENCIA

NHC : 0213131 Nombre : CHOQUE MAMANI ITALO BRAHMS (7 meses)
Médico : CLITPA ALARCON ERICKA BELEN (CMP:66666)
CtaCte : 104-05648 Cia : MAPFRE PERU COMPANIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.
Titular : CHOQUE MAMANI ITALO BRAHMS Atención : AMBULATORIO (4)

- | | | |
|---|--|-----------------|
| 1 | Principio Activo
= CLORFENAMINA 2 MG/5 ML** JARABE FCO.x 60 mL CAJAx1 | CIE 10
R50.9 |
| | Indicación
1.5 cc c/6 horas (6am, 12am, 6pm, 11 pm) - via oral durante 5 dias | Unidades
1 |
| 2 | Principio Activo
= IBUPROFENO 100 MG/5 ML - TUTTI FRUTI SUSPENSTON FCO.x 120 mL | CIE 10
J02.9 |
| | Indicación
3 cc c/8h vo 6am-2pm- 10pm - via oral durante 5 dias | Unidades
1 |
| 3 | Principio Activo
= CEFALEXINA 250MG/5ML GF. POLVO PARA SUSP. FCO.x 60 mL CAJAX1 | CIE 10
J02.9 |
| | Indicación
3 cc c/6h 6am - 12 am - 6pm - 11pm - via oral durante 7 dias | Unidades
1 |
| 4 | Principio Activo
= PARACETAMOL 120MG/5ML X 60ML *** JARABE CAJAx1 | CIE 10
R50.9 |
| | Indicación
4 cc condicina a fiebre - via oral durante 1 dias | Unidades
1 |


104-05648
Lic. Mariela Cristina Cárdena
EJECUTIVO CAJA

Medicina Entregada Por
D.N.I:


Lic. Ericka Belén Alarcón Clitpa
C.M.P. 66666

Firma y Sello Medico

Receta del mes de Diciembre-2022

Anexo 06: Evidencias fotográficas para la recolección de datos



