



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES
ADVERSAS DE IVERMECTINA, DEXAMETASONA Y
AZITROMICINA PARA EL TRATAMIENTO EN PACIENTES
DE LA COVID 19 EN FARMACIAS LÍDER – A.H. ENRIQUE
MONTENEGRO EN S.J.L. SETIEMBRE 2020”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE
BACHILLER EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

AUTOR:

CÁCERES GAMARRA, NELSA CONSUELO

ASESOR:

MSc. CÓRDOVA SERRANO, GERSON

LIMA-PERÚ

2020

DEDICATORIA

A mis padres por estar siempre en los momentos precisos para apoyarme, por haberme formado como la profesional que soy ahora, por haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

AGRADECIMIENTO

- Deseo expresar mi más sincero agradecimiento a nuestro asesor MSc. Gerson Córdova Serrano, por su tiempo, orientación y dedicación en ser nuestro guía durante el tiempo que diseñamos el Proyecto.
- A la Universidad María Auxiliadora, a la Escuela de Farmacia y Bioquímica por recibirme en sus aulas durante 5 años y a cada uno de los docentes que contribuyeron en mi formación profesional.
- Al representante de Farmacias Líder Jiménez Salazar Anais, por su gentileza y permitirme llevar a cabo el proyecto de investigación en la empresa Líder.

ÍNDICE GENERAL

I.	Introducción	1
II.	Materiales y métodos	6
	2.1 Enfoque y diseño de la investigación	3
	2.2 Población, muestra, muestreo	3
	2.3 Variables de estudio	3
	2.3.1 Definición conceptual	3
	2.3.2 Definición operacional	3
	2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	7
	2.5 Plan de recolección de datos	9
	2.6 Métodos de análisis estadístico	9
	2.7 Aspectos éticos	9
III.	Resultados	11
IV.	Discusión	20
	4.1 Discusión de resultados	20
	4.2 Conclusiones	23
	4.3 Recomendaciones	24

INDICE DE FIGURAS

Figura N° 1. Rango de edades de los usuarios que asisten a Farmacias Líder....	11
Figura N° 2. Sexo de los usuarios que asisten a Farmacias Líder	12
Figura N° 3. Grado de instrucción de usuarios que asisten a Farmacias Líder.....	13
Figura N° 4. Ocupación laboral de los usuarios que asisten a Farmacias Líder ...	14
Figura N° 5. Nivel de conocimiento general de usuarios que asisten a Farmacias Líder sobre la Covid-19.....	15
Figura N°6. Nivel de conocimiento específico de los usuarios que asisten a Farmacias Líder sobre las RAM que se administran para el tratamiento de la Covid-19.....	16
Figura N° 7. Nivel de conocimiento de automedicación de los usuarios que asisten a Farmacias Líder	17
Figura N° 8. Nivel de conocimiento general de los usuarios que asisten a Farmacias Líder	19

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo A. Operacionalización de la variable o variables.....	29
Anexo B. Instrumento de recolección de datos	30
Anexo C. Validación de instrumentos de recolección de datos	35
Anexo D. evidencias fotográficas del trabajo de investigación	38

RESUMEN

El objetivo de estudio fue determinar nivel de conocimiento de las reacciones adversas de ivermectina, dexametasona y azitromicina para el tratamiento en pacientes de la Covid-19 en Farmacias Líder – A.H. Enrique Montenegro en S.J.L. setiembre 2020.

Se realizó un estudio de tipo descriptivo y de corte transversal con enfoque mixto cuali-cuantitativo, tipo aplicativo del nivel de conocimiento de las reacciones adversas de Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina para el tratamiento en pacientes de la Covid-19 en Farmacias Líder – A.H. Enrique Montenegro en S.J.L. setiembre 2020, para lo cual se encuestaron a 90 usuarios que acuden a la Farmacias Líder del A.H. Enrique Montenegro donde se observa que el 10% de los encuestados presenta un nivel de conocimiento alto, el 61% un nivel de conocimiento intermedio y el 29% un nivel de conocimiento bajo sobre las reacciones adversas de Ivermectina , Dexametasona y Azitromicina para el tratamiento de la Covid-19.

Palabras clave: Nivel de conocimiento, reacciones adversas, tratamiento, pacientes.

ABSTRACT

A descriptive and cross-sectional study was carried out with a mixed qualitative-quantitative approach, applying the level of knowledge of the adverse reactions of Ivermectin, Dexamethasone and Azithromycin for the treatment of covid-19 patients in Pharmacies Líder - A.H. Enrique Montenegro at S.J.L. September 2020. The objective of the study is to determine the level of knowledge of the adverse reactions of the drugs used for the treatment of Covid - 19 ; for which 90 users who go to the Líder Pharmacies of the A.H. Enrique Montenegro , where it is observed that 56 % are between 26 and 49 years old , 63 % are female , 36 have a higher education level , 64 % have primary and secondary education , 10 % have a level of high knowledge , 61% an intermediate level of knowledge and 29 % a low level of knowledge about the adverse reactions of Ivermectin , Dexamethasone and Azithromycin for the treatment of Covid- 19 .

Keywords: Level of knowledge, adverse reactions, treatment, patients.

I. INTRODUCCIÓN

EL SARS- CoV2 es un nuevo coronavirus identificado como la causa de la enfermedad por coronavirus del 2019 (Covid-19) que comenzó en Wuhan, China, a fines del 2019 y se ha diseminado por todo el mundo. Una serie de pacientes con infecciones respiratorias que en algunos casos evolucionaban en una neumonía viral grave, entre el 1 al 5% de los casos requerían de cuidados intensivos.¹

Esta enfermedad respiratoria aguda Covid-19 es la causante de la pandemia que actualmente amenaza la salud de los seres humanos. El 5 de abril, se ha reportado la propagación de la infección en 208 países con 1'273.709 casos confirmados de la infección, 69.456 muertes y 262.486 pacientes recuperados.² Las vías de transmisión entre humanos se da a través de las secreciones de personas infectadas, principalmente por contacto directo con gotas respiratorias de más de 5 micras (capaces de transmitirse a distancias de hasta 2 metros) y las manos o los fómites contaminados con estas secreciones seguidas del contacto con la mucosa de la boca, nariz u ojos. El SARS-CoV-2 se ha detectado en secreciones nasofaríngeas, incluyendo la saliva.³

Según la OMS está coordinando la elaboración del desarrollo de vacunas y medicamentos para así poder prevenir y tratar la COVID-19.⁴ Actualmente no hay vacuna para esta enfermedad. En el cual se está utilizando diversos medicamentos en el tratamiento del COVID 19 en las diferentes fases de la enfermedad y en las dosis administradas e indicadas por el medico según sea el caso conveniente, entre ellos las más usadas son la Azitromicina, Irvemectina y Dexametasona.

Estos medicamentos al ser mal administrados pueden ocasionar una sobredosis en estos pacientes Covid-19 y también a su vez pueden ocasionar reacciones adversas que pueden ser debidas a una disminución de la depuración del fármaco en pacientes con insuficiencia renal o hepática o a interacciones fármaco-fármaco.⁵ San Juan de Lurigancho es el distrito más poblado del Perú, también es uno de los distritos con mayores personas contagiadas por Covid-19. El temor a una posible

infección por COVID-19 ha generado una tendencia al uso irracional de antibióticos, antiinflamatorios y otro tipo de medicamentos aun cuando no se ha demostrado su efectividad para tratar o prevenir la enfermedad, las personas que realizan este tipo de práctica son inducidas por la falta de accesos a un centro médico, falta de medicamentos, noticias falsas o la falta de información, educación y cultura sobre salud para tomar buenas decisiones.

La Azitromicina es un antibiótico macrólido de amplio espectro con actividad frente a bacterias aerobias y anaerobias Grampositivas y Gramnegativas, así como anaeróbicas; Asu vez reduce la entrada, replicación y propagación del virus. Unas de reacciones adversas (RAMs) son la artralgia, hipotensión, angiodema, hipersensibilidad y otros.⁶ Es recomendado para tratar ciertas infecciones bacterianas, como la, neumonía, bronquitis enfermedades de transmisión sexual (ETS) e infecciones de los oídos, pulmones entre otros.

La Dexametasona pertenece a la familia de los corticoides que tienen propiedades antiinflamatorias, inmunosupresoras y antialérgicas. Cuyo fármaco son esenciales en el manejo de las patologías como el asma, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), el distrés respiratorio agudo, las alergias broncopulmonares, nasales, cutáneas y oculares.⁷

La Ivermectina es un antiparasitario considerado por la OMS como medicamento esencial, aprobada por la FDA de los E.E.U.U.⁸ Sin embargo, la Organización Panamericana para la Salud luego de varias revisiones de publicaciones de enero a mayo de 2020 concluyo que los estudios sobre Ivermectina presentan un riesgo elevado de sesgo, muy poca certeza de la evidencia y que la evidencia existente es insuficiente para llegar a una conclusión sobre sus beneficios y sus daños. ⁹ La Ivermectina era utilizada para el tratamiento de enfermedades parasitarias y hoy a la vez indicar que la Ivermectina será beneficiosa desde el punto de vista clínico para reducir la carga viral en pacientes con Covid- 19. Esto puede ocasionar Reacciones de hipersensibilidad

Orozco F. (2020). Determinó el nivel de conocimiento sobre el uso de Dexametasona previamente a la cirugía de terceros molares inferiores. Cita que la

Dexametasona utilizada a largo plazo presenta múltiples efectos secundarios entre ellos están la hipertensión, incremento de riesgo de infecciones, diabetes, insuficiencia renal, pero a dosis única no ha presentado efectos negativos. El uso de Dexametasona deberá estar fundamentado en la necesidad del caso clínico y el análisis de las características de cada paciente. De esta manera se obtiene un mejor resultado y se evita la medicación innecesaria de este fármaco, lo que puede producir la aparición de efectos secundarios.¹⁰

Por otra parte, **Caly L. (2020)**. Determina la actividad antiviral de amplio espectro in vitro de la Ivermectina, realiza un estudio observacional con limitaciones metodológicas y de estudios in vitro (en cultivo celular) y farmacocinéticas en etapas muy prematuras que sugerirían que la Ivermectina podría ser efectiva contra SARS-CoV-2 por lo que, hasta la fecha el sustento de su utilidad en Covid-19, se observó una reducción del 99,8% en el ARN viral asociado a células (indicativo de viriones no liberados y no empaquetados) con el tratamiento con Ivermectina. A las 48h, este efecto aumento a una reducción de aproximadamente 5000 veces el ARN viral en las muestras tratadas con Ivermectina en comparación con las muestras de control, lo que indica que el tratamiento con Ivermectina resulto en la perdida efectiva de prácticamente todo el material viral a las 48 h.¹¹

Así mismo, **Yori M. (2019)**. Determina la frecuencia y características de las reacciones adversas a medicamentos e interacciones farmacológicas en pacientes hospitalizados en el Hospital Cayetano Heredia; Identificaron 22 reacciones adversas a medicamentos en 17 de los 386 pacientes hospitalizados (4,4%), siendo las más frecuentes las moderadas (54.54%) y no previsibles (77.27%) el sistema mayormente afectado fue el digestivo y la manifestación clínica más frecuente fue nauseas. El grupo farmacológico más frecuente asociado a reacciones adversas fue el de los antimicrobianos.¹²

Bonilla Y. (2017). Determina la prevalencia y las características sociodemográficas y terapéuticas del proceso de automedicación en estudiantes de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, refiere que los estudiantes se automedican “algunas veces” en un 84,8% y de los estudiantes que se automedican 11,6% presentaron

algún tipo de reacción adversa: molestias gastrointestinales 47,5%, habones 26,3% y somnolencia 12,5%. La frecuencia de automedicación con medicina complementaria fue 46.8%; los estudiantes acuden mayormente a las farmacias para comprar medicamentos 78,6%.¹³

Además, **Ramos J. (2014)**. Identificó mediante su estudio la “Caracterización de la práctica de automedicación en la población residente del distrito de ATE de la provincia de Lima – marzo 2014” determinó que el 90.1% de los encuestados recurrieron a la práctica de automedicación, el mayor porcentaje correspondió al sexo femenino (59,37%) y al grupo etario de 26-35 años de edad (31,12%), el 63,40% tenían grado de instrucción al nivel secundario, el 31,70% correspondió a las amas de casa. El 50,1 % manifestó que el motivo principal para automedicarse que “la enfermedad no era muy grave”. La gripe y la cefalea fueron las principales patologías que motivaron a la práctica de automedicación.¹⁴

Finalmente, **Peña N. (2014)**. Realizo un estudio de la incidencia de reacciones adversas a medicamentos en pacientes hospitalizados en el servicio de Emergencia del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen donde se detectó 67 pacientes con casos de RAM obteniéndose una incidencia de 7.75 %, presentándose mayormente en pacientes varones entre 75-93 años y 45-74 años de edad; las reacciones fueron moderada en el 53.52 % de los casos, siendo los principales grupos terapéuticos: antibióticos (23,94%), AINES (16.9%) y antihipertensivos (8.45%).¹⁵

Visto lo anterior, este trabajo de investigación permitirá determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de la **Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina** para el tratamiento en pacientes de Covid- 19 en Farmacias Líder-A.H. Enrique Montenegro en el distrito de San Juan de Lurigancho; siendo que actualmente son las medicinas más utilizadas sin evidencia científica y según estudios recientes traerían consigo efectos adversos que es necesario conocer para su buena administración en el tratamiento de esta enfermedad. De manera que se permitan establecer estrategias de intervención farmacéutica para sensibilizar, orientar y sobre todo informar a la población sobre las reacciones adversas que

puede ocasionar éstos medicamentos si no son administrados previa evaluación y seguimiento por el personal de salud.

El objetivo del presente estudio es determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina en usuarios de la Farmacias Líder- A.H. Enrique Montenegro en S.J.L. Setiembre 2020.

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 Enfoque y diseño de investigación

El presente estudio es de enfoque mixto cuali-cuantitativo, tipo aplicativo y en cuanto al diseño metodológico es una investigación no experimental, descriptiva y de corte transversal. Es no experimental y descriptivo porque aborda las variables sin realizar intervención alguna y por qué analiza dicha variable en su medio natural. Es transversal porque la recolección de datos se da en un punto temporal del tiempo.

2.2 Población, muestra y muestreo

- **Población**

El estudio es de enfoque cualitativo, en cuanto al diseño metodológico es una investigación no experimental, descriptiva y de corte transversal. El presente estudio se trabajará con personas que acuden a Farmacias Líder en el A.H. Enrique Montenegro del distrito de San Juan de Lurigancho. Se ha estimado que al mes acuden a dicho establecimiento farmacéutico alrededor de 1400 usuarios.

- **Muestra**

La muestra es de tipo probabilístico, la cual estará conformada por personas entre las edades de 18 a 60 años que acuden a la Farmacias Líder en el A.H. Enrique Montenegro del distrito de San Juan de Lurigancho. Para el cálculo del número de muestra se ha tomado en cuenta la siguiente formula:

$$n = \frac{N * Z_{crit}^2 * p(1 - p)}{E^2 * N + Z_{crit}^2 * p(1 - p)}$$

Donde:

N: tamaño de la muestra de un solo grupo 1400.

P: porcentaje de existencia de un evento o condición 50%.

Zcrit: Criterio de significancia deseado (valor extraído de la tabla z normal) = 1.96

E: máximo porcentaje de error requerido (precisión esperada) = 10%

Tomando en consideración el número de usuarios que asisten al mes a Farmacias Líder en el A.H. Enrique Montenegro del distrito de S.J.L es de 1400, la muestra calculada 90 usuarios.

2.3 Variable de estudio

El trabajo de investigación presentó una sola variable: **Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina**. De acuerdo con la naturaleza de la investigación, es una variable cualitativa, siendo su escala de medición de tipo ordinal.

2.3.1 Definición conceptual:

Una reacción adversa al medicamento, RAM, se define como una respuesta a un fármaco que es nociva y no tiene lugar cuando este se administra en dosis utilizadas normalmente en seres humanos para la profilaxis, diagnóstico o tratamiento de una enfermedad.

2.3.2 Definición operacional:

Es el conjunto de información que brindan los usuarios que acuden a las farmacias Líder para el estudio sobre Reacciones adversas, frecuencia, medicamentos utilizados y se medirá el nivel de conocimiento mediante una encuesta.

2.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos

Las técnicas para usarse durante la recolección de datos serán de tipo encuesta, se llevará a cabo mediante un cuestionario de 30 ítems, que está dividido en cuatro secciones por cada una de las dimensiones que se empleará. El cuestionario consta de 30 preguntas que será dividido en 4 dimensiones: Aspecto demográficos, Nivel de conocimiento general Covid- 19 y RAMS, Nivel de conocimiento específico de RAM, La automedicación por fármacos cada una de ellas con su escala respectiva. Esto será evaluado con una calificación de 1 a 20:

- Nivel de conocimiento alto: 16 – 20 puntos
- Nivel de conocimiento medio: 11 – 15 puntos
- Nivel de conocimiento bajo: 0 – 10 puntos

Obteniendo a así una cantidad óptima y eficazmente empleados en la investigación del nivel de conocimiento reacciones adversas de la Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina por parte de los usuarios que acuden a la Farmacias Líder.

Por tal motivo se emplearán instrumentos de recolección de datos, donde se registrará datos fundamentales para examinar las variables y su variable relacionada a un estudio sobre del nivel de conocimiento de las reacciones adversas de estos fármacos por parte de los de los usuarios entre las edades de 18 a 60 años.

Validación de los instrumentos de recolección de datos

Para la validación de los instrumentos de recolección de datos se dará mediante la evaluación de jueces y especialistas en la carrera, que cuente con conocimientos y criterios para la evaluación del plan de bachiller en el cual se llevará a juicio por los expertos.

Para llevar a cabo este procedimiento se entregó 3 ejemplares del cuestionario, ficha de validación y matriz del proyecto en el cual se procede: Es validado por los expertos en maestría de la carrera de farmacia y bioquímica.

El cual una vez que los jueces hayan, revisado entregaran los resultados de validación a los investigadores para que procedan a la encuesta.

2.5 Plan de recolección de datos.

Para llevar a cabo el plan de recolecciones de datos se solicitará una carta de presentación que será acreditada por la Universidad María Auxiliadora, mediante este documento se gestionará el debido permiso para poder llevar a cabo la encuesta en farmacia líder.

Se coordinó con él con el representante de Farmacias Líder para obtener el Consentimiento Informado y así con el personal del día para la aplicación del instrumento (cuestionario), así poder analizar y recolectar la información con respecto a los resultados de la encuesta del nivel de conocimiento de las reacciones adversas de Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina por parte de los usuarios que acuden a la Farmacia Líder entre las edades de 18 a 60 años de edad.

La recolección de datos se realiza en el mes de setiembre la primera semana hasta fin de mes setiembre del 2020 a través del cuestionario. Al culminar el trabajo se procedió a revisar las encuestas realizadas, se verificó la calidad del llenado de la encuesta y se codificó respectivamente.

Para iniciar el proceso de recolección de datos, primero se dará información con respecto a la naturaleza de la investigación y propósito del instrumento de recolección.

2.6 Métodos de análisis estadístico

Para llevar a cabo el análisis estadístico de la variable principal, en la investigación se aplicará las pruebas estadísticas descriptivas como frecuencias absolutas, frecuencias relativas y medidas de tendencia central que ese evaluará mediante los resultados recolectados por los usuarios.

2.7 Aspectos éticos

Para la investigación del proyecto de tesis se tomó en cuenta la protección de los participantes y los principios bióticos de autonomía, no mal eficiencia, beneficencia y justicia. Con el fin de proteger a los participantes en este estudio, Así mismo se aplicará el consentimiento informado con previa información clara y precisa a los usuarios que asisten a farmacias líder.

Para ello se va aplicar los principios bioéticos:

Principio de autonomía: El principio de autonomía fue practicado rigurosamente en este estudio al paciente en él cual, se respetó sus decisiones y voluntad de participar. A todos se les hizo conocer los objetivos de la investigación

solicitándose posteriormente su consentimiento informado para que su participación sea regular y adecuada. Se aplicará en la investigación, al abordar el resultado de las encuestas de los pacientes participantes.

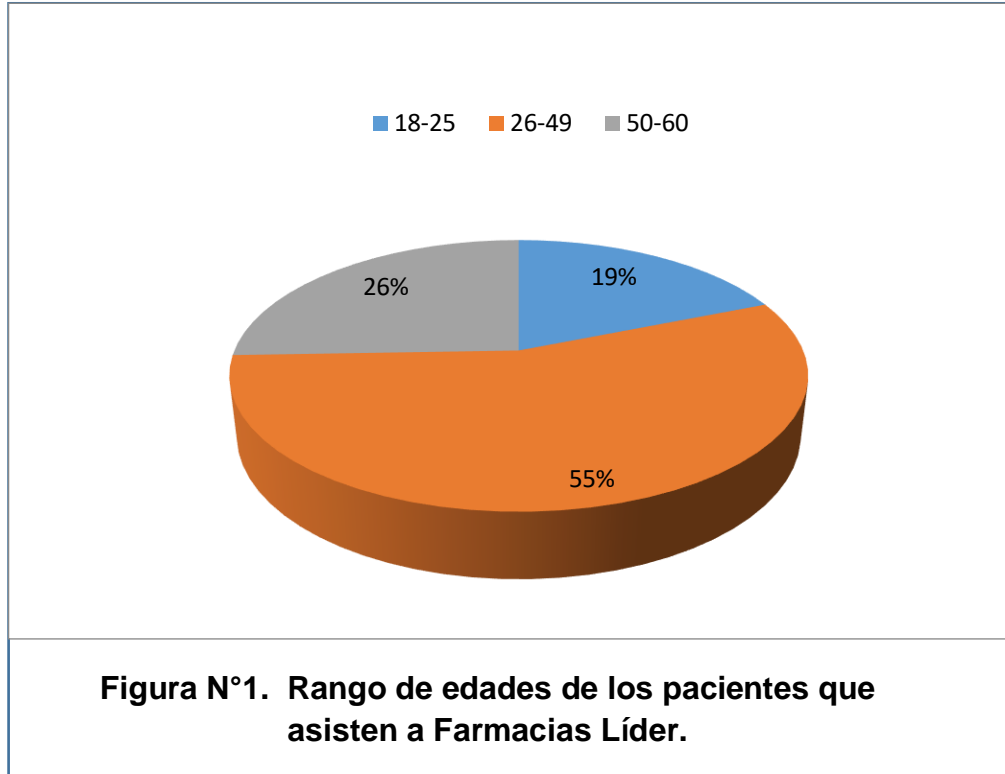
Principio de beneficencia: Este principio se refiere a no causar daño a otros, es hacer el bien. A los pacientes se les explico cuáles serían los beneficios que obtendrían al determinarse los factores que intervienen en su estado de salud.

Principio de no maleficencia: Es el no producir daño, prevenirlo y no causar sufrimientos a otros. A los pacientes participantes se le explico que participar en el presente estudio no implicaría riesgo personal alguno en si integridad personal riesgo personal alguno en su integridad personal.

Principio de justicia: El trato para cada uno de los encuestados fue de manera cordial y con respeto, de la misma manera en igualdad de condiciones, sin preferencias ni discriminación.

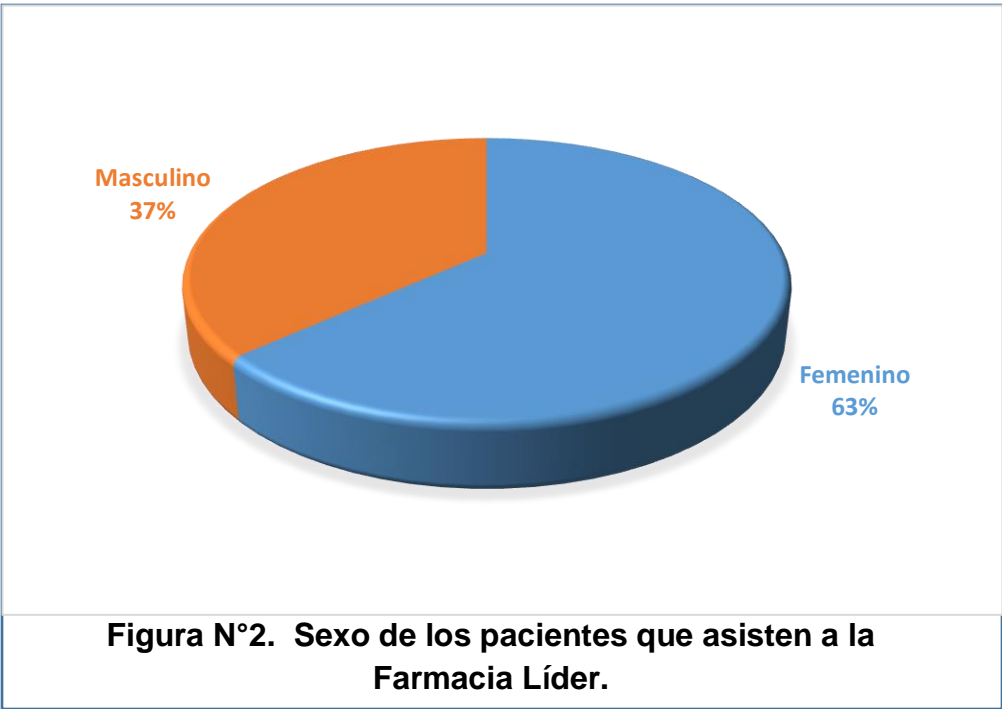
III. RESULTADOS

3.1 Datos demográficos



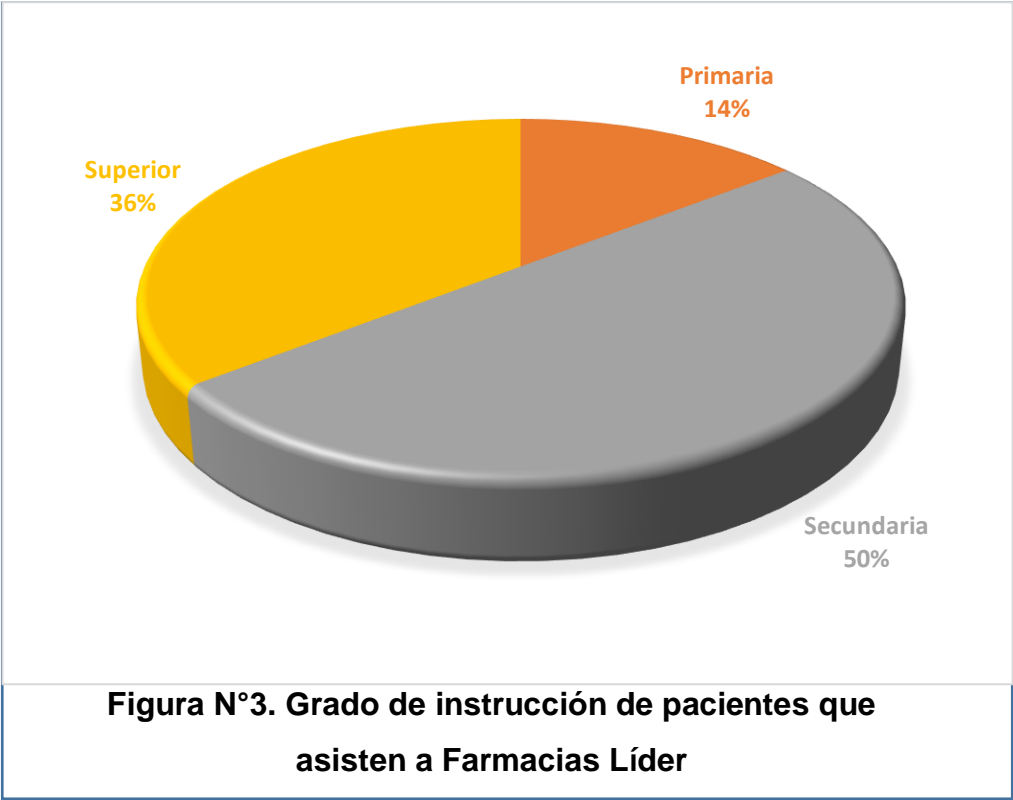
Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 1 Observamos que los usuarios que asisten a la Farmacia Líder entre las edades de 26 a 49 años representa al 55 % de los usuarios siendo el grupo etario mayoritario. Por otra parte, los usuarios entre 18 a 25 años representa al 26 % y el grupo etario más pequeño es el de 50 a 60 años que representa el 19 % de usuarios.



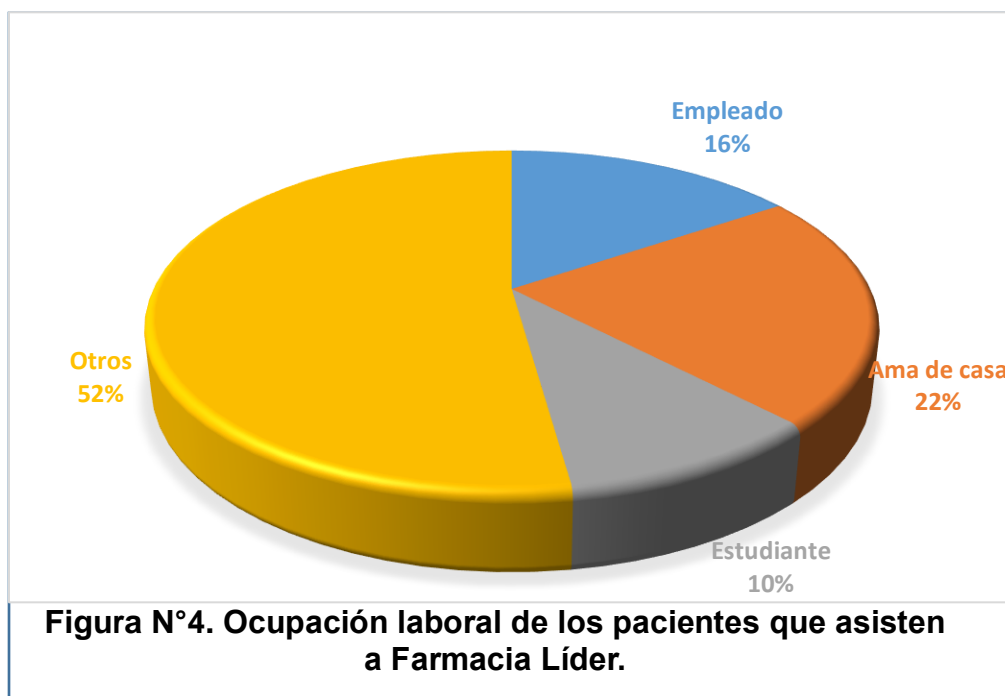
Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 2 Observamos que los usuarios que asisten a Farmacias Líder son del sexo del femenino que representa al 63% siendo el grupo mayoritario y el grupo más pequeño representa el sexo masculino con el 37 % de los usuarios.



Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 3 Se observa que el principal grado de instrucción son nivel secundario que representa el 50 % y por otra parte el nivel superior representa el 36 %, y el nivel primario representa el 14% de los usuarios que asisten a Farmacias Líder.



Fuente: elaboración propia.

En la figura N 4 observamos que el 52% de la paciente que asisten a Farmacia Líder laboran en diferentes sectores, el 22% son amas de casa, mientras que el 16 % son empleados y el 10 % son estudiantes. Donde se va a ver el nivel de conocer el nivel de conocimiento general.

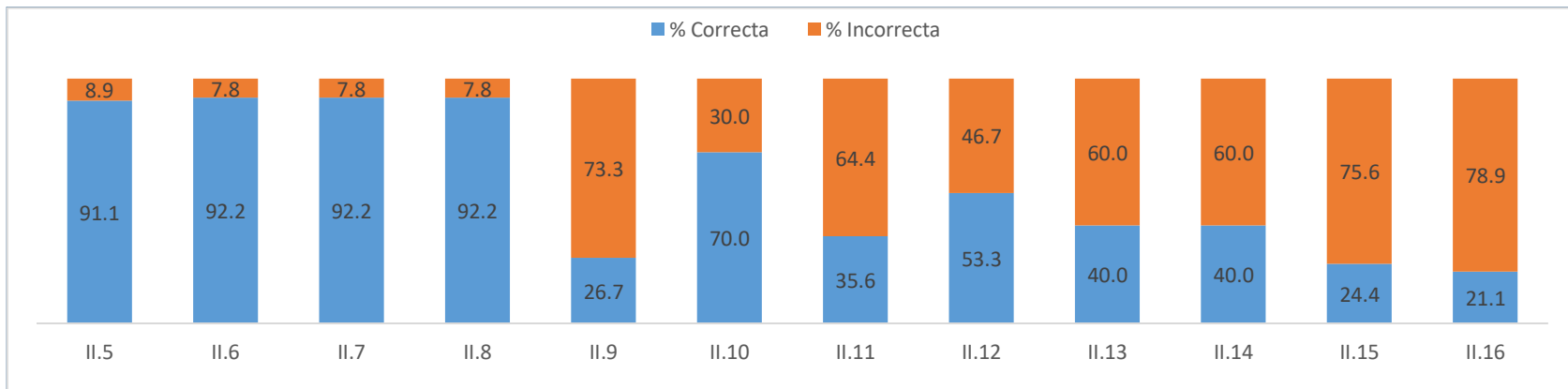


Figura N°5. Nivel de conocimiento general de los usuarios que asisten a la Farmacia Líder sobre la Covid-19.

Leyenda: **II.5:** ¿La Covid-19 es una enfermedad que puede ocasionar la muerte?. **II.6** ¿Sabe usted reconocer algunos de los síntomas de la Covid -19? **II.7:** Si su respuesta a la pregunta 6 fue si, responda. ¿Sabe usted que la fiebre, pérdida de gusto, tos seca y dolor de espalda son síntomas de la Covid -19?. **II.8:** ¿Los niños y adultos mayores son los más propensos a contraer la Covid -19?. **II.9:** En los meses de abril, mayo, junio y julio del 2020. ¿Para usted fue fácil adquirir los medicamentos Ivermectina, Azitromicina o Paracetamol en boticas y farmacias?. **II.10:** ¿Los medicamentos Ivermectina, Azitromicina o Paracetamol son parte del tratamiento para la Covid -19?. **II.11:** ¿Usted cree que el medicamento Ivermectina como tratamiento de la Covid- 19 se puede administrar a cualquier edad? **.II.12:** ¿Sabe usted que una sobredosis del medicamento Dexametasona puede ocasionar alguna reacción adversa?. **II.13:** ¿El medicamento Azitromicina es un antibiótico que lo puede suministrar sin receta médica?. **II.14:** ¿Solo el medicamento Azitromicina está indicado solo como tratamiento de la Covid- 19?. **II.15:** ¿Usted conoce alguna reacción adversa del medicamento Azitromicina? **.II.16:** ¿Sabe usted que el medicamento Ivermectina tiene alguna reacción adversa?

Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 5 se observan las respuestas dadas por los usuarios con respecto al nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de la Covid -19 en el ítem II.9 solo el 26 % de los usuarios tuvo acceso a adquirir estos medicamentos .Por otra parte el ítem II.15 el 24 .4% de los usuarios encuestados tienen conocimiento sobre las reacciones adversas que puede ocasionar la Azitromicina y ítem II.16

el 21.1% saben que la ivermectina puede ocasionar algunas reacciones adversas . Cabe destacar que el ítem II.6 el 92.2% de los usuarios saben reconocer los síntomas de la Covid- 19 y el ítem II.5 el 91.1 % tiene el conocimiento que esta enfermedad puede causar muerte.

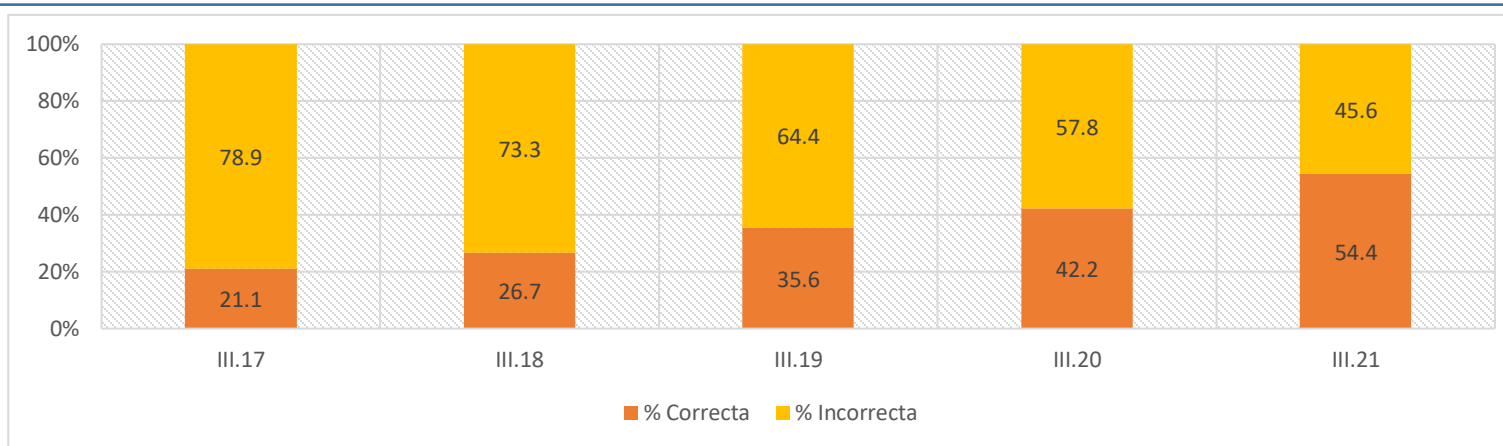


Figura N°6. Nivel de conocimiento específico de los usuarios que asisten a la Farmacias Líder sobre RAM que se administran para el tratamiento de la Covid-19.

Leyenda: III.17: ¿Sabía usted que la urticaria es una de las reacciones adversas del medicamento Ivermectina? III.18: ¿Usted sabe que el medicamento Dexametasona puede subir la glucosa? III.19: ¿El medicamento Dexametasona puede ocasionar retención de líquido? III.20: ¿Sabe usted que unas de las reacciones adversas del medicamento Azitromicina son: mareos, cefalea y alteración visual? III.21: ¿Sabía usted que una de las reacciones adversas del medicamento Azitromicina son los trastornos gastrointestinales?

Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 6 se observa las respuestas dadas por los pacientes con respecto al nivel de conocimientos de reacciones adversas de medicamentos para el tratamiento de la Covid – 19 , observando el ítem III.17 el 21.1% de los usuarios saben que la reacción adversa del medicamento ivermectina puede producir la urticaria , el ítem III.18 tienen conocimiento que el uso de la Dexametasona puede elevar la glucosa y el ítem III.21 el 54.4 % de los usuarios afirman que si causa trastorno gastrointestinales .

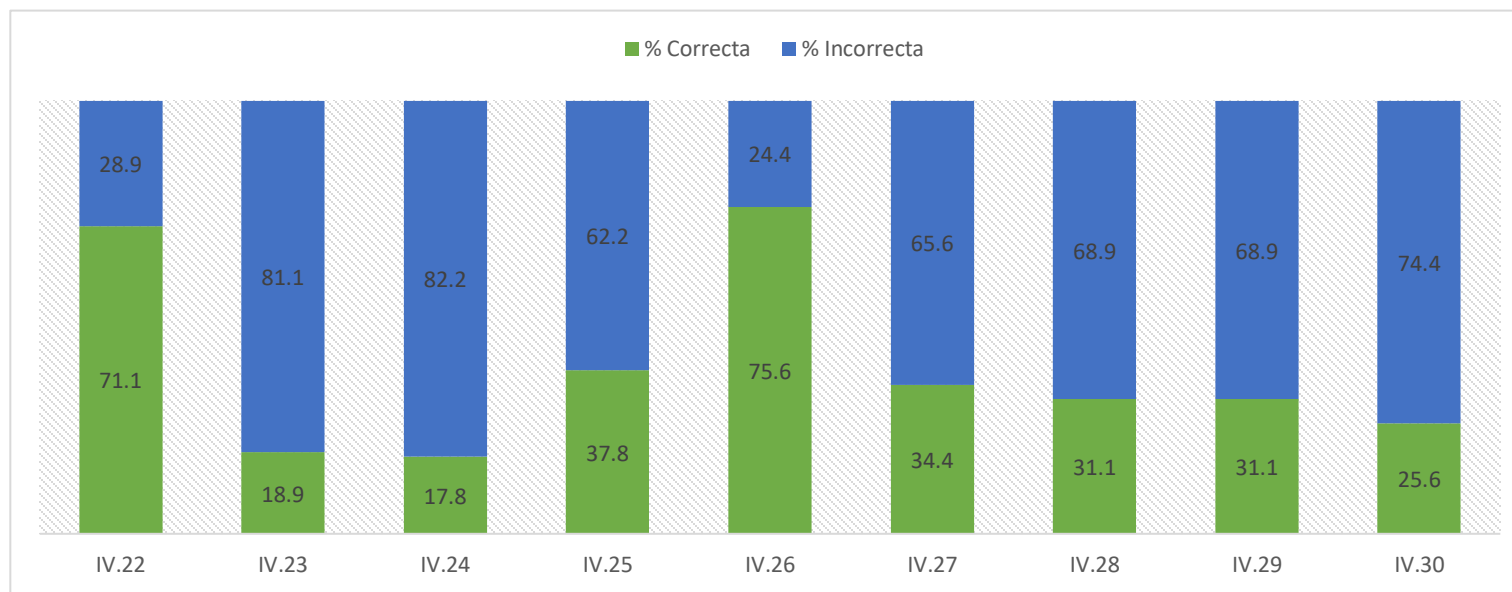


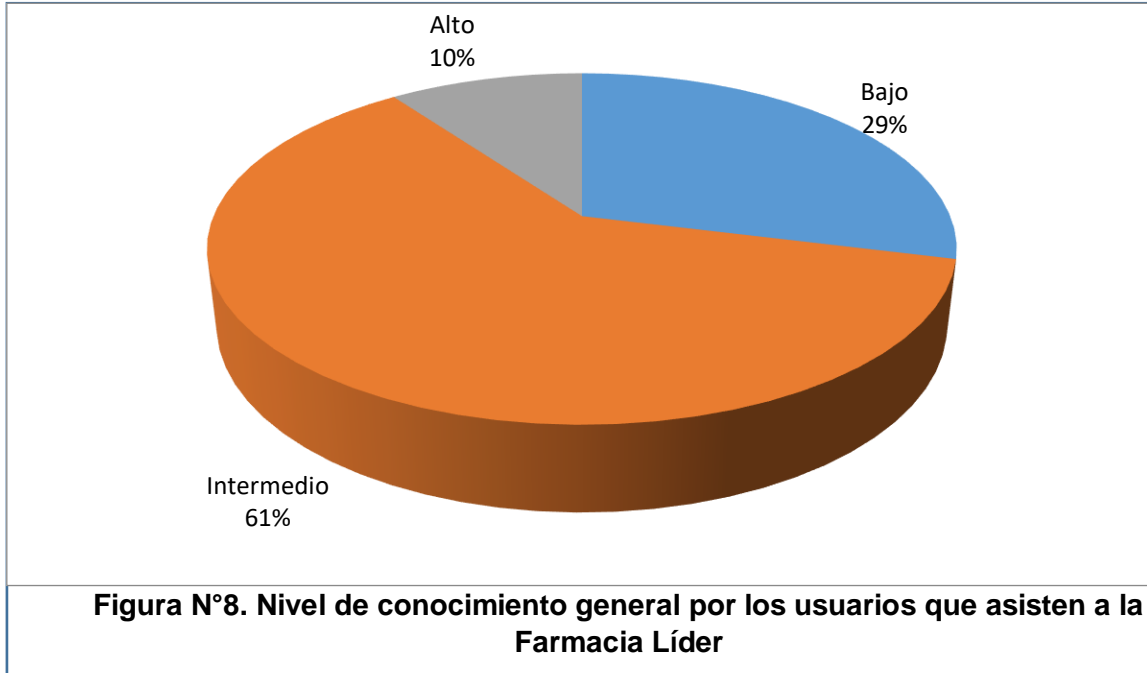
Figura N°7. Nivel de conocimiento sobre automedicación de los usuarios que asisten en Farmacia Líder

Leyenda: **IV.22:** ¿Para usted la automedicación es el uso de medicamentos, sin receta, por iniciativa propia de las personas y el autocuidado?. **IV.23:** ¿Está de acuerdo que algunas personas se auto mediquen con los medicamentos Ivermectina y Azitromicina?. **IV.24:** ¿Está usted de acuerdo con la automedicación?. **IV.25:** ¿Sabía usted que el medicamento Ivermectina está contraindicado en mujeres lactantes y gestantes?. **IV.26:** ¿Si usted presentara alguno de los síntomas de la Covid- 19, a dónde acudiría de inmediato?. **IV.27:** ¿Usted recomendaría a un familiar el uso del medicamento Azitromicina – Dexametasona?. **IV.28:** ¿Se puede administrar el medicamento Azitromicina en niños menores de edad?. **IV.29:** ¿Cree usted que el medicamento Azitromicina es para cualquier tipo de infección leve?. **IV.30:** ¿Ud. Aconsejaría el uso de estos medicamentos a algún familiar?.

Fuente: Elaboración propia.

En la figura N° 7 se observa el nivel de conocimiento acerca de la automedicación por parte de usuarios que asisten a Farmacias Líder, observando en el ítem IV.24 el 17. 8% está de acuerdo con la automedicación de la ivermectina y Azitromicina, el ítem IV.23 el 18.9 % de los usuarios también están de acuerdo y por otra parte el ítem IV.22 el

71.1% tiene conocimiento de que los medicamento se venden con recta médica y el ítem IV. 26 el 75.6 % de los usuarios acudirían a un centro de salud.



Fuente: Elaboración propia

En la figura N° 8 se observa el nivel de conocimiento general que el 61 % de los pacientes que asisten a Farmacias Líder están en un nivel intermedio, mientras que el 29% representa un nivel bajo y el 10 % representa el nivel alto.

IV.DISCUSION

4.1 Discusión de resultados

Los resultados expuestos se acreditan a un análisis exhaustivo de los datos obtenidos mediante las encuestas que se llevó con una muestra de 90 pacientes que asisten a Farmacias Líder en el distrito de S.J.L A.H. Enrique Montenegro por un periodo del mes de julio a hasta octubre del 2020; por lo cual se tiene que ir a dicha oficina farmacéutica y recolectar los datos obtenidos mediante la encuesta se procede a evaluar las preguntas que tanto conocen acerca de las reacciones adversas y del nivel de conocimiento de las reacciones adversas de la Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina en los pacientes con tratamiento del Covid-19 en el distrito de S.J.L. A.H. Enrique Montenegro

En la Figura N° 1 se observa que el 55 % de los pacientes que acuden a Farmacias Líder tienen edades entre 26 y 49 años, esta población etaria es la que se encuentra más expuesta por ser las más activa en términos laborales y sociales.

En esta encuesta predominó la participación del sexo femenino en un 63 % de un total de 90 encuestados (Figura N° 2), en la mayoría de los hogares las mujeres son las encargadas de administrar los ingresos económicos y abastecer de productos de primera necesidad a sus hogares.

En la figura N°5 se observa en el distrito de S.J.L en Farmacias Líder el 91.1 % de los pacientes que asisten tienen conocimiento que la enfermedad de la Covid- 19 puede causar la muerte, mientras que el 8.9% de la población mencionada desconoce el peligro que puede ocasionar dicha enfermedad que actualmente está atravesando el país. Ante el confinamiento de los ciudadanos en sus casas por la pandemia del coronavirus, los medios de comunicación han adquirido mayor importancia para mantener informados sobre la mortalidad que presenta este virus. Perú es uno de los países con tasa de mortalidad acumulada per cápita más alta hasta el 22 de agosto (83 muertes por cada 100 000 habitantes).¹⁷

En la figura N°5 se observa que el 92.2 % de los pacientes encuestados saben reconocer los síntomas como la fiebre, dolor de cabeza, dolor de espalda, tos seca y el 7.8 % desconoce de los síntomas. Los usuarios demuestran tener alto conocimiento de los síntomas de la Covid- 19, al igual que el estudio realizado por Population Council en Guatemala donde más del 90 % y 70 % identifican a la fiebre y tos respectivamente como uno de los principales síntomas de la Covid- 19.¹⁸

Un informe presentado por UNICEF Paraguay, el 82 %, 80%, 78% reconoce la fiebre, dificultad para respirar y tos respectivamente como síntomas de la Covid-19, valores que se asemejan a los obtenidos en este estudio.¹⁹

En la figura N°5 se observa que el 92.2 % de los pacientes saben que el que los niños y adultos mayores son los más vulnerables para contraer esta enfermedad, mientras que el 7.8% dicen que no son de alto riesgo. Esto se ve evidencia en el informe elaborado por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud (MINSa), hasta el 16 de setiembre, un total de 750 098 personas habían dado positivo a la Covid- 19 de los cuales el 57.98 % son adultos entre 30 – 59 años, 17.81 % adultos mayores de 60 años a más y niños un 3.23%. Esto se debe probablemente a que los adultos mayores y niños se han mantenido en confinamiento estricto mientras que los jóvenes acuden a sus centros de trabajos exponiéndose al contagio.²⁰

En la figura N° 26.7 % tuvo acceso a estos dichos medicamentos y por otra parte el 73.3% tuvo dificultad para adquirir estos medicamentos mencionados. El desabastecimiento de medicamentos genéricos para tratar la Covid-19 en los meses fue muy alto probablemente a la escasez de materia prima para la fabricación en la industria farmacéutica nacional y la especulación en los precios.

Figura N° 6 se observa que el 21.1 % saben que la urticaria es una de las reacciones adversas de la ivermectina que en estas épocas de la pandemia están siendo recetados como tratamiento de la Covid- 19 y el 78.9 % desconoce la reacción adversa ya mencionadas. La ivermectina es un

fármaco antiparasitario autorizado en Perú, en presentación oral para el tratamiento de estrongiloidiosis y oncocercosis; no obstante, su administración puede dar lugar a reacciones adversas, la mayoría de estas reacciones adversas derivan de una sobre dosificación, pero también se han descrito a dosis terapéutica. Dordal M. y colaboradores refieren que los efectos adversos más frecuentes son fiebre, mialgias, prurito, urticaria y exantema cutáneo que aparecen habitualmente los primeros días de tratamiento.²¹

En la figura N°6 se observa que el 54.4 % de los pacientes conocen acerca de las consecuencias que pueden ocasionar la Azitromicina mientras que el 45.6 % no saben que una de las reacciones adversas son problemas gastrointestinales. Peña N. en su investigación refiere como efectos adversos más comunes de la Azitromicina los problemas gastrointestinales, como náuseas, vómitos, malestar abdominal y diarrea.

En la figura N ° 7 se observa el 71.1 % de los pacientes que asisten a Farmacia Líder conocen acerca del concepto de automedicación de fármacos que se emplean con receta médica y el 28.9 % desconoce que es una automedicación. La automedicación es un problema de salud pública por los riesgos que conlleva. A pesar de las leyes, promociones y campañas en contra de la automedicación, no se ha logrado sensibilizar a la población para evitar este problema.

En la figura N°7 se observa el 25.6 % están de acuerdo en recomendar dichos medicamentos a sus familiares, y sin embargo el 74.4% no recomendaría el uso de estos fármacos. En este trabajo se observó que el 17,8 % de la población encuestada está de acuerdo con la práctica de la automedicación, este porcentaje es inferior a lo descrito en trabajos como el realizado por Ramos J. en Perú, donde demostró que el 90.1% recurrió a la automedicación, esto se debe probablemente a la orientación para evitar la automedicación y sus efectos adversos que brindaron la Organización Mundial de Salud, el Ministerio de Salud del Perú, DIGEMID.

4.2 Conclusiones

1. Referente a los datos demográficos recolectados según las edades de mayor concurrencia, son de 26 a 49 años (Figura N° 1) con un porcentaje mayor que representa el 55 % que estarán relacionados con el sexo femenino que representa el 63% (Figura N° 2) a diferencia del sexo masculino 37% y el grado de instrucción de los usuarios con nivel de educación secundaria representa el 50% y 40 % (Figura N° 3) representa superior y primaria de los usuarios que asiste a Farmacia Líder en el A.H. Enrique Montenegro.
2. El nivel de conocimiento general de la Covid - 19 y sus RAM (Figura N° 5), el 92.2% de los usuarios conoce de la enfermedad, sabe cómo reconocer los síntomas y también saben que los adultos mayores y menores de edad representa el grupo más vulnerable de esta pandemia que está atravesando a nivel mundial.
3. Los usuarios que asisten a Farmacias Líder tienen un bajo nivel de conocimiento acerca de las reacciones adversas de la Azitromicina, Dexametasona e Ivermectina que representa el 21.1% desconociendo las posibles consecuencias que puede ocasionar estos medicamentos si no se sabe administrar correctamente (Figura N° 6).
4. El concepto de automedicación no es ajeno a los usuarios ya que representa el 71.1 % tienen conocimiento y el 18.9% saben que estos fármacos como la Ivermectina, Dexametasona y Azitromicina pueden causar reacciones adversas (Figura N° 7), sin embargo dichos usuarios se arriesga a automedicarse por falta de recursos económicos para una consulta médica y por ello recurren a una oficina farmacéutica más cercana.
5. El nivel de conocimiento en la población se encuentra en un nivel intermedio que representa el 61.1%, el nivel bajo representa el 29% y el nivel alto 10% (Figura N°8), debido a la falta de conocimiento de las reacciones adversas medicamentosas, estas personas corren el riesgo de algunas consecuencias para su salud.

4.3 Recomendaciones

1. Se recomienda expandir la investigación con los establecimientos farmacéuticos ubicados en el A.H. Enrique Montenegro en S.J.L
2. Promover la reflexión, sensibilización y educación a los usuarios que asisten a las Farmacias Líder sobre el peligro de la automedicación a fin de promover la responsabilidad de la toma de los medicamentos de manera libre.
3. Realizar un estudio sobre los principales medicamentos con los que se automedican los usuarios de la Farmacia Líder y determinar las reacciones adversas más comunes que se presentan.
4. Brindar información a través de exposiciones, folletos sobre la prevención, síntomas, reacciones adversas de los medicamentos utilizados para el tratamiento de la Covid-19.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Caballero p. Intervenciones farmacológicas para el tratamiento de la enfermedad por el coronavirus 2019 (covid-19) Lima. [Internet].2020. [citado 5 de julio del 2020]. Disponible en: file:///c:/users/ruth/desktop/covid%2019/rr_tratamiento%20cov-2019.pdf
2. UNED. Tratamientos farmacológicos de la infección covid 19 en adultos. [Internet].2020. [citado 5 de julio del 2020]. Disponible en: file:///C:/Users/ruth/Desktop/covid%2019/udea-uned_sintesisrapida_covid19_ncov19_tratamiento_rapissynthesis_covid19_ncov19_treatment_06abril2020.pdf.
3. Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Enfermedad por coronavirus, COVID-19. [Internet].2020. [citado 5 de julio del 2020]. Disponible en: <file:///C:/Users/ruth/Desktop/covid%2019/1%20informacion%20cientifica.pdf>
4. OMS. Preguntas y respuestas sobre la enfermedad del coronavirus (COVID 19). [Internet].2020. [citado 10 de julio del 2020]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>
5. Daphne E. Reacciones adversas a los fármacos. [Internet].2020. [citado 18 de agosto del 2020]. Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es-pe/professional/farmacolog%C3%ADa-cl%C3%ADnica/reacciones-adversas-a-los-f%C3%A1rmacos/reacciones-adversas-a-los-f%C3%A1rmacos>

6. IETSI ESSALUD. Consideraciones de seguridad en el uso de azitromicina en pacientes con COVID-19. [Internet].2020. [citado 10 julio del 2020]. Disponible en: 19file:///C:/Users/ruth/Desktop/covid%2019/CS_FV14_considerac_seg_uso_azitromicina_pacient_COVID19.pdf
7. López F. Coronavirus y dexametasona. [Internet].2020. [citado 10 de agosto del 2020]. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-53093017>
8. Aguirre G. Inclusión de la ivermectina en la primera línea de acción terapéutica para COVID-.19 [Internet].2020. [citado 10 de agosto del 2020]. Disponible en: 19file:///C:/Users/ruth/Desktop/covid%2019/IVERMECTINA-COMO-PRIMERA-ACCIO%CC%81N-TERAPE%CC%81UTICA-PARA-COVID-19-02.05.20e-Gustavo-Aguirre-Chang.pdf
9. OPS. Comendación sobre el uso de ivermectina para el tratamiento de la COVID-19. [Internet].2020. [citado 10 de agosto del 2020]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52379>
10. Orozco F. Nivel de conocimiento sobre la prescripción de dexametasona preoperatoria en cirugía de terceros molares inferiores. [tesis]. Ecuador: Universidad de Guayaquil, 2020.
11. Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salude Investigación [internet]. Consideraciones de seguridad en el uso de ivermectina en pacientes con COVID-19. [citado el 17 de agosto del 2020]. Disponible en: http://www.essalud.gob.pe/ietsi/pdfs/farmacoytecnocovid_19/CS_FV13_Consideraciones_IVERMECTINA.pdf
12. Yori M. Palomino D. Frecuencia y características de reacciones adversas a medicamentos e interacciones farmacológicas en pacientes hospitalizados

- en un hospital de tercer nivel en Lima, Perú. [Tesis]. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2019.
13. Bonilla Y. Automedicación en estudiantes de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque. [Tesis]. Chiclayo: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, 2017
 14. Ramos J. Caracterización de la práctica de automedicación en la población residente del distrito de ATE de la provincia de Lima – marzo 2014 [tesis]. Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2014.
 15. Peña N. Echevarría V. Incidencia de reacciones adversas en pacientes hospitalizados del servicio de emergencia del Hospital Nacional Guillermo Almenara. ESSALUD: enero-marzo 2003. [Tesis]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2014.
 16. Velasco A. Reacciones adversas medicamentosas (RAM). Interacciones Medicamentosas. Real Academia de Medicina, 2018;55(1):243-267.
 17. Organización Panamericana de la Salud. [internet]. Actualización Epidemiológica Enfermedad por Coronavirus (COVID-19). [citado el 15 de octubre del 2020]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/file/71105/download?token=t3ekzUeP>
 18. POPULATION COUNCIL. [internet]. Encuesta de conocimiento, actitudes y prácticas del COVID-19: Informantes clave en 10 municipios con población indígena de Guatemala. [citado el 15 de octubre del 2020]. Disponible en: https://knowledgecommons.popcouncil.org/departments_sbsr-pgy/1069/
 19. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. [internet]. Conocimientos, actitudes y prácticas de comportamiento de familias paraguayas sobre la COVID-19: resultados de la encuesta. [citado el 15 de octubre del 2020]. Disponible en: <https://www.unicef.org/paraguay/media/5431/file/Informe%20del%20Estudio%20de%20percepci%C3%B3n%20sobre%20COVID-19%20en%20Paraguay.pdf>

20. Ministerio de Salud. [internet]. Situación actual COVID19 Perú 2020. [citado el 15 de octubre del 2020]. Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus160920.pdf>
21. Dordal M. Herrera-Lasso V. Leonart R. [internet] Reacciones adversas a fármacos utilizados en el tratamiento específico de la infección por SARS-CoV-2. [citado el 16 de octubre del 2020]. Disponible en: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0025775320304425?token=7850B90CD3CAB0029659B621FC9D46C857379DC8A9644037555F3F2ECB29AA20F8271E94BE41EDCCDDB88B10D070FC4A>

ANEXOS

ANEXO: A

Operacionalización de Variables nivel de conocimiento RRAA

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	NATURALEZA	ESCALA DE MEDICIÓN	MEDIDA	INDICADORES	UNIDADES DE MEDIDA
Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de los medicamentos Azitromicina, Ivermectina y Dexametasona para el tratamiento en pacientes Covid-19 en Farmacias Líder del A.H. Enrique Montenegro en S.J.L	Una reacción adversa al medicamento, RAM, se define como una respuesta a un fármaco que es nociva y no intencionada que tiene lugar cuando este se administra en dosis utilizadas normalmente en seres humanos para la profilaxis, diagnóstico o tratamiento de una enfermedad. ¹⁶	Es el conjunto de información que brindan los pacientes que acuden a las Farmacias Líder para el estudio sobre Reacciones adversas, frecuencia, medicamentos utilizados y se medirá el nivel de conocimiento mediante una encuesta.	Aspectos demográficos	Cualitativa	Nominal	Directa	Ítem del 1 al 4	Alternativas de dos (si o no)
			Nivel de conocimiento general Covid-19 y RAM.	Cualitativa	Ordinal	Directa	Ítem del 5 al 15	Alternativas de dos (si o no).
			Nivel de conocimiento específico de RAM	Cualitativa	Ordinal	Directa	Ítem del 16 al 21	Alternativas de dos (si o no).
			La automedicación por fármacos	Cualitativa	Nominal	Directa	Ítem del 22 al 30	Alternativas de dos (si o no)

ANEXO B: Instrumentos de recolección de datos



UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTOS DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE LA IVERMECTINA, DEXAMETASONA Y AZITROMICINA EN LOS PACIENTES, COMO TRATAMIENTO DEL Covid-19.

1. INTRODUCTION

Soy la alumna Consuelo Cáceres Gamarra de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad María Auxiliadora. Este estudio tiene la finalidad de obtener información sobre “El nivel de conocimiento de reacciones adversas de los medicamentos para el tratamiento de la Covid-19: Azitromicina, Dexametasona, Ivermectina”, por el cual solicito su colaboración respondiendo en forma sincera y anónima el siguiente cuestionario. Agradezco anticipadamente su colaboración.

CRITERIO DE CALIFICACION

- Nivel de conocimiento bajo: 1- 10
- Nivel de conocimiento intermedio: 11-15
- Nivel de conocimiento alto: 16- 20

2. INSTRUCCIONES

A continuación, usted dispondrá de una serie de preguntas con sus respectivas alternativas. Elija para cada una de ellas una la respuesta con un aspa (x) que crea conveniente.

I. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS:

1. Edad: años
2. Sexo: F () M ()
3. Grado de Instrucción:
 - Sin estudios; ()
 - Primaria: ()
 - Secundaria: ()
 - Superior: ()
4. Ocupación:
 - Empleado: ()
 - Ama de casa: ()
 - Estudiante: ()
 - Otros: ()

II. NIVEL DE CONOCIMIENTO GENERAL DE LA Covid- 19 Y SUS RAM

5. ¿La Covid-19 es una enfermedad que puede ocasionar la muerte?
a) Si b) No
6. ¿Sabe usted reconocer algunos de los síntomas de la Covid-19?
a) Si b) No
7. Si su respuesta a la pregunta 6 fue si, responda. ¿Sabe usted que la fiebre, pérdida de gusto, tos seca y dolor de espalda son síntomas de la Covid-19?
a) Si b) No
8. ¿Los niños y adultos mayores son los más propensos a contraer la Covid-19?
a) Si b) No

9. En los meses de abril, mayo, junio y julio del 2020. ¿Para usted fue fácil adquirir los medicamentos Ivermectina, Azitromicina o Paracetamol en boticas y farmacias?
- a) Si b) No
10. ¿Los medicamentos Ivermectina, Azitromicina o Paracetamol son parte del tratamiento para la Covid-19?
- a) Si b) No
11. ¿Usted cree que el medicamento Ivermectina como tratamiento de la Covid-19 se puede administrar a cualquier edad?
- a) Si b) No
12. ¿Sabe usted que una sobredosis del medicamento Dexametasona puede ocasionar alguna reacción adversa?
- a) Si b) No
13. ¿El medicamento Azitromicina es un antibiótico que lo puede suministrar sin receta médica?
- a) Si b) No
14. ¿El medicamento Azitromicina está indicado solo como tratamiento de la Covid-19?
- a) Si b) No
15. ¿Usted conoce alguna reacción adversa del medicamento Azitromicina?
- a) Si b) No
16. ¿Sabe usted que el medicamento Ivermectina tiene alguna reacción adversa?
- a) Si b) No

III. NIVEL DE CONOCIMIENTO ESPECÍFICO DE RAM

17. ¿Sabía usted que la urticaria es una de las reacciones adversas del medicamento Ivermectina?
- a) Si b) No
18. ¿Usted sabe que el medicamento Dexametasona puede subir la glucosa?

a) Si b) No

19. ¿El medicamento Dexametasona puede ocasionar retención de líquido?

a) Si b) No

20. ¿Sabe usted que unas de las reacciones adversas del medicamento Azitromicina son: mareos, cefalea y alteración visual?

a) Si b) No

21. ¿Sabía usted que una de las reacciones adversas del medicamento Azitromicina son los trastornos gastrointestinales?

a) Si b) No

IV. LA AUTOMEDICACIÓN POR FÁRMACOS.

22. ¿Para usted la automedicación es el uso de medicamentos, sin receta, por iniciativa propia de las personas y el autocuidado?

a) Si b) No

23. ¿Está de acuerdo que algunas personas se auto mediquen con los medicamentos Ivermectina y Azitromicina?

a) Si b) No

24. ¿Está usted de acuerdo con la automedicación?

a) Si b) No

25. ¿Sabía usted que el medicamento Ivermectina está contraindicado en mujeres lactantes y gestantes?

a) Si b) No

26. ¿Si usted presentara alguno de los síntomas de la Covid 19, a dónde acudiría de inmediato?

a) A un Centro de salud b) A una farmacia

27. ¿Usted recomendaría a un familiar el uso del medicamento Azitromicina – Dexametasona?

a) Si b) No

28. ¿Se puede administrar el medicamento Azitromicina en niños menores de edad?

a) Si

b) No

29. ¿Cree usted que el medicamento Azitromicina es para cualquier tipo de infección leve?

a) Si

b) No

30. ¿Ud. Aconsejaría el uso de estos medicamentos a algún familiar?

a) Si

b) No

ANEXO C: Validación de instrumentos de recolección de datos

Anexo C: Validación de instrumentos de recolección de datos

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del Instrumento de evaluación	Autores del Instrumento
Cuestionarios del nivel de conocimientos de las reacciones adversas los medicamentos en pacientes de COVID 19	- Cáceres Gamarra, Nelsa Consuelo
Título de investigación: NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE IVERMECTINA, DEXAMETASONA Y AZITROMICINA PARA EL TRATAMIENTO EN PACIENTES DE COVID 19 EN FARMACIAS LIDER_A.H ENRIQUE MONTENEGRO EN S.J.L. 2020.	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el Instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	(X)	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	(X)	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	()	(X)
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	(X)	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	(X)	()
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	(X)	()

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

Fecha: 21 de setiembre de 2020

Validado por: Mg. Victor Humberto Chero Pacheco

Firma:



Anexo C: Validación de instrumentos de recolección de datos

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Cuestionarios del nivel de conocimientos de las reacciones adversas los medicamentos en pacientes de COVID 19	- Cáceres Gamarra , Nelsa Consuelo
Título de investigación: NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE IVERMECTINA, DEXAMETASONA Y AZITROMICINA PARA EL TRATAMIENTO EN PACIENTES DE COVID 19 EN FARMACIAS LÍDER_A.H ENRIQUE MONTENEGRO EN S.J.L. 2020.	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	(X)	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	(X)	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	(X)	()
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	(X)	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	(X)	()
6. ¿E n qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	(X)	()

II. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?

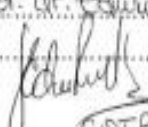
.....

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

.....

3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

.....

Fecha: 28-10-2020
 Validado por: Dr. AF. Fermi Rodríguez
 Firma: 
 CCFP00379

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA
 FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD
 Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Instrumento de recolección de datos para la determinación del nivel de conocimientos de las reacciones adversas de la ivermectina, dexametasona y azitromicina en los pacientes, como tratamiento del COVID-19.	CACERES GAMARRA, NELSA CONSUELO
Título de Investigación: NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE IVERMECTINA, DEXAMETASONA Y AZITROMICINA PARA EL TRATAMIENTO EN PACIENTES DE COVID 19 EN FARMACIAS LÍDER – A.H ENRIQUE MONTENEGRO EN S.J.L.2020	

I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	Menos de 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?	()	()	()	()	()	(X)	()
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?	()	()	()	()	()	(X)	()
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?	()	()	()	()	()	(X)	()
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?	()	()	()	()	()	(X)	()
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?	()	()	()	()	()	(X)	()
6. ¿E n qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?	()	()	()	()	()	(X)	()

II. SUGERENCIAS

- ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?
- ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?
- ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

Fecha: 02 Setiembre 2020

Validado por:

Firma:



ANEXO D: Evidencia fotográfica del trabajo de investigación



Fuente: Elaboración propia



Fuente: Elaboración propia