



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

**TESIS
NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE
DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S SANTA CATALINA,
JULIACA - 2022**

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

PRESENTADO POR:

Bach. Pinedo Huisa, Luzgarda

ASESOR:

Mg. Qf. Jesus Carbajal, Orlando

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Pública

HUANCAYO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi padre, quien fue mi mayor ejemplo a seguir y luchar por mis sueños y quien tuvo fe en mí siempre, por tener siempre una palabra de ánimo, una lección que enseñarme. Aunque hoy no pueda abrazarlo físicamente, lo abrazo con el alma.

A mi madre por su amor incondicional durante toda esta etapa, por estar siempre a mi lado en todo momento y acompañarme en cada paso que doy.

Finalmente a mis amigas por apoyarme en los momentos más difíciles y acompañarme hasta este momento tan importante de mi formación profesional.

Agradecimiento

En primer lugar doy infinitamente gracias a dios, por haberme dado fuerzas para poder culminar esta etapa de mi vida.

A mis padres Antonio y Miriam por ser los principales promotores de cumplir mis sueño, por lo consejos, valores y principios que me inculcaron.

A mi asesor de tesis Mg. Qf. Orlando Jesús Carbajal, por guiarme y brindarme su apoyo incondicional durante todo el desarrollo de mi investigación.

Al jefe del centro de salud santa catalina Dr. Henry Torres Corimaya y al personal del servicio de farmacia por permitirme realizar mi tesis.

JURADO

Mg. Isaías Loyolo Huanca Gabriel

PRESIDENTE

Mg. Carlos Max Rojas Aire

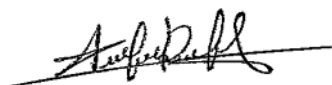
SECRETARIO

Mg. Orlando Jesús Carbajal

VOCAL

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, LUZGARDA PINEDO HUISA de nacionalidad peruana, identificado con DNI N° 70321789, tesista de la universidad privada de Huancayo franklin Roosevelt, bachiller en farmacia y bioquímica, con domicilio en jr. Siglo XX s/n Juliaca DECLARO BAJO JURAMENTO: QUE TODA LA INFORMACIÓN PRESENTADA ES AUTENTICA Y VERAZ. Me afirmo y me ratifico en lo expresado en señal de lo cual firmo el presente documento a los 20 días del mes de diciembre del 2022.



Luzgarda Pinedo Huisa

DNI: 70321789

ÍNDICE GENERAL

	Páginas
CARATULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
PAGINA DE JURADO.....	iv
DECLARACION DE AUTENTICIDAD	v
INDICE	vi
INDICE DE TABLAS	vii
INDICE DE FIGURAS.....	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
...x	
I. INTRODUCCIÓN.....	11
II. METODOLOGÍA	18
2.1 Tipo y diseño de la investigación	18
2.2 Operacionalización de variables	18
2.3 Población y Muestra	19
2.4 Técnicas, fuentes e Instrumentos de investigación.....	20
2.5 Procedimiento.....	20
2.6 Método de análisis de datos	20
2.7 Aspectos éticos	20
III. RESULTADOS.....	21
IV. DISCUSIÓN.....	27
V. CONCLUSIONES.....	29
VI. RECOMENDACIONES	30

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	31
---------------------------------------	----

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1 Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca 2022.....	21
TABLA 2 Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del paciente en las recetas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.....	22
TABLA 3 Nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del prescriptor en las recetas atendidas en el C. S. Santa Catalina Juliaca 2022.....	23
TABLA 4 Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico en las recetas médicas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.....	25

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los dispositivos médicos.....	21
FIGURA 2. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente.....	22
FIGURA 3. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor.....	24
FIGURA 4. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico.....	25

RESUMEN

El **objetivo** de esta investigación fue evaluar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca. El diseño de la investigación fue no experimental, observacional y retrospectiva. La muestra estuvo conformada por 118 recetas médicas. Para la recolección de datos utilizamos la técnica de la revisión de las recetas y el instrumento fue la ficha de recolección de datos antes validado por el juicio de expertos. **Resultado** obtenidos en el C.S. Santa Catalina son: el 100% de las recetas cumplen con la prescripción de los datos del paciente, en relación a los datos del prescriptor el 93% de las recetas cumplieron con la buena prescripción que contenían nombre, firma, sello, colegiatura, especialidad y el 7% presentaron letra ilegible, en relación a los datos del dispositivo medico el 100% de las recetas cumplen con la buena prescripción para los dispositivos médicos. **Conclusión** podemos decir que el C.S. Santa Catalina tiene un alto nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en las recetas atendidas.

Palabra clave: dispositivos médicos, recetas médicas, cumplimiento de buenas prácticas de prescripción

ABSTRACT

The objective of this research was to evaluate the level of compliance with good prescribing practices for medical devices in the pharmacy of C.S. Santa Catalina Juliaca. The research design was non-experimental, observational and retrospective. The sample consisted of 118 medical prescriptions. For data collection we used the technique of prescription review and the instrument was the data collection form before validated by expert judgment. The results obtained at C.S. Santa Catalina are: 100% of the prescriptions comply with the patient's data, in relation to the prescriber's data 93% of the prescriptions complied with the good prescription containing name, signature, stamp, professional degree, specialty and 7% presented illegible handwriting, in relation to the data of the medical device 100% of the prescriptions comply with the good prescription for medical devices. In conclusion, we can say that C.S. Santa Catalina has a high level of compliance with good prescribing practices in the prescriptions filled.

Keyword: medical devices, prescriptions, compliance with good prescribing practices

I. INTRODUCCIÓN

Recientemente se han incorporado reglamentos para la prescripción de los Dispositivos Médicos (DM), y se ha designado al profesional Químico Farmacéutico para su administración, dispensación, vigilancia y el control del stock (1,2). Por otro lado, La Organización Mundial de la Salud (OMS) viene impulsado la nomenclatura Global para los productos sanitarios (GMDN) y la nomenclatura universal de equipos médicos (UMDNS) en la prescripción de dispositivos médicos (3).

Sin embargo, aún existen países que no manejan una nomenclatura oficial para el uso de los dispositivos médicos, ello estaría obstaculizando la accesibilidad, la calidad, la vigilancia y el reporte de incidentes adversos (4). Es por ello, que el manejo de un solo código a nivel mundial facilita el estudio, la investigación, tecnovigilancia de los dispositivos médicos a fin de reducir los incidentes adversos (5,6).

Si bien es cierto que la prescripción es el resultado de un proceso deductivo, lógico de una determinada enfermedad en razón a un a información (7), su correcto uso optimiza el cuidado, la recuperación del paciente e inclusive el trabajo del personal de salud. Ahora bien, una correcta prescripción de los DM facilita una óptima dispensación, tecnovigilancia (8).

La prescripción de los DM asimismo está sujeta a los errores humanos, por consiguiente, ocasionando incumplimiento en la prescripción de DM, que pueden presentarse en casos de emergencia, apuro, cansancio del personal médico u falta de conocimiento al momento de prescribir el DM idóneo para el paciente. Por otra parte la OMS propone un manual a fin de educar al profesional médico en el correcto llenado de la prescripción, una mejor selección del conjunto de dispositivos médicos que se van a utilizar frecuentemente, así como la información que debe de brindar en la prescripción (9,10).

En la atención médica a pacientes hospitalizados se utiliza dispositivos médicos, en la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de alguna alteración fisiológica de una manera segura y eficaz (11,12).

En el Perú, se cuenta con un Manual de Buenas Prácticas de Prescripción (MBPP), en la cual se inscribe la importancia de una correcta transacción de una receta médica, el cual debe de contar con la información del paciente, información del dispositivos médico, información del prescriptor (13).

En razón al MBPP la receta médica es un documento válido y legal (14). Sin embargo, a pesar de que se cuenta con el material que orienta a realizar una correcta prescripción se siguen evidenciando algunos de los errores comunes observados durante la redacción de recetas que pueden atribuirse a un formato incorrecto, falta de claridad en la comprensión de la receta o aberración en la ortografía (15,16). Esto da como resultado que el farmacéutico lea o malinterprete la receta, de tal manera que se dispense el dispositivo médico incorrectos (17,18).

En el centro de salud santa catalina, la receta médica para los dispositivos médicos se prescribe de manera manual, en la cual se puede encontrar una serie de errores, es por ello que esta investigación se realizó con el fin de brindar un panorama a la realidad del uso adecuado de los dispositivos médicos.

A continuación, comenzaremos con la formulación del planteamiento del problema:

Como problema general tenemos:

- ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S santa catalina Juliaca – 2022?

Asimismo, planteamos los problemas específicos

- ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022?
- ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca – 2022?
- ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca – 2022?

Como justificación de la investigación:

El presente trabajo de investigación es una propuesta para determinar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos, ya que toda institución de salud, debe tener claro, la utilización de las buenas prácticas de prescripción para que sea eficaz y eficiente, por eso mismo es importante que el profesional médico conozca sobre el manual de las buenas prácticas de prescripción para que no cometa o tenga errores de prescripción al momento de prescribir la receta médica. El método que se aplico fue la observación de las recetas médicas del C.S Santa Catalina Juliaca. Ya que los errores

de prescripción engloban un gran problema en los hospitales, y estos pueden producir daño a la salud del paciente, gastos innecesarios a la institución.

Teniendo en cuenta que en nuestro país, existen escasos trabajos de investigación respecto a los dispositivos médicos lo cual ha motivado realizar el siguiente trabajo.

Entre los objetivos tenemos:

El objetivo general es:

- Evaluar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.

Entre los Objetivos específicos tenemos:

- Determinar nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.
- Determinar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.
- Determinar el nivel de cumplimiento de Buenas Prácticas de Prescripción de los datos del dispositivo médico en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.

Antecedentes de la Investigación a considerar son:

Antecedentes Nacionales

Elías J. (2019) en su trabajo de investigación evaluó el “cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en la farmacia de un hospital nivel III”. En donde empleo una metodología descriptiva, observacional retrospectiva. Su población estuvo constituida por 278 recetas médicas. Encontrando los siguientes resultados que el 30.00% no cumple con las BPP para dispositivos médicos, El 54.00% la prescribe con Denominación Común Internacional, y solamente un 48.00% la firma y sella la receta, Finalmente Concluye que se deben proponer los requisitos a cumplir en la prescripción en la legislación actual, en particular relacionado a los dispositivos médicos (19).

Mori y Ulloa (2021) determinaron el “nivel de cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción en las recetas médicas para la COVID-19 en la Red Dafi Salud”. Cuyo estudio se caracterizó por poseer un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, descriptivo y retrospectivo, su muestra fueron 1260 recetas médicas para COVID-19. Tras realizar la verificación obtuvieron los siguiente resultados: el 100,0% de la muestra presenta incumplimiento de las BPP en las recetas médicas para la COVID-19, el 99,8% cumple

con los datos del prescriptor y el 70,0% de los datos del medicamento, Por otro lado el 100,0% presenta un incumplimiento de los datos del paciente En donde concluye que se encontró un incumplimiento de las BPP en los datos del paciente así como los datos complementarios (20).

Obispo E. y Quesada M. (2021) En su trabajo de investigación determinaron la “relación entre el cumplimiento y el conocimiento del manual de buenas prácticas de prescripción en recetas atendidas del módulo Covid del Hospital Huacho”; cuya metodología fue aplicativa, descriptiva, retrospectivo, correlacional y transversal. Su muestra estuvo constituida por 20 prescriptores médicos y 374 recetas. En donde sus hallaron los siguientes resultados: los prescriptores tienen un nivel de conocimiento alto, no obstante, un 56.1% no cumple con el MBPP. En donde concluyeron que no existe relación entre el conocimiento y el cumplimiento del MBPP (21).

Hinojosa R (2021) en su trabajo de investigación analizaron las “buenas prácticas de prescripción de los medicamentos y dispositivos médicos”. Su estudio fue descriptivo transversal. En donde hallaron los siguientes resultados: el 21.03% presentó errores de prescripción, en donde se consideró como puntos críticos: la falta de recomendaciones, concentración del medicamento, forma farmacéutica e indicaciones. Así mismo concluye que se debe de implementar los POES para disminuir los errores en la prescripción médica (22).

Antecedentes internacionales

Peñañiel T (2018) evaluó el “sistema de dispensación de medicamentos y dispositivos médicos que se realiza desde la farmacia hacia los servicios intrahospitalarios, en el Hospital Andino de Chimborazo”, donde verificaron los errores, y necesidades del hospital, Su estudio fue de tipo observacional-descriptivo, prospectivo y no experimental, Cuya técnica fue la observación y la encuesta Su población los prescriptores y las recetas médicas, en su trabajo de investigación hallaron los siguientes resultados: los errores que en mayor proporción que se encontraron fueron la omisión de las formas farmacéuticas datos faltantes del paciente y clasificación internacional de las enfermedades (CIE 10) 100%, con respecto a los dispositivos médicos elaboraron un POES para su dispensación. Donde concluye que se debe mejorar estratégicamente las condiciones de atención y dispensación de medicamentos y dispositivos médicos al paciente (23).

Gutiérrez L (2018) en su investigación determino la “Atención farmacéutica aplicada a la detección de errores de prescripción en pacientes ambulatorios centro médico cristo redentor ciudad Guayaquil”. Su estudio fue retrospectivo, observacional, transversal. En su muestra evaluó 384 prescripciones médicas de las cuales 190 recetas presentaron errores de prescripción. Obteniendo como resultado se encontró los errores más frecuentes el 28,95% presenta letra ilegible, 23,68% omisión de la concentración del fármaco, 14,72% en vía de administración (24).

Peredo L, Lifshitz A, Reyes H, Mino D (2020) en el presente trabajo se “evaluó a los médicos y las industrias farmacéutica: impacto sobre actitudes y hábitos de prescripción” el Objetivo principal es identificar la frecuencia de participación de médicos en actividades financiadas por la IF, las actitudes de estos profesionales hacia los representantes de la IF, su conducta prescriptiva. El método que se utilizo fue Encuesta transversal a médicos internistas y cardiólogos. El cuestionario incluyó características de los médicos y centro de trabajo y como resultados se analizaron 455 cuestionarios, 78.5 % de los encuestados tuvo conocimiento de la relación médico-IF, la gran parte respondió reunirse con representantes de la IF, 30 % indicó haber recibido subsidios financieros y 10 % consideró que los obsequios afectan su prescripción (25).

Marco teórico inicial que sustenta el proyecto de investigación.

Manual de Buenas Prácticas de Prescripción

Es un documento técnico que fomenta una adecuada prescripción dando a conocer sus bases técnicas, científicas, legales y éticas. Por lo tanto, la prescripción médica es el resultado de un proceso lógico-deductivo (13).

Receta médica

Es un documento de carácter sanitario que incluye en forma escrita la prescripción farmacológica o no farmacológica realizado por un profesional prescriptor orientado a solucionar o prevenir un problema de salud en un determinado paciente. La receta médica debe ser elaborada en forma clara, legible y cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento de Establecimientos Farmacéuticos y demás normas vigentes (26).

Conocimiento

El conocimiento de las buenas prácticas de prescripción, es aquella información que se va adquiriendo durante el transcurso del tiempo, a través de las experiencias, observaciones, y acciones cognitivas (27).

Cumplimiento

El cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción es el acatamiento del Manual de las Buenas Prácticas de Prescripción, donde la receta debe constar de datos del paciente, información del dispositivo médico e información del prescriptor.

Dispositivo médico activo

Es aquel dispositivo médico cuya función está sujeta a una fuente de energía eléctrica o de cualquier fuente de energía distinta de la generada directamente por el cuerpo humano o por la gravedad, y que actúa realizando la conversión de dicha energía. Los dispositivos médicos previstos a transferir energía u otros elementos entre un dispositivo médico activo y el paciente, sin cambios significativos, no se consideran como DM activos. En cambio el software autónomo si se considera dispositivo medico activo (28).

Dispositivo médico activo para diagnóstico

Se dice que cualquier dispositivo médico activo usado solo o en relación con otros dispositivos médicos, son para suministrar información para el diagnóstico, la detección, el tratamiento o monitoreo de estados de salud, condiciones fisiológicas, enfermedades o malformaciones congénitas (28).

Dispositivo médico activo terapéutico

Cualquier DM activo usado solo o en combinación con otros dispositivos médicos, para mantener, modificar, reemplazar o restaurar las funciones o estructuras biológicas con el único objetivo de tratar o aliviar una enfermedad o lesión (28).

Clasificación de dispositivos médicos de acuerdo al grado potencial de acuerdo a la Ley 29459 (1).

Clasificándolos de acuerdo al riesgo en:

CLASE I. Bajo riesgo.

CLASE II. Riesgo moderado.

CLASE III. Alto riesgo.

CLASE IV. Critico en materia de riesgo.

Clase I. Bajo riesgo

Son aquellos dispositivos médicos no destinados para proteger o mantener la vida y no representan un riesgo potencial.

Clase II. Riesgo moderado

Sujetos a controles generales y especiales en la fase de fabricación para evidenciar su seguridad y efectividad.

Clase III. Alto riesgo.

Son los dispositivos médicos de riesgo alto que están sujetos a controles especiales en el diseño y fabricación para demostrar su efectividad y seguridad.

Clase IV. Crítico en materia de riesgo.

Son dispositivos que están destinados a proteger o mantener la vida o para un uso de importancia sustancial en la prevención del deterioro de la salud humana, o si su uso presenta un riesgo (19).

II. METODOLOGÍA

2.1 Tipo y diseño de la investigación

Tipo

El tipo de investigación es cuantitativo, porque se cuantificará el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los dispositivos médicos.

Diseño

El diseño es no experimental, observacional y retrospectiva.

Según a la cronología de los hechos: retrospectivo, porque se analizará la prescripción de las recetas médicas que contengan dispositivos médicos.

Observacional: No se realizará ninguna intervención, los datos se registrarán según la situación problemática y como se encuentre.

2.2 Operacionalización de variables

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	VALOR
Cumplimiento de las Buenas Prácticas de Prescripción	Datos paciente del	Apellidos y Nombres	Nominal Nivel dicotómico de dos posiciones desde 0 a 1 donde: 1 = Si cumple 0 = No cumple	Nivel de frecuencia: a mayor porcentaje mayor nivel de frecuencia (estadísticos de tendencia central)
		Edad		
		Nº Historia Clínica		
		Diagnostico		
		CIE 10		
	Datos prescriptor del	Nombre		
		Firma		
		Sello		
		Colegiatura		
		Especialidad		
	Datos dispositivo médico del	Letra legible		
		Nomenclatura		
		Presentación		
		Cantidad		
		Frecuencia		
	Duración del tratamiento			

2.3 Población y Muestra

Población: El estudio se realizó con recetas que contengan dispositivos médicos del C.S Santa Catalina Juliaca – Puno 2022.

Muestra: Por ser una investigación que determinará el nivel de cumplimiento de las BPP de dispositivos médicos, la muestra será 200 recetas médicas.

Se determinó de acuerdo a la siguiente formula:

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

Dónde:

N= Total de las hojas de consumo de dispositivos médicos 200

Z= 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p= proporción esperada (en este caso no se tiene ninguna idea de dicha proporción

Utilizaríamos el valor p = 0.25 (25%) que maximiza el tamaño muestral.

q= 1-p (en este caso 1-0.25= 0.75)

d= precisión (en este caso 5%)

$$\frac{200 \times (1.96)^2 \times 0.25 \times 0.75}{(0.05)^2 \times (200 - 1) + (1.96)^2 \times 0.25 \times 0.75}$$

$$n = 118$$

La muestra tuvo presente 118 hojas de consumo.

El tipo de muestreo es por conveniencia

Y los criterios a considerar dentro de nuestra investigación son los siguientes:

Criterios de inclusión:

- Recetas médicas para dispositivos médicos.

Criterios de exclusión

- Recetas médicas de medicamentos.

2.4 Técnicas, fuentes e Instrumentos de investigación

La técnica son procesos metodológicos que nos permiten la utilización del instrumento; el instrumento, es aquel que nos permite la recolección de datos (29).

La técnica que se utilizó fue la observación que nos permitirá la revisión exhaustiva de las recetas médicas de dispositivos médicos en un determinado tiempo y que están vinculados a la investigación.

El instrumento de medición será la ficha de registro de cumplimiento de las BPP, la cual permitirá recopilar los datos de las fuentes consultadas.

2.5 Procedimiento

Para la recolección de datos se solicitó autorización a farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca para observar las recetas médicas que contengan dispositivos médicos.

Los datos obtenidos en las recetas médicas de consumo de los dispositivos médicos fueron analizados mediante un formato de recolección de datos considerando el Manual De Buenas Prácticas de Prescripción.

2.6 Método de análisis de datos

El método de análisis estadístico se realizó utilizando el programa Microsoft Excel 2013

2.7 Aspectos éticos

El presente estudio se desarrollará aplicando la investigación sin riesgo, o sea, en el estudio no se realiza ninguna intervención o modificación alguna de las recetas médicas.

III. RESULTADOS

En la investigación se consideraron 118 recetas médicas que contengan dispositivos médicos que fueron atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022, en el cual se evaluó el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción en las recetas atendidas. Los resultados lo presentamos en el orden planteado con los objetivos específicos de la presente investigación.

Tabla 1. Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– Puno 2022.

Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.	cumplimiento	
	Recetas	%
Cumplen con la las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos	118	100.00%
no cumplen con las buenas practica de prescripción de dispositivos médicos	0	0.00%

Figura 1. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los dispositivos médicos.



Interpretación

En la tabla 1 y figura 1, podemos evidenciar el promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en las recetas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

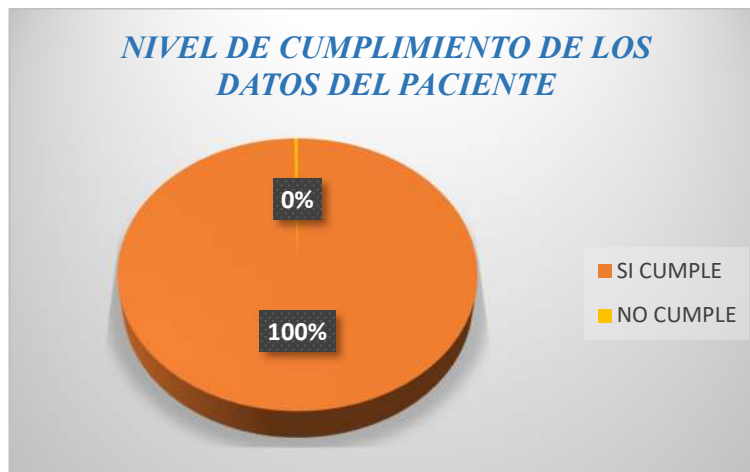
- El 100% de las recetas revisadas cumplen con las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos.

Tabla 2. Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del paciente en las recetas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

Dimensión	Indicador	Cumplimiento			
		Si Cumple	%	No Cumple	%
Datos Del Paciente	Apellidos Y				
	Nombres	118	100.00%	0	0.00%
	Edad	118	100.00%	0	0.00%
	Nº Historia Clínica	118	100.00%	0	0.00%
	Diagnostico	118	100.00%	0	0.00%
	CIE 10	118	100.00%	0	0.00%
	Promedio		100.00%		0.00%

Fuente: Elaboración propia

Figura 2. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente.



Interpretación

En la tabla 2 y figura 2, se puede evidenciar el promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del paciente en las recetas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

- El 100% de las recetas revisadas cumplen con registrar los Nombres y Apellidos del paciente.
- El 100% de las recetas cumplen con registrar la edad del paciente.
- El 100% de las recetas cumplen con la correcta numeración de la historia clínica.
- El 100% de las recetas cumplen con registrar el diagnóstico del paciente.
- El 100% de las recetas cumplen con colocar el CIE 10.

Tabla 3. Nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del prescriptor en las recetas atendidas en el C. S. Santa Catalina Juliaca 2022.

Dimensión	Indicador	Cumplimiento			
		Si Cumple	%	No Cumple	%
Datos Del Prescriptor	Nombre	118	100.00%	0	0.00%
	Firma	118	100.00%	0	0.00%
	Sello	118	100.00%	0	0.00%
	Colegiatura	118	100.00%	0	0.00%
	Especialidad	118	100.00%	0	0.00%
	Letra Legible	70	59.32%	48	40.68%
Promedio			93.22%		6.78%

Fuente: elaboración propia

Figura 3. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor.



Interpretación

En la tabla 3 y figura 3, se puede evidenciar el promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del prescriptor en las recetas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

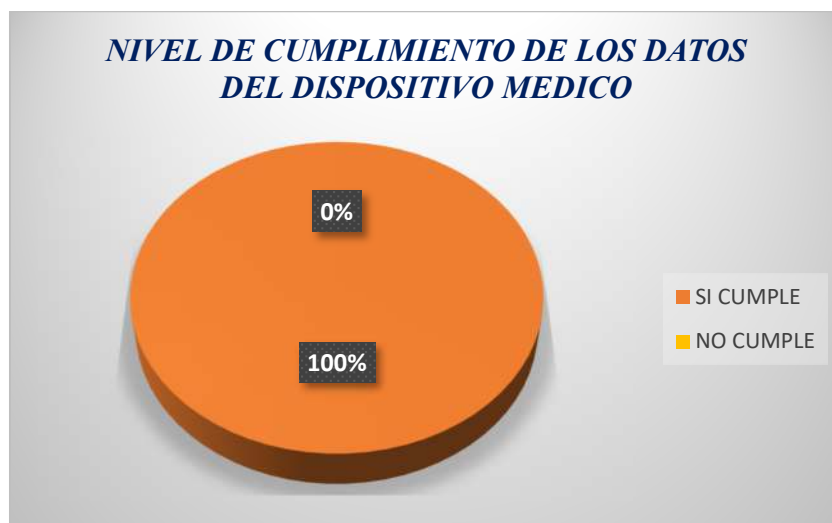
- El 100% de las prescripciones cumplen con registrar el nombre del prescriptor en la receta médica.
- El 100% de las prescripciones cumplen con colocar la firma del prescriptor en las recetas atendidas.
- El 100% de las prescripciones cumplen con colocar el sello del prescriptor en las recetas médicas.
- El 100% de las prescripciones tienen registrado la colegiatura del prescriptor en las recetas médicas.
- El 100% de las prescripciones cumplen y tienen registrado la especialidad del prescriptor en las recetas médicas.
- El 59.32% de las recetas atendidas fueron redactadas con legibilidad, el 40.68% de las recetas fueron redactadas con letra ilegible.

Tabla 4. Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico en las recetas médicas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

Dimensión	Indicador	CUMPLIMIENTO			
		Si		No	
		Cumple	%	Cumple	%
Datos Del Dispositivo Medico	Nomenclatura	Aplica	No Aplica	Aplica	Aplica
	Presentación	118	100.00%	0	0.00%
	Cantidad	118	100.00%	0	0.00%
	Frecuencia	Aplica	No Aplica	Aplica	Aplica
	Duración Del Tratamiento	118	100.00%	0	0.00%
	Promedio			100.00%	

Fuente: Elaboración propia

Figura 4. Promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico.



Interpretación

En la tabla 4 y figura 4, podemos evidenciar el promedio del nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del dispositivo medico en las recetas que fueron atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

- No aplican con la prescripción de la nomenclatura de los dispositivos médicos
- El 100% de las recetas médicas cumplen con la prescripción de la presentación de dispositivos médicos.
- El 100% cumple con la prescripción de la cantidad que se va utilizar en las recetas médicas.
- No aplica con la prescripción del uso de frecuencia de dispositivos médicos
- El 100% cumple con la prescripción del tratamiento en las recetas médicas.

IV. DISCUSIÓN

En el Perú, se cuenta con un Manual de Buenas Prácticas de Prescripción (MBPP) y en la ley de productos farmacéuticos, productos sanitarios y dispositivos médicos que establecen normas para lograr, en la cual se inscribe la importancia de una correcta transacción de una receta médica, el cual debe de contar con la información del paciente, información del prescriptor, información del dispositivos médico.

En correlación al cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de dispositivo médicos en farmacia del C.S. Santa Catalina Juliaca 2022, se encontró en la investigación que realizamos que el 100.0% de las recetas médicas si presenta cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos, como objetivo general tenemos evaluar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca 2022.

Con respecto a la dimensión sobre los datos del paciente se demostró un nivel de cumplimiento del 100.0% de las recetas atendidas en registrar correctamente todos los datos del paciente, el resultado es mayor a lo que presento Morí y Ulloa (2021), que refiere un nivel de incumplimiento del 100.0% en relación con los datos del paciente así como también datos complementarios en las prescripciones, estos resultados puede deberse a que el personal de las prescripciones del C.S. santa catalina, conoce y aplica la normativa de las buenas prácticas de prescripción.

Con respecto a la dimensión sobre los datos del prescriptor se evidencio un nivel de cumplimiento del 93.0% de las recetas revisadas cumplen con las BPP en colocar sus datos y un 7.0% demuestra incumplimiento de letra legible. Asimismo el antecedente de Elías J (2019), indico que solamente un 48.0% firma y sella la receta médica, por otro lado Morí y Ulloa (2021) indica que un 99.8% cumplen con los datos del prescriptor, Gutiérrez L (2018) indico que tuvo como resultado que un 28.95% presenta letra ilegible. El resultado obtenido de la investigación podemos decir que los prescriptores tienen un alto nivel de cumplimiento de las BBP.

Con respecto a la dimensión sobre los datos del dispositivo medico se demostró un nivel de cumplimiento de un 100.0% de las recetas que fueron revisadas en el C.S. Santa Catalina, asimismo Elías J (2019) indico que el 30.0% no cumple con las BPP para dispositivos médicos, concentración del principio activo, forma farmacéutica y cantidad

total e indicaciones para el paciente y/o acompañante. Por otro lado Peñafiel T (2018), en su investigación indico que hay un incumplimiento del 100% con respecto a la prescripción de los dispositivos médicos. El resultado podemos decir que en el C.S. Santa Catalina si cumplen con la buena prescripción de los datos del dispositivo médico.

V. CONCLUSIONES

- El nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos fue un 100% en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca 2022.
- El nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del paciente fue el 100% en las recetas atendidas del servicio de farmacia en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.
- El nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción respecto a los datos del prescriptor el 93% si cumplieron y un porcentaje del 7% no cumplió ya que las recetas atendidas fueron redactadas con una letra ilegible.
- Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico fue un 100% en las recetas médicas atendidas en el C.S. Santa Catalina Juliaca 2022.

VI. RECOMENDACIONES

- Se debería realizar capacitaciones sobre la importancia de la legibilidad de la prescripción de recetas médicas para así prevenir errores de prescripción.
- Proponer la participación del profesional químico farmacéutico en las capacitaciones realizadas con el fin de prevenir fallas de prescripción de las recetas médicas.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Dongo V. Ley N.º 29459 Ley de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios. Rev Peru Med Exp Salud Publica [Internet]. octubre de 2009 [citado 25 de septiembre de 2021];26(4):517-29. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1726-46342009000400014&lng=es&nrm=iso&tlng=pt
2. Segura Tasayco DS. Propuesta de guía para la tecnovigilancia de dispositivos médicos en el Perú. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/17514>
3. Pestaña R, Meirovich C. Nueva nomenclatura internacional de dispositivos médicos impulsada por la OMS [Internet]. Hospitecnia. [citado 3 de julio de 2022]. Disponible en: <https://hospitecnia.com/tecnologia/equipamiento-medico/nomenclatura-internacional-dispositivos-medicos-oms/>
4. Martínez Palomino GK. Reporte de incidentes adversos y factores asociados a dispositivos médicos en la Clínica Delgado de Miraflores junio a diciembre 2019. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/17089>
5. Sanjaume Ramírez J. Control social y tecnovigilancia en tiempos de COVID-19. Periferia Rev Recer Form En Antropol [Internet]. 2021 [citado 3 de julio de 2022];26(2):0027-46. Disponible en: <https://ddd.uab.cat/record/258794>
6. Cando Salazar JT. Tecnovigilancia: potenciales riesgos con dispositivos médicos en hemodiálisis como propuesta de mejora en las unidades renales de la compañía Nipro Medical Corporation. 2019 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/18549>
7. AVILES QUISPE M. PELIGRO DE LA PRESCRIPCION MEDICA IRRACIONAL, MUESTRAS MEDICAS Y DISPENSACION DE MEDICAMENTOS EN NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS DE LA POBLACION EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA [Internet] [Thesis]. 2022 [citado 3 de julio de 2022]. Disponible en: <http://ddigital.umss.edu.bo:8080/jspui/handle/123456789/28428>
8. de la Fuente LS. Responsabilidad médica en la prescripción de medicamentos y su uso racional. Disponible en: <https://anmperu.org.pe/sites/default/files/anales-2018/8->

Responsabilidad-medica-en-la-prescripcion-de-medicamentos-y-uso-racional-pag-37-a-42.pdf

9. OMS OM de la S. La OMS lanza una iniciativa mundial para reducir a la mitad los errores relacionados con la medicación en cinco años [Internet]. [citado 3 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/29-03-2017-who-launches-global-effort-to-halve-medication-related-errors-in-5-years>
10. OMS OM de la S. Guia de la buena Prescripción OMS | Fundación Femeba [Internet]. [citado 3 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.fundacionfemeba.org.ar/blog/farmacologia-7/post/guia-de-la-buena-prescripcion-oms-43210>
11. Sánchez NV, Cuevas YA. Utilización de dispositivos médicos en el domicilio. Disponible en: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.svnp.es/web/sites/default/files/2021-01/140-144%20MR%20Tecnologi%C3%8C%C2%81a%20domicilio.pdf
12. López Quinche LC, Aya Parra PA. Implementación de herramienta digital para optimizar el tratamiento de la información y comunicación de un registro sanitario sobre dispositivos médicos para ac doble vía [Internet]. [citado 3 de julio de 2022]. Disponible en: <https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1958>
13. Salud PM de, Medicamentos DG de, Drogas I y. Manual de buenas prácticas de prescripción. Dir Gen Medicam Insumos Drog [Internet]. 2005 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.digemid.minsa.gob.pe/xmlui/handle/DIGEMID/49>
14. Varghese NJ, Ramanarayanan V, Janakiram C, Joseph J. Assessment of Quality of Prescription Writing among Dental and Medical Students and Practitioners in Kerala. J Nat Sci Biol Med [Internet]. 2018 [citado 3 de julio de 2022];9(1):27-33. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5812070/>
15. Renteria Cheros LM. Errores en la prescripción de recetas médicas de psicotrópicos dispensados en botica del centro de Trujillo. Trujillo 2017- 2018. Univ Católica Los Ángeles Chimbote [Internet]. 7 de febrero de 2022 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/25308>
16. Oblitas Yaspana EH, Pérez Rojas LN. Errores en la prescripción médica en pacientes con Covid 19 identificados en botica Mifarma. independencia. Lima. julio 2020. 1 de marzo de 2021 [citado 4 de agosto de 2021]; Disponible en: <http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/83>

17. Jiménez Muñoz AB, Martínez Mondéjar B, Muiño Miguez A, Romero Ayuso D, Saiz Ladera GM, Criado Álvarez JJ. Errores de prescripción, transcripción y administración según grupo farmacológico en el ámbito hospitalario. Rev Esp Salud Pública [Internet]. 12 de octubre de 2020 [citado 3 de julio de 2022];93:e201901004. Disponible en: <https://www.scielo.org/article/resp/2019.v93/e201901004/es/>
18. García Chávez CL, Mercado Lavado ZE. “La mala prescripción y su relación con los errores en la dispensación en boticas del AA. HH Micaela Bastidas I del distrito Ate - Vitarte, Lima 2021”. Repos Inst-Wien [Internet]. 12 de agosto de 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/5563>
19. Elías Muñante JK. Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en la farmacia de un hospital nivel III, junio-agosto 2019. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2019 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/11289>
20. Mori Guardia DA, Ulloa Cruz AJ. Cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción en las recetas médicas para la COVID-19 en el policlínico de la red Dafi salud del distrito de Surco, enero – junio 2021. 15 de noviembre de 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/638>
21. Obispo Torres EG, Quezada Pacora M del P. Conocimiento y cumplimiento del manual de buenas prácticas de prescripción en recetas atendidas del módulo Covid del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS - febrero a mayo del 2021. Univ Priv Huancayo Frankl Roosevelt [Internet]. 16 de diciembre de 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/691>
22. Hinojosa Rojas RV. Aplicación de buenas prácticas de recepción, almacenamiento y dispensación de medicamentos y dispositivos médicos en el Centro de Salud Tipo C Joya de los Sachas. 2 de agosto de 2021 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/14740>
23. Peñafiel Mendoza TE. Evaluación al sistema de dispensación de medicamentos y dispositivos médicos que se realiza desde la farmacia hacia los servicios intrahospitalarios, en el Hospital Básico Andino de Chimborazo. agosto de 2018 [citado 3 de julio de 2022]; Disponible en: <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/9553>
24. Gutiérrez Campoverde LO, atención farmacéutica aplicada a la detección de errores de prescripción en pacientes ambulatorios centro médico cristo redentor ciudad guayaquil. abril

de 2018 [citado 30 de octubre de 2022]; disponible en:
<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/28391>

25. Padrón Mirabal Yamilet, Martell Martorell Librada de la Caridad, Forrellat Barrios Mariela. Reúso seguro y consciente de dispositivos médicos de un solo uso: un tema polémico. *Rev Cubana Hematol Inmunol Hemoter* [Internet]. 2020 Jun [citado 30 de octubre 2022]; 36(2): e1184. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-02892020000200015&lng=es. Epub 01-Oct-2020.
26. Minsa D. Resolución Ministerial N° 116-2018-MINSA [Internet]. [citado 14 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/187637-116-2018-minsa>
27. Fernández-Sánchez H, King K, Enríquez-Hernández CB, Fernández-Sánchez H, King K, Enríquez-Hernández CB. Revisiones Sistemáticas Exploratorias como metodología para la síntesis del conocimiento científico. *Enferm Univ* [Internet]. marzo de 2020 [citado 3 de julio de 2022];17(1):87-94. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S166570632020000100087&lng=es&nrm=iso&tlng=es
28. El Peruano. Aprueban Reglamento que establece las Reglas de Clasificación y los Principios Esenciales de Seguridad y Desempeño de los Dispositivos Médicos-DECRETO SUPREMO-N° 003-2020-SA [Internet]. [citado 14 de agosto de 2022]. Disponible en: <http://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/aprueban-reglamento-que-establece-las-reglas-de-clasificacio-decreto-supremo-n-003-2020-sa-1853029-4/>
29. Antonio GPJ. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN. Editorial UNED; 2016. 303 p.

ANEXOS

Matriz de consistencia

Título: nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.

Autor: Bach. Pinedo Huisa Luzgarda

Formulación del problema	Objetivos	Metodología
Problema General	Objetivo General	
¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.	Evaluar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	<p>Tipo de investigación Según el nivel o alcance: investigación descriptiva Según el enfoque: investigación cuantitativa Diseño: observacional, retrospectiva</p>
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	
¿Cuál es el nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente en la farmacia del C.S Santa Catalina Juliaca– 2022.	Determinar nivel de cumplimiento de las buenas prácticas de prescripción de los datos del paciente en la farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	<p>Diseño de la investigación No experimental</p>
¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor en la farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	Determinar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del prescriptor en la farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	<p>Población de estudio El estudio se contará con recetas que contengan dispositivos médicos en farmacia del C.S santa catalina Juliaca – 2022</p>
¿Cuál es el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico en la farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	Determinar el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de los datos del dispositivo médico en la farmacia del C.S santa catalina Juliaca– 2022.	<p>Técnicas, Instrumentos de investigación La técnica por utilizarse será la observación que nos permitirá la revisión exhaustiva de las recetas médicas de dispositivos médicos en un determinado tiempo y que están vinculados a la investigación.</p>
PROCEDIMIENTO PARA COLECTA DE DATOS		
<p>Técnica: Observación Instrumento: ficha de registro de cumplimiento de las BPP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se procederá con la observación de las recetas médicas. • Se realizará la corroboración y producción de los resultados. 		

a. Instrumentos.

Título: Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en Farmacia del C.S Santa Catalina

Juliaca- puno 2022

Dimensiones	Indicadores	Recetas																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Datos del paciente	Apellidos y Nombres																													
	Edad																													
	Nº Historia Clínica																													
	Diagnostico																													
	CIE 1																													
Datos del prescriptor	Nombre																													
	Firma																													
	Sello																													
	Colegiatura																													
	Especialidad																													
	Letra legible																													
Datos del Dispositivo médico	Nomenclatura																													
	Presentación																													
	Cantidad																													
	Frecuencia																													
	Duración del tratamiento																													
SUMA DE ESCALA	TOTAL																													
NOTA: ESCALA DE TRABAJO SI CUMPLE =1 NO CUMPLE =0																														

Fuente: Carbajal Y, prado WM (2021). Modificado por pinedo, L (2022)

ANEXOS – AUTORIZACIÓN



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Juliaca, 16 de noviembre 2022

Solicito: permiso para realizar trabajo de investigación.

Dr. Henry Torres Corimaya

Jefe del centro de salud santa catalina

Yo, Luzgarda Pinedo Huisa, identificado con DNI n° 70321789, estudiante de la UNIVERSIDAD PRIVADA DE HJANCAYO "FRANKLIN ROOSEVELT" de la escuela Profesional farmacia y bioquímica, con el debido respeto me presento y expongo:

Que, siendo un requisito indispensable la aplicación de los instrumentos de recolección de datos para el procesamiento estadístico y así poder culminar la investigación titulada: "Nivel de cumplimiento de buenas prácticas de prescripción de dispositivos médicos en Farmacia del centro de salud santa catalina Juliaca-puno 2022", a fin de obtener el título profesional de Químico farmacéutico. Solicito a su persona la AUTORIZACION PARA LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS.

Por lo tanto:

Pido a Ud. Acceder a mi solicitud, a la presente quedo ante Ud. Muy agradecida.



Dr. Henry Torres Corimaya
C.F.P. 2-7711
C.S. Santa Catalina
Circunscripción Distrital
17-11-2022

LUZGARDA PINEDO HUISA

DNI N° 70321789

ANEXO – VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO



FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de recolección de datos, respecto al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo con su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos.

Investigadores: Luzgarda Pinedo Huisa

**NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE
DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S. SANTA CATALINA JULIACA - 2022**

RECOLECCIÓN DE DATOS

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

1= Muy Deficiente o	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy Bueno
---------------------	---------------	------------	----------	--------------

Dimensión 1: Datos del paciente	1	2	3	4	5
Apellidos y Nombres					X
Edad					X
Nº de historia clínica					X
Diagnóstico					X
CIE 10					X
Dimensión 2: Datos del prescriptor	1	2	3	4	5
Nombre					X
Firma					X
Sello					X
Colegiatura					X
Especialidad					X
Letra legible					X
Dimensión 3: Datos del dispositivo médico	1	2	3	4	5
Presentación					X
Cantidad					X
Frecuencia					X
Duración del tratamiento					X

OBSERVACIONES: NINGUNA

RECOMENDACIONES

PROMEDIO DE VALORACIÓN

MUY BUENA

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Muy deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombre y Apellidos : ORLANDO JESUS CARDAJAL
DNI N° : 25748045 Teléfono/Celular: 941475716
Dirección domiciliar : Av. Arequipa Mz O2, lote 6, Urb. Ramón Castilla
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister Docencia Universitaria
Mención : Muy buena


Mag. Orlando Jesus Cardajal
COFP: 23574

Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

PROMEDIO DE VALORACIÓN

MUY BUENA

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Muy Deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombre y Apellidos : ORLANDO JESUS CARBAJAL
DNI N° : 25748045 Teléfono/Celular: 941475716
Dirección domiciliaria : Av. Arequipa Mz 02, lote 6. Urb. Ramón Castilla
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister Docencia Universitaria
Mención : Muy buena



Mag. Orlando Jesus Carbajal
CQFP: 24574

Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

FORMATO: A
**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO
DE EXPERTO**

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de recolección de datos, respecto al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo con su experiencia y criterios, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos.

Investigadores: Luzgarda Pinedo Huisa
**NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE
DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S. SANTA CATALINA JULIACA - 2022**
RECOLECCIÓN DE DATOS
NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= Muy Deficiente o	2= Deficiente	3= Regular	4= Buena	5= Muy Buena
---------------------	---------------	------------	----------	--------------

Dimensión 1: Datos del paciente	1	2	3	4	5
Apellidos y Nombres					X
Edad					X
N° de historia clínica					X
Diagnóstico					X
CIE 10					X
Dimensión 2: Datos del prescriptor	1	2	3	4	5
Nombre					X
Firma					X
Sello					X
Colegiatura					X
Especialidad					X
Letra legible		X			
Dimensión 3: Datos del dispositivo médico	1	2	3	4	5
Presentación					X
Cantidad					X
Frecuencia					X
Duración del tratamiento					X

OBSERVACIONES: La prescripción que realiza el médico es casi siempre con letra ilegible.

RECOMENDACIONES
Por una buena prescripción y no estar interpretando, tiene que ser con letra legible


PROMEDIO DE VALORACIÓN

4.8

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

- 1) Muy deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombres y Apellidos : Dionicio Alcides Trana Jordán
DNI N° : 02163944 Teléfono/Celular: 951681804
Dirección domiciliaria : Av. Perú No 212 Juliaca Puno
Título Profesional : Químico Farmacéuticos
Grado Académico : Bachiller en Farmacia y Bioquímica
Mención : Administración
Gerencia de Servicios de Salud


Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

FORMATO: B
**FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO
DE EXPERTO**
I. DATOS GENERALES

- 1.1. Título de la Investigación : NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S SANTA CATALINA JULIACA- 2022
- 1.2. Nombre del instrumento : Ficha de recolección de datos

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Bueno				Muy Bueno			
		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 exonerado de conclusiones observables																				X
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																				X
4. Organización	Existe una organización lógica																				X
5. Suficiencia	Cumple con los requisitos en cantidad y calidad																				X
6. Intencionalidad	Adecuado para cubrir los instrumentos de investigación																				X
7. Consistencia	Usado en aspectos relevantes científicos																				X
8. Coherencia	Entre los índices e indicadores																		X		
9. Metodología	La metodología responde al propósito del dispositivo																		X		
10. Pertinencia	Es útil y adecuada para la investigación																				X

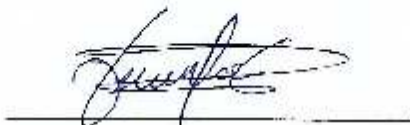
PROMEDIO DE VALORACIÓN

98

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Muy Deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombres y Apellidos : Dionicio Alcides Ticona Jordán
DNI N° : 02163944 Teléfono/Celular: 951681804
Dirección domiciliaria : Av. Perú No 212 Juliaca - Puno
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Bachiller en Farmacia y Bioquímica
Mención : Administración
Gerencia de Servicios de Salud



Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

FORMATO: A
**VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO
DE EXPERTO**

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems de recolección de datos, respecto al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo con su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos.

Investigadores: Luzgarda Pinedo Huisa
**NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE
DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S. SANTA CATALINA JULIACA - 2022**
RECOLECCIÓN DE DATOS
NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 donde:

1= Muy Deficiente o	2= Deficiente	3= Regular	4= Bueno	5= Muy Bueno
---------------------	---------------	------------	----------	--------------

Dimensión 1: Datos del paciente	1	2	3	4	5
Apellidos y Nombres					X
Edad					X
Nº de historia clínica					X
Diagnostico					X
CIE 10					X
Dimensión 2: Datos del prescriptor	1	2	3	4	5
Nombre					X
Firma					X
Sello					X
Colegiatura					X
Especialidad					X
Letra legible					X
Dimensión 3: Datos del dispositivo medico	1	2	3	4	5
Presentación				X	
Cantidad					X
Frecuencia				X	
Duración del tratamiento			X		

OBSERVACIONES:

RECOMENDACIONES

Aprobado para su aplicación.

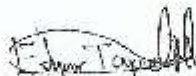
PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Muy deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombre y Apellidos : EDGAR ROBERT TAPIA MANRIQUE
DNI/N° : 09440524 Teléfono: 987802014
Dirección domiciliar: : CALLE LOS TIÑOCILLOS 3922-LOS OLIVOS
Título Profesional : QUÍMICO FARMACÉUTICO
Grado Académico : DOCTOR
Mención : FARMACIA Y BIOQUÍMICA



Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

FORMATO: B
**FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO
DE EXPERTO**
I. DATOS GENERALES

- 1.1. Título de la Investigación : NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRESCRIPCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS EN FARMACIA DEL C.S SANTA CATALINA JULIACA- 2022
- 1.2. Nombre del instrumento : Ficha de recolección de datos

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Definiente				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 en lenguaje apropiado																			X		
2. Objetividad	Está expresado en conclusiones observables																				X	
3. Actualidad	Adecuado al estado de la ciencia pedagógica																				X	
4. Organización	Existe una organización lógica																				X	
5. Suficiencia	Cumple los aspectos en cantidad y calidad																				X	
6. Intencionalidad	Adecuado para obtener los instrumentos de investigación																				X	
7. Coherencia	Resalta en aspectos técnicos científicos																				X	
8. Coherencia	Entre los métodos e Indicadores																				X	
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del dispositivo																				X	
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				X	

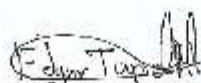
PROMEDIO DE VALORACIÓN

80

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

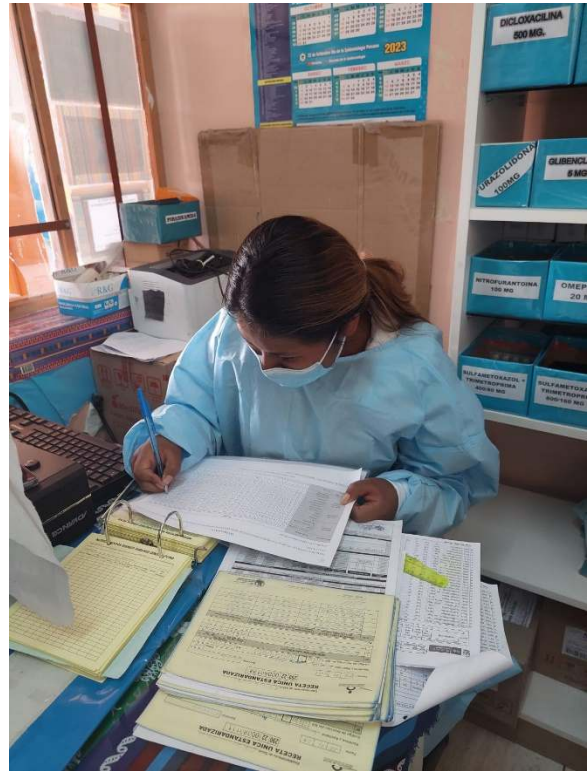
1) Muy Deficiente 2) Deficiente 3) Regular 4) Buena 5) Muy Buena

Nombre y Apellidos : EDGAR ROBERT TAPIA MANRIQUE
DNI N° : 09440524 Teléfono: 987802014
Dirección domiciliaria : CALLE LOS LIMNOCILLOS 3922-LOS OLIVOS
Título Profesional : QUÍMICO FARMACÉUTICO
Grado Académico : DOCTOR
Mención : FARMACIA Y BIOQUÍMICA



Lugar y fecha: Huancayo, 02 de noviembre del 2022

Anexo - Registro fotográfico



Establecimiento de Salud *C.S. Santa Catalina*

Ministerio de Salud

RECETA ÚNICA ESTANDARIZADA

Fecha: 04 03 2021 N° 00062102 Servicio: *Coordinación*

Nombres y Apellidos: *SANDRA JAZA MAMANI* Edad: 22

Código de Atención del SIS: 290275601206 HC: 2231

N°	DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	INGRESO	
		TIPO DE DX	CIE - 10
1	<i>Morillo de la Pulpa</i>	<i>P</i>	<i>K04</i>
2		<i>P</i>	<i>D</i>
3		<i>P</i>	<i>D</i>

Rp:

CIE 10	NOMBRE DEL MEDICAMENTO (DC) Y CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA	DOSES Y FRECUENCIA	DURACIÓN DE TRATAMIENTO	CANTIDAD (N° Y LITROS)
	<i>IBUPROFENO 400</i>	<i>TAB</i>	<i>1/8 h x 5</i>	<i>3 días</i>	<i>40 (caja)</i>
	<i>UDOLAMINA 246 G</i>	<i>INY</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>2 (dos)</i>
	<i>Gumter Ox</i>	<i>7/1/2</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>2 (dos)</i>
	<i>Procedimiento Gumter</i>	<i>7/1/1</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>1 (uno)</i>
	<i>Sutura</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>170</i>	<i>1 (uno)</i>
	<i>Amoxicilina 750</i>	<i>TAB</i>	<i>4/8 h x 5</i>	<i>5 días</i>	<i>21 (caja)</i>

Recibi Conforme

Firma y Sello de Farmacia

Establecimiento de Salud *C.S.S.C.*

Ministerio de Salud

RECETA ÚNICA ESTANDARIZADA

Fecha: 30 03 2021 N° 00132056 Servicio: *Medicina*

Nombres y Apellidos: *Francisco Hamar Mayra* Edad: 71

Código de Atención del SIS: 2902702372460 HC: 10631

N°	DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	INGRESO	
		TIPO DE DX	CIE - 10
		<i>P</i>	<i>D</i>
		<i>P</i>	<i>D</i>
		<i>P</i>	<i>D</i>

NOMBRE DEL MEDICAMENTO (DC) Y CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA	DOSES Y FRECUENCIA	DURACIÓN DE TRATAMIENTO	CANTIDAD (N° Y LITROS)
<i>SS. hemonoma amplo</i>				
<i>colectal total</i>				
<i>to pueras</i>				
<i>glucosa en agua</i>				

Recibi Conforme

Firma y Sello de Farmacia

Firma y Sello de Prescripta CONTROL ADMINISTRATIVO

Anexo – base de datos

