



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES
ADVERSAS DE MEDICAMENTOS (IVERMECTINA,
AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA EL
TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL
MERCADO ISRAELITA EN SAN JUAN DE
LURIGANCHO, 2020”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE
BACHILLER**

AUTORES:

CHAHUIN CACHI, INDIRA
DIAZ IZQUIERDO, ERLY ERMINDA

ASESOR:

Mg, GERSON CORDOVA SERRANO

LIMA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

El presente trabajo se lo dedicamos a Dios por darnos la vida y permitirnos terminar nuestra carrera, a nuestros padres por habernos inculcado el amor hacia el estudio, por brindarnos su confianza y apoyo incondicional, a nuestros hijos por su paciencia y comprensión, a nuestros hermanos y a toda nuestra familia en general, primos, tíos que se involucraron en nuestra educación.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por protegernos, guiarnos y darnos la fortaleza de poder seguir adelante a pesar de las adversidades para lograr cumplir con nuestros objetivos.

A nuestras familias por inculcarnos el deseo de superación, a los docentes de la Universidad María Auxiliadora, nuestra alma mater, por transmitirnos sus conocimientos durante nuestra etapa universitaria para poder desarrollar y culminar nuestra carrera.

A nuestro asesor de tesis Mg. Gerson Córdova Serrano por su paciencia, dedicación y sabios consejos.

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina, dexametasona) para el tratamiento del covid-19 en comerciantes del mercado Israelita”; siendo un estudio descriptivo, y de corte transversal, la técnica empleada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario, en una muestra de 54 comerciantes del mercado Israelita. Los resultados muestran: en cuanto a los datos demográficos que el 63% de comerciantes del mercado Israelita son mujeres, el 29,6% se dedica al rubro de abarrotes. De acuerdo al nivel de instrucción el 69% tiene educación secundaria.

De acuerdo a su conducta frente a un problema de salud el 70% de los comerciantes acuden a un establecimiento farmacéutico ante una dolencia, el 35% consumen medicamentos por recomendación de personas que no están dentro del ámbito de salud, el 93% recomienda utilizar un medicamento a otra persona de su entorno, además el 44% de comerciantes tienen en sus casas medicamentos que son utilizados para el COVID-19, el 19% ha consumido algún de estos medicamentos (9%) a manera de “prevención “y solo el (6%) porque tuvo la enfermedad del COVID-19, el 39% adquirió los medicamentos en un establecimiento farmacéutico.

En el conocimiento general del RRAA el 52% de comerciantes no sabe lo que significa una reacción adversa, además el 35% ha sufrido alguna reacción adversa después de consumir un medicamento. El 46% de comerciantes del mercado Israelita desconoce el uso correcto del medicamento.

En el conocimiento específicos de RRAA, los comerciantes del mercado Israelita tienen un nivel de conocimiento bajo; ya que el 80% de comerciantes desconoce que la dexametasona disminuye el sistema inmunológico, el 65% que la azitromicina puede causar lesiones gastrointestinales, el 94% que la ivermectina puede cuásar problemas de visión y el 91% que puede producir dolores abdominales después de su administración.

Palabras Claves: Conocimiento, reacciones adversas, COVID-19.

ABSTRACT

The present research had as objective to determine the level of knowledge of the adverse reactions of medicines (ivermectin, azithromycin, dexamethasone) for the treatment of covid-19 in traders of the "Mercado Israelita"; being a descriptive study, and of transversal cut, the technique used was the survey and the instrument the questionnaire, in a sample of 54 traders of the "Mercado Israelita". The results show that 63% of the traders in the "Mercado Israelita" are women, and 29.6% are dedicated to the grocery business. According to the level of instruction, 69% have secondary education.

According to their behavior when faced with a health problem, 70% of the traders go to a pharmaceutical establishment when faced with a disease, 35% consume medicines on the recommendation of people who are not in the health field, 93% recommend using a drug to another person in their environment, and 44% of traders have medicines in their homes that are used for COVID-19, 19% have used some of these drugs (9%) as a "prevention" and only 6% because they had COVID-19 disease, 39% acquired the drugs in a pharmaceutical establishment.

In the general knowledge of RRAA 52% of traders do not know what an adverse reaction means, and 35% have suffered some adverse reaction after consuming a drug. 46% of traders in the "Mercado Israelita" do not know the correct use of the drug.

In the specific knowledge of RRAA, the "Mercado Israelita" traders have a low level of knowledge; since 80% of traders do not know that dexamethasone decreases the immune system, 65% that azithromycin can cause gastrointestinal lesions, 94% that ivermectin can cause vision problems, and 91% that it can produce abdominal pain after administration.

Keywords: knowledge, adverse reactions, COVID-19.

| | |
|---|-----------|
| I INTRODUCCIÓN | 9 |
| II MATERIALES Y METODOS | 13 |
| 2.1. ENFOQUE Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN..... | 13 |
| 2.2. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO | 13 |
| 2.3. VARIABLES DE INVESTIGACIÓN..... | 14 |
| 2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS..... | 15 |
| 2.5. PLAN DE RECOLECCIÓN DE DATOS..... | 16 |
| 2.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO..... | 16 |
| 2.7. ASPECTOS ÉTICOS..... | 16 |
| III RESULTADOS | 18 |
| III BIBLIOGRAFÍA | 37 |
| ANEXOS..... | 42 |
| ANEXO A:OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES..... | 43 |
| ANEXO B: INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 44 |
| ANEXO C:VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 49 |
| ANEXO D: CONSENTIMIENTO INFORMADO | 52 |
| ANEXO E: EVIDENCIAS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS | 54 |

LISTA DE FIGURAS

FIGURAS

| | |
|--|-------------------------------|
| Figura 01: Sexo de los comerciantes encuestados.. | ¡Error! Marcador no definido. |
| Figura 02: Rubro de ventas de los comerciantes | 18 |
| Figura 03: Nivel de instrucción de los comerciantes. | 19 |
| Figura 04: ¿A dónde acude Ud. cuando está enfermo?..... | 19 |
| Figura 05: ¿Consume Ud. medicamentos por recomendación de alguien que no es personal de salud?..... | 20 |
| Figura 06: ¿Alguna vez ha recomendado usar el medicamento que Ud. utilizó porque le hizo bien?..... | 20 |
| figura 07: ¿tiene Ud. en casa algún medicamento que es utilizado para elCOVID-19?..... | 21 |
| Figura 08: Medicamentos que tienen en casa para el COID-19..... | 22 |
| figura 09Figura 08: ¿A consumido algún medicamento que es utilizado para el COVID-19?..... | 23 |
| Figura 10: ¿por que motivos consumió medicamentos para el COVI-19? | 23 |
| Figura 11: ¿De qué manera adquirió los medicamentos?..... | 24 |
| Figura 12: ¿qué es para Ud. reacciones adversas?..... | 25 |
| Figura 13: ¿Alguna vez ha sufrido una reacción adversa al tomar un medicamento? | 25 |
| Figura 14: ¿Conoce Ud. la diferencia entre un medicamento de marca y uno genérico? | 26 |
| Figura 15: diferencia entre un medicamento de marca y un genérico..... | 27 |
| Figura 16: según su criterio una persona usa de manera adecuada un medicamento..... | 28 |
| Figura 17: ¿Sabe Ud. que la dexametasona disminuye el sistema inmunológico? | 28 |
| Figura 18: ¿Sabe Ud. que la azitromicina es un antibiótico que produce problemas gastrointestinales? | 29 |
| Figura 19: ¿en qué momento cree Ud. que se deben tomar los antibióticos? | 29 |
| Figura 20: ¿sabe Ud. que la ivermectina puede producir problemas de visión?... .. | 30 |
| Figura 21: ¿sabe Ud. que el uso de la ivermectina produce dolor abdominal?..... | 30 |

Lista de tablas

Tablas

| | |
|---|----|
| tabla 01:nivel de conocimiento | 15 |
| tabla 02: Medicamentos que tienen en casa para el COVID-19..... | 21 |
| Tabla 03: diferencia entre un medicamento de marca y un genérico..... | 26 |

I INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia el ser humano se ha visto afectado por diferentes infecciones que han causado millones de víctimas a nivel mundial. Enfermedades como el sarampión, viruela, peste bubónica, la peste negra, cólera, gripe española, etc. han diezmado sociedades, desapareciendo poblaciones enteras¹.

El año 2019 la comisión municipal de Wuhan(China), notifica un aglomerado casos de neumonía de origen desconocido en la ciudad, posteriormente se conoce que es causado por un virus de la familia Coronaviridae, denominado SARS-Co-2. y el 11 de marzo del 2020 la OMS lo declara pandemia mundial, alertando a los países a tomar medidas para frenar su expansión y mortalidad². El 5 marzo del 2020 el presidente de la republica informa del primer caso de COVID-19 en el Perú³, por lo que el 15 del mismo mes declarara estado de emergencia nacional y el cierre de fronteras con la finalidad de frenar la propagación del coronavirus⁴. El COVID-19 pertenece una familia extensa de virus que causa enfermedades en animales y en humanos, presenta síntomas habituales como: fiebre, tos seca, en algunos pacientes dolores musculares y cansancio, congestión nasal, cefalea, dolor de garganta, diarrea aguda, perdida del gusto o el olfato, conjuntivitis e irritaciones cutáneas⁵

Desde el inicio de la pandemia diferentes organizaciones a nivel a mundial vienen realizando investigaciones con el fin de dar con la vacuna para frenar los miles de víctimas que se reportan diariamente, ya que hasta la fecha no hay un tratamiento específico contra el COVID-19⁶.La FDA ha dado autorización de emergencia para el uso de medicamentos antiviral remdesivir para tratar casos graves de COVID-19⁷. Los institutos nacionales de la Salud de Estados Unidos han recomendado el uso de corticoides para casos severos de COVID-19 que requieran ventilación mecánica, además de analgésicos (ibuprofeno, acetaminofén) para aliviar los síntomas, jarabes para la tos, descanso, tomar bastante líquido.⁸

En el Perú, para el tratamiento del COVID-19, se viene utilizando (de manera empírica) la ivermectina, dexametasona y azitromicina; tales medicamentos tienen

efecto terapéutico ajenos a un antiviral (antiparasitario, antiinflamatoria y antibacteriana respectivamente). Además, se viene implementando infraestructura, dispositivos médicos y personal médico para atender a la cantidad de infectados por el COVID-19. Según el ministerio de salud al 29 de julio del 2020 se han registrado 395005 infectados acumulados de los cuales 18612 han perdido la vida, esta situación ha ocasionado miedo en la población que ante cualquier síntoma parecidos a las ocasionadas por el COVID-19 acuden a establecimientos farmacéuticos a adquirir medicamentos como la ivermectina, dexametasona y azitromicina. además, se han reportado casos en que los alcaldes de diferentes partes del país vienen repartiendo ivermectina de uso vacuno a toda su población a manera de “prevención” sin tener en cuenta los problemas que esta pueda ocasionar⁹.

La dexametasona es un glucocorticoide de acción prolongada, está indicado para el tratamiento de asma bronquial, enfermedades inflamatorias no reumáticas, reacciones alérgicas, trasplante de órganos, trastornos neurológicos, etc¹⁰. Su uso indiscriminado puede ocasionar retención de sodio y agua, edema, en pacientes sensibles, arritmias cardíacas, hipocalcemia, debilidad muscular, pérdida de las masas musculares, osteoporosis, aumento de peso, etc. ¹¹.

La azitromicina, es un antibacteriano macrólido semisintético activo contra microorganismos cocos y bacilos Gram positivos y algunos Gram negativos, además protozoos como *Toxoplasma Jondea*, *Cryptosporidium* y *Plasmodium* sp. Está indicada para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio de leve a moderada intensidad, dermatitis, infecciones de tejidos blandos, infecciones de los órganos sexuales no complicadas por clamidias, uretritis no gonocócica y para el tratamiento combinado y prevención de complejo *M. Avium* en pacientes inmunosuprimidos.¹² sus efectos adversos van de leves a moderados como trastornos gastrointestinales, vértigos, cefalea, fatiga y efectos cutáneos.¹³

La ivermectina es un medicamento antiparasitario, indicado para el tratamiento de enfermedades ocasionadas por los parásitos, tales como la oncocercosis, la strongiloidiasis y la escabiosis (sarna) humana¹⁴. Mayormente sus efectos

adversos son rápidos y transitorios, como: Las reacciones de hipersensibilidad que resultan de la muerte de las microfilarias luego de la administración de ivermectina, se caracterizan por prurito, conjuntivitis, dolores articulares, musculares, mialgias, fiebre, edema, náuseas, vómitos, diarrea, taquicardia, astenia y erupción. efectos secundarios oftalmológicos poco frecuentes: sensación anormal en los ojos, edema de papila, uveítis anterior, conjuntivitis, queratitis. ¹⁵

Investigaciones previas han demostrado el desconocimiento de los ciudadanos respecto a los medicamentos, por ejemplo, John F. (2011) en su investigación a una población de 380 personas del distrito de Sicuani demostró que el 66.1% tiene un conocimiento inadecuado sobre antibióticos, el 49.2% sobre AINES y el 71.8% tiene practicas inadecuadas en el uso de Antibióticos y aines, teniendo como practica principal la automedicación¹⁶. Al igual que Norma C, Kelly F (2018) en su investigación nivel de conocimiento y consumo de Antibióticos sin prescripción médica en establecimientos farmacéuticos del distrito de Chilca. El nivel de conocimiento de las personas referente a reacciones adversas medicamentosas que consumen antibióticos sin prescripción médica fueron 67.29% (572) Bajo; 31.76% (270) Medio; y 0.94% (8) Alto. Antibióticos con mayor consumo sin prescripción médica: 850 en total, de los cuales fueron 55.06%(468) Amoxicilina; 13.65% (116) Azitromicina; 9.29%(79) Ciprofloxacino; 7.76%(66) Doxiciclina; 6.71% (57), Amoxicilina + Ac. Clavulánico; y 3.76%(32) para Amikacina y Cefalexina. Los grupos terapéuticos de antibióticos que se expenden sin prescripción médica fueron Penicilinas 62.12% (528). Tabletas 56.71%(482) como la forma farmacéutica de los antibióticos que se consumen sin prescripción médica¹⁷.

Florencia T (2019) en su investigación “nivel de conocimiento y prácticas de automedicación en pobladores del Centro Poblado de Santa María, Distrito Maranura. Cusco, 2018”, conformada por 127 jefes de familia, quienes cumplieron con los criterios de inclusión, obtuvo los siguientes resultados: el 68.5% de pacientes que se automedica tiene bajo conocimiento del medicamento. En cuanto las prácticas sobre Automedicación 48.8% consume según su enfermedad, 55,1%

consume medicamento entre dos o tres tomas al día, 39,4% consume paracetamol, 37,8% lo hace por recomendación de un profesional;34,7% no acude al Centro de Salud por falencias económicas, 41,7% compra los medicamentos en un establecimiento farmacéutico;37.8% tuvo como motivo para compra de medicamentos las infecciones respiratorias¹⁸

Elena B, Macarena F y Fernando Martínez (2014) en su investigación grado de conocimiento del antibiótico prescrito en pacientes ambulatorios, su investigación a una muestra de 126 pacientes, la mayoría eran mujeres (67,5%), con una media de edad de 44,6 años (DE: 17,9, mín. 41,5, máx. 47,8). La mitad de la población de estudio, 53,2% (IC 95%, 44,06-62,28) no tenía un conocimiento que le permitiera asegurar un correcto proceso de uso del antibiótico que utilizaba.¹⁹

Janeth B, Nery J. (2019) en su investigación nivel de conocimiento y su relación frente a la parasitosis en los padres de familia de la Institución educativa N°0045 San Antoni-San Juan de Lurigancho, obtuvo como resultados de 49 padres de familia encuestados que tenían hijos en nivel primaria que el 16,3% tenían un nivel bajo de conocimientos y el 67,3% de encuestados en relación a las actitudes frente a la parasitosis y anemia²⁰.

Edwin G (2015) en su investigación conocimiento, actitudes y prácticas sobre antiparasitarios en madres de la comunidad de Sequixquib, Cahabón-Guatemala. demostró que el 82.5% de 40 de familias encuestadas identifican la patología y los problemas que pueden causar, sin embargo, no lo consumen debido al desconocimiento y temor que estos fármacos puedan causar y el 17.5% prefiere utilizar medicina alternativa²¹.

Esta investigación se justifica que debido a la pandemia del COVID-19 y a la facilidad de adquirir medicamentos como la ivermectina, azitromicina y dexametasona se han incrementado poniendo así en peligro la salud de los diferentes comerciantes del mercado Israelita. Con los resultados de la presente investigación se podrán plantear mejores estrategias de intervención sanitaria para mejorar la conducta del usuario en lo referente al uso racional de medicamentos.

Determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina, dexametasona) para el tratamiento del covid-19 en comerciantes del mercado Israelita.

II MATERIALES Y METODOS

2.1. ENFOQUE Y DISEÑO DE LA 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 porque 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 presente estudio se trabajará con comerciantes del mercado Israelita del distrito de San Juan de Lurigancho. Este mercado está conformado por 120 comerciantes.

- **Muestra**

La muestra es de tipo probabilístico, la cual estará conformada por personas que trabajan en el mercado Israelita 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 **(120)**.

P: porcentaje de existencia de un evento o condición **(50%)**

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

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

Tomando en consideración el número de comerciantes que trabajan en el mercado Israelita de distrito de San Juan de Lurigancho es de 120, la muestra calculada fue de 54 comerciantes.

En cuanto a los criterios de inclusión tenemos: comerciantes de ambos sexos del mercado Israelita del distrito de San Juan De Lurigancho, que firmaran el consentimiento informado.

En cuanto a los criterios de exclusión tenemos: a los niños menores de edad y personas mayores de 68 años.

2.3. VARIABLES DE INVESTIGACIÓN.

El presente estudio presenta el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de los medicamentos de los medicamentos Azitromicina, Ivermectina y Dexametasona para el tratamiento del COVID-19 en los comerciantes del mercado Israelita del distrito de San Juan de Lurigancho. Según su naturaleza, es una variable compleja que presenta cuatro dimensiones, o sub-variables, cada una con su propia naturaleza y escala de medición (ANEXO A).

Definición conceptual:

Las reacciones adversas medicamentosas es el efecto indeseado y puede ser perjudicial. Se presenta después de la administración de un fármaco a dosis terapéutica ya sea para tratar, diagnosticar o profiláctica.^{22,23}

Definición operacional:

El conocimiento es la acción y efecto de conocer, es decir, de adquirir información valiosa para comprender la realidad por medio de la razón, el entendimiento y la inteligencia. En un sentido más específico es el conjunto de habilidades, destrezas, procesos mentales e información adquiridos por el individuo.²⁴ El nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina y dexametasona), Serán cuantificados empleando una encuesta, este método será utilizado para obtener información sobre cuanto conocen sobre las RAMS que deben adoptar en su centro de labores.

2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

Las técnicas a usarse durante la recolección de datos serán de tipo encuesta y observación en la investigación. Se empleará el instrumento de recolección de dato (Cuestionario) donde se registrará datos fundamentales para examinar las variables y subvariables relacionadas a un estudio sobre el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina, dexametasona) para el tratamiento del COVID-19 en los comerciantes del mercado Israelita (Anexo B).

El cuestionario consta de 20 preguntas, con 4 dimensiones cada una con su escala de medición. El nivel de conocimiento será evaluado de 0-20 donde: 0-10 es bajo, 11-15 es medio y 16-20 es alto.

Tabla 01: nivel de conocimiento

| NIVEL | PUNTAJE |
|-------|---------|
| Alto | 16-20 |
| Medio | 11-15 |
| Bajo | 00-10 |

2.5. PLAN DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

Para el desarrollo del plan de recolección de datos se solicitará la carta de presentación correspondiente a la Universidad María Auxiliadora, con ella se gestionará el permiso de acceso al mercado Israelita para así poder analizar y recolectar la información de los resultados de la encuesta del nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina, dexametasona) para el tratamiento del COVID-19 de los comerciantes de este mercado.

Se hará firmar un consentimiento informado a los encuestados y se les dará una breve instrucción de cómo llenar las encuestas, la misma que estará a cargo de los investigadores.

2.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO.

Para la realización del análisis estadístico de la variable principal involucrada en esta investigación se aplicará las pruebas estadísticas descriptivas como frecuencias absolutas, frecuencias relativas y medidas de tendencia central.

Chi-cuadrado. Así mismo se analizará los resultados con el software para análisis estadístico SPSS 21.

2.7. ASPECTOS ÉTICOS.

Se tomará en cuenta los aspectos bioéticos de autonomía, no maleficencia, beneficencia y justicia. Para proteger a los participantes en este estudio, así mismo se aplicará el asentimiento informado previa información clara dada a todos los participantes.

En cuanto a los principios bioéticos tenemos:

Principio de Autonomía: El principio de autonomía está referido a la libertad de decisión del participante, ya que debe ser respetada y promovida como objeto de investigación. Este principio será aplicado en esta investigación, al abordar el resultado de las encuestas de los pacientes participantes, el consentimiento y asentimiento informado serán los documentos que plasmen el involucramiento formal de tales.

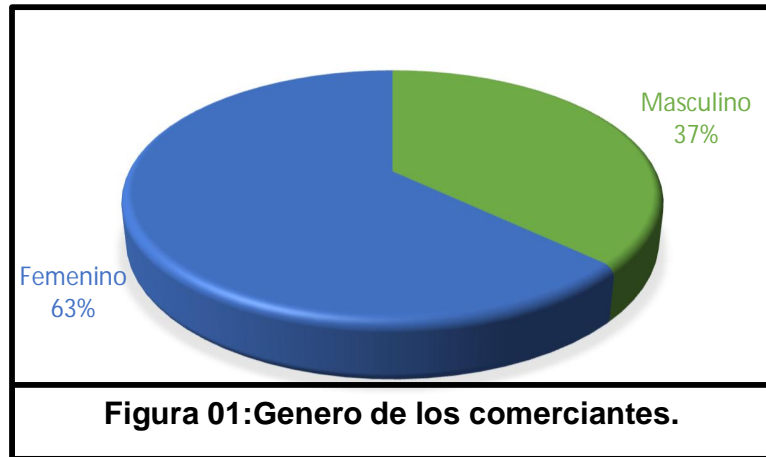
Principio de beneficencia: Este principio se refiere a no causar daño a otros, la beneficencia está sujeta a prevenir el daño, eliminar el daño o hacer el bien a otros. Se les brindara información los pacientes participantes de los beneficios que se obtendrán como resultado en esta investigación.

Principio de no maleficencia: Este principio se refiere a no dañar y tener la obligación de disminuir el riesgo de causar un daño. A cada paciente participante se le explicará que la participación de su menor hijo no implicará ningún riesgo hacia su salud.

Principio de justicia: Este principio está referido a su expresión operativa en la ética de la investigación es la no discriminación en la selección de los sujetos de investigación. Los participantes de este estudio serán tratados por igual sin preferencia alguna, con un trato de cordialidad y respeto.

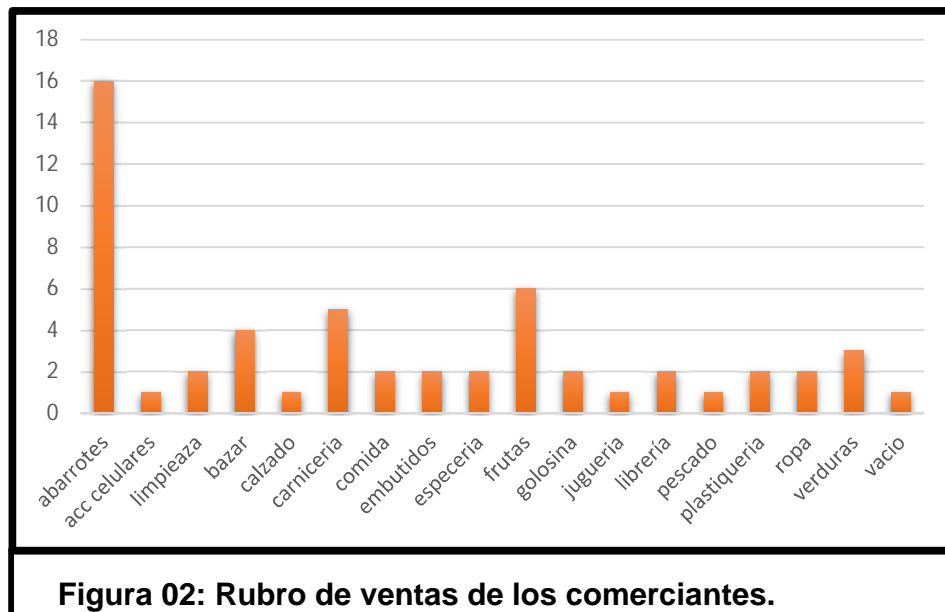
III RESULTADOS

3.1 DATOS DEMOGRÁFICOS



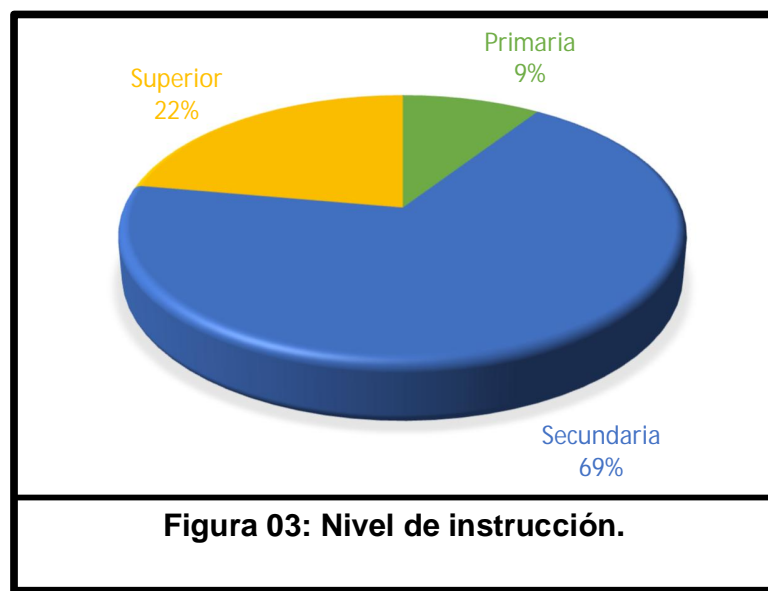
Fuente: Elaboración propia.

La figura 01, nos muestra que el 37% de los comerciantes encuestados del mercado Israelita son varones y el 63% son mujeres.



Fuente: Elaboración propia.

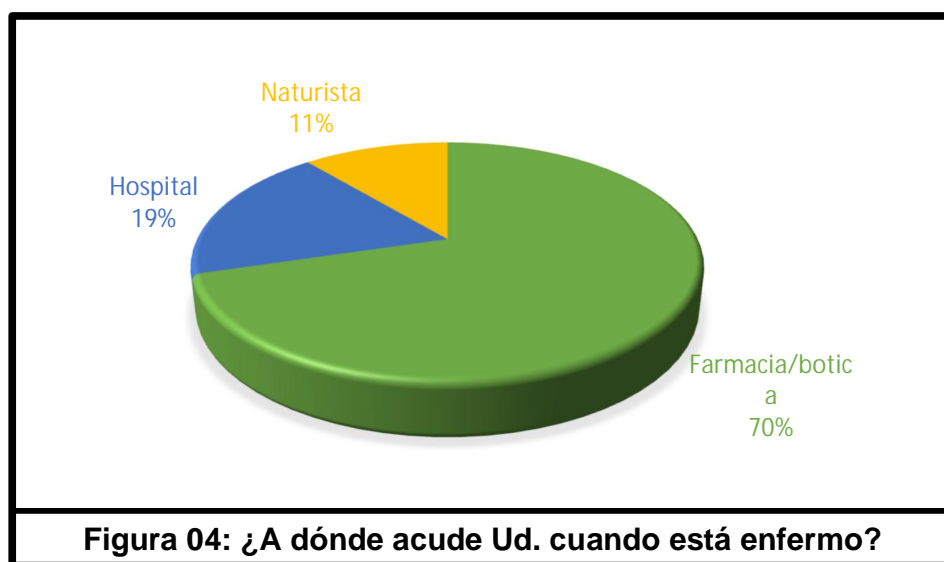
La figura 02, nos muestra que la mayor parte de los comerciantes del mercado Israelita encuestados se dedica al rubro de ventas de abarrotes, seguido por los vendedores de frutas y carnicería.



Fuente: Elaboración propia

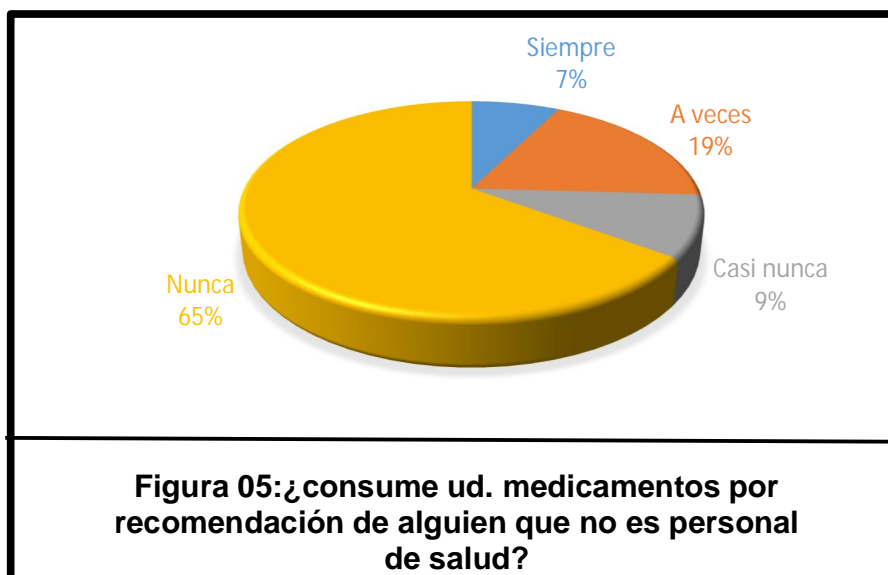
La figura 03, nos muestra que el 69% de comerciantes del mercado Israelita tienen nivel secundario, el 22% nivel superior y el 9% tiene nivel primario.

3.2 CONDUCTA FRENTE A UN PROBLEMA DE SALUD



Fuente: Elaboración propia.

La figura 04, nos muestra que el 70% de comerciantes acuden a un establecimiento farmacéutico para aliviar sus dolencias, el 19 % prefieren ir al hospital y el 11% recurre a tratamientos con medicina alternativa.



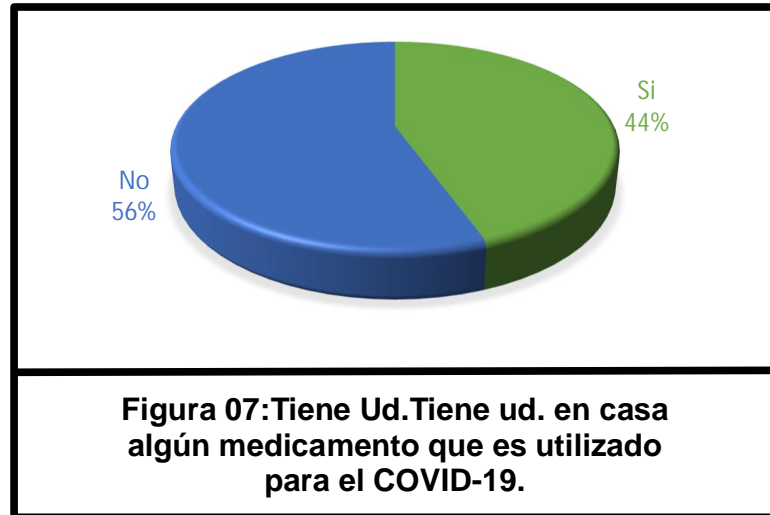
Fuente: Elaboración propia.

La figura 05, nos muestra que el 65% de comerciantes del mercado Israelita no consume medicamentos por recomendación de una persona que no es de salud, el 19% consume a veces, el 9% casi nunca y el 7% siempre lo consumen.



Fuente: Elaboración propia.

En la figura 06, nos muestra que el 48% de comerciantes del mercado Israelita tiene el mal hábito de recomendar medicamentos que utilizaron para un tratamiento, el 32% casi nunca, el 13% siempre y solo el 7% se abstiene.



Fuente: Elaboración propia.

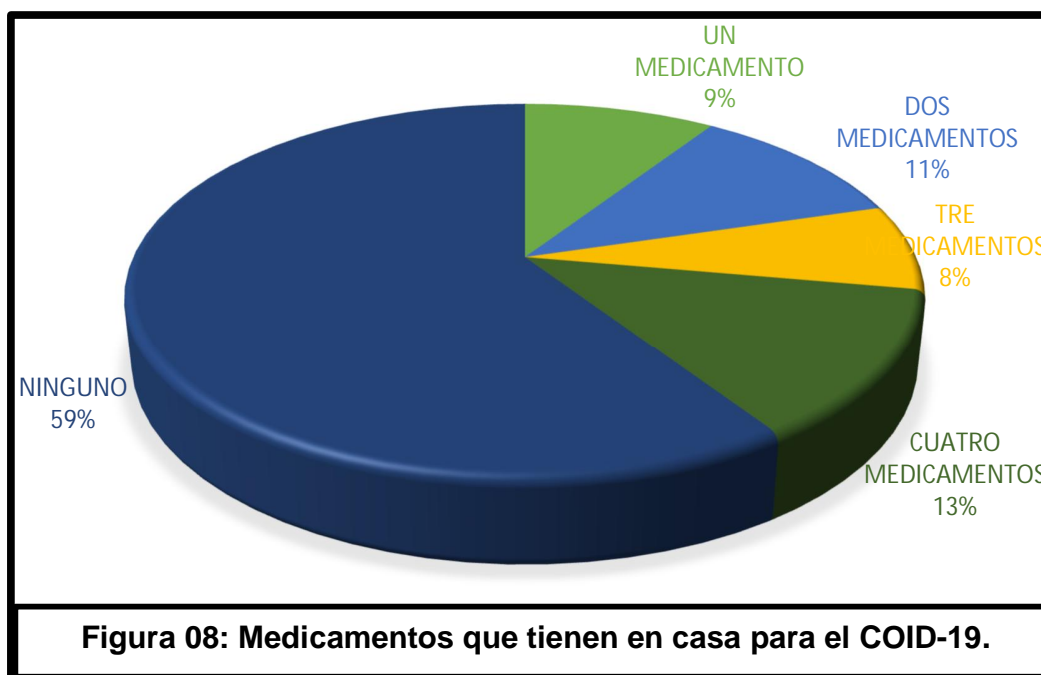
En la figura 07 nos muestra que el 44% de comerciantes tiene en casa medicamentos que son utilizados para el COVID-19.

En la tabla 02: Medicamentos que tienen en casa para el COVID-19.

| MEDICAMENTO | FRECUENCIA |
|--------------------|------------|
| AZITROMICINA | 2 |
| DEXAMETASONA | 0 |
| IVERMECTINA | 2 |
| ASPIRINA | 1 |
| AZI/DEXA | 1 |
| AZI/IVERMETINA | 3 |
| AZI/ASPIRINA | 1 |
| IVER/ASPIRINA | 1 |
| AZI/DEXA/IVER | 3 |
| AZI/DEXA/ASPI | 1 |
| AZI/DEXA/IVER/ASPI | 7 |
| NINGUNO | 32 |

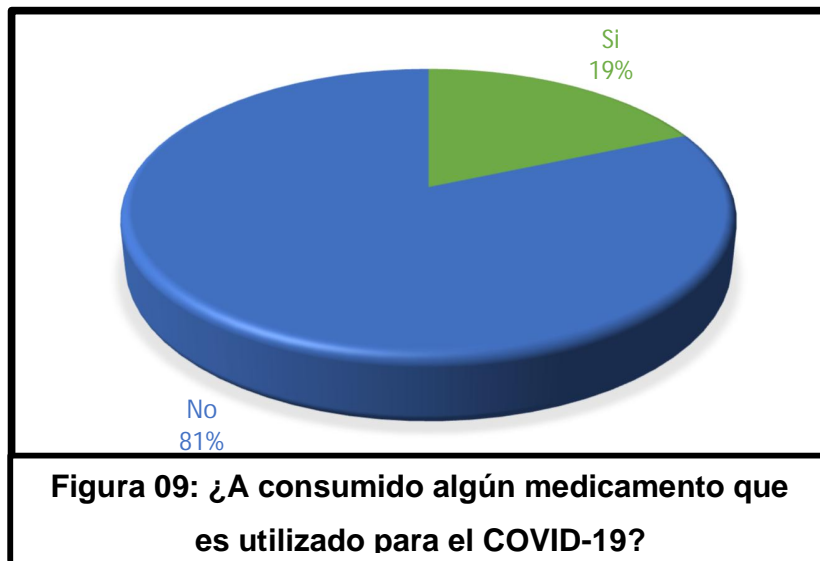
Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 02, observamos que 32 comerciantes del mercado Israelita no tienen medicamentos reclutados para el COVID-19. en casa, mientras que 7 comerciantes tienen (azitromicina, dexametasona, ivermectina y aspirina), 3 comerciantes tienen (azitromicina, dexametasona e ivermectina), 3 comerciantes tienen (azitromicina e ivermectina), 2 comerciantes ivermectina, 2 azitromicina.



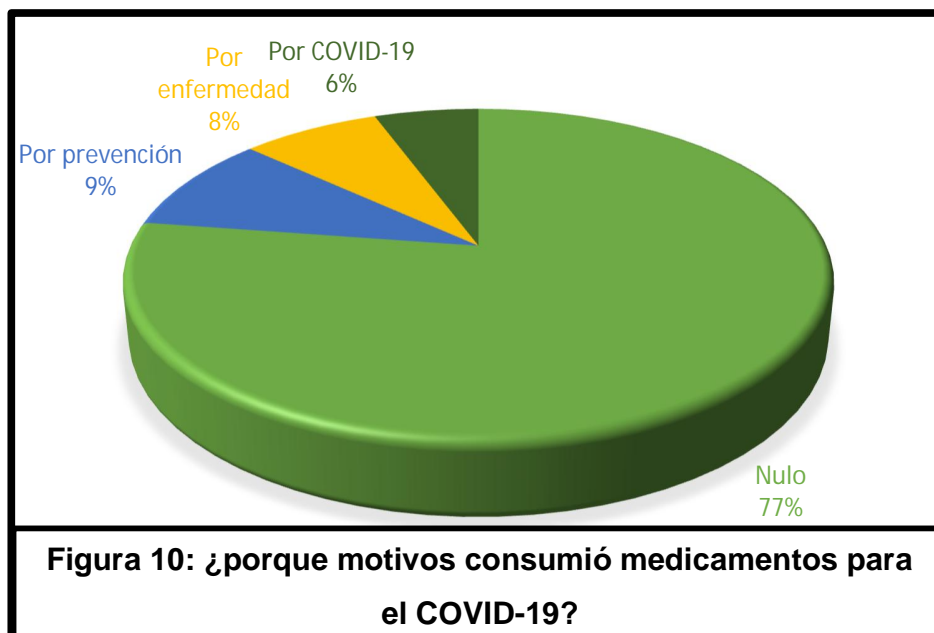
Fuente: Elaboración propia.

La figura 08, nos muestra que el 9% de comerciantes del mercado Israelita tienen al menos un medicamento en casa, el 11% tienen dos medicamentos, el 8% tres medicamentos, el 13% cuatro medicamentos y el 59% no tiene ningún medicamento.



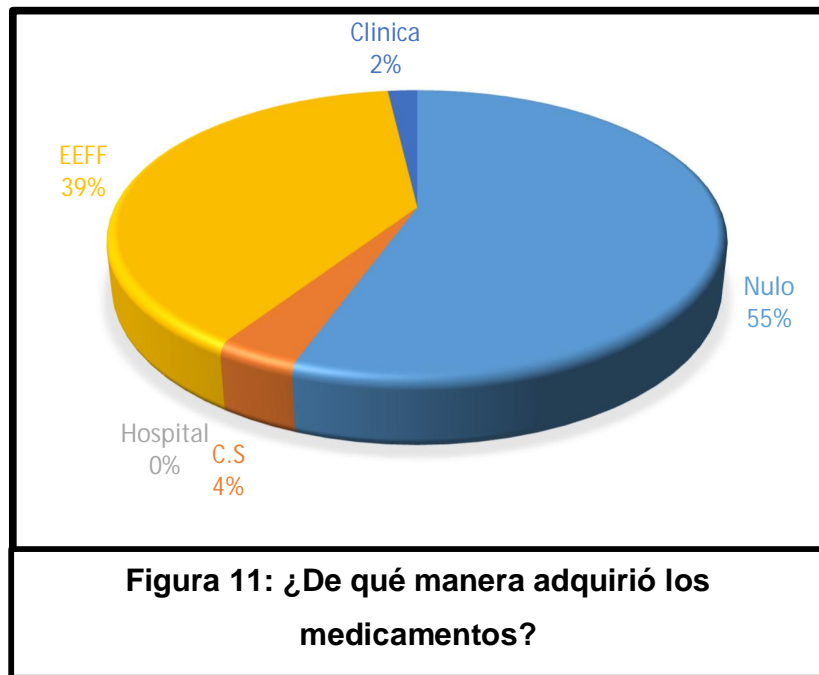
Fuente: Elaboración propia.

La figura 09, nos muestra que el 81% de comerciantes del mercado Israelita no ha consumido medicamentos para el COVID-19, mientras que el 19% si ha consumido.



Fuente: Elaboración propia.

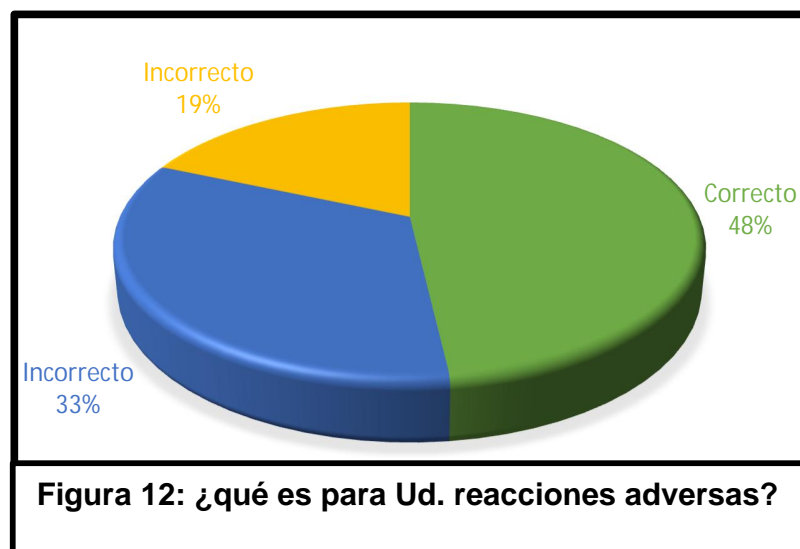
La figura 10, se observa que el 77% de comerciantes no consumió medicamentos para el COVID-19, el 9% consumió "por prevención", el 8% porque se enfermaron de las vías respiratorias y el 6% porque tuvieron la enfermedad del COVID-19.



Fuente: Elaboración propia.

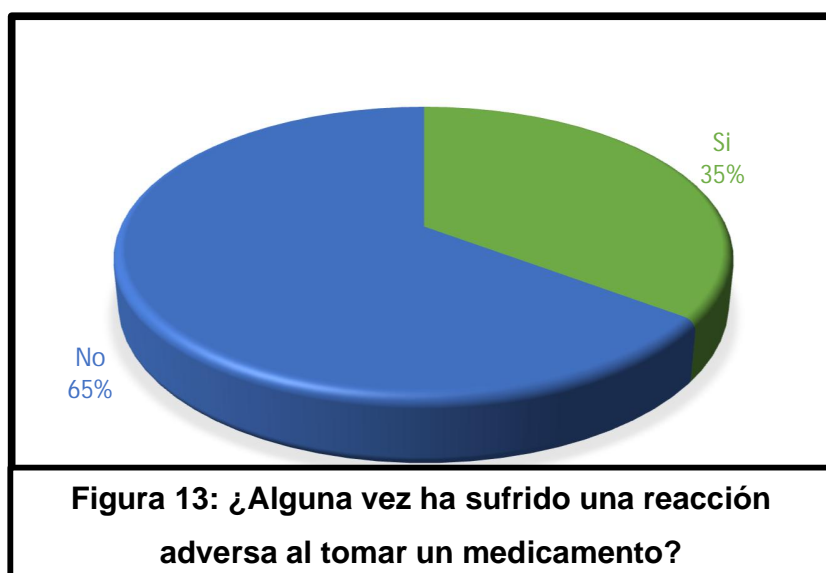
La figura 11, nos muestra que el 2% de comerciantes adquirió los medicamentos para el COVID-19 en una clínica, el 4% en un centro de salud y el 39% en un establecimiento farmacéutico.

3.3 CONOCIMIENTOS GENERALES DEL RRAA



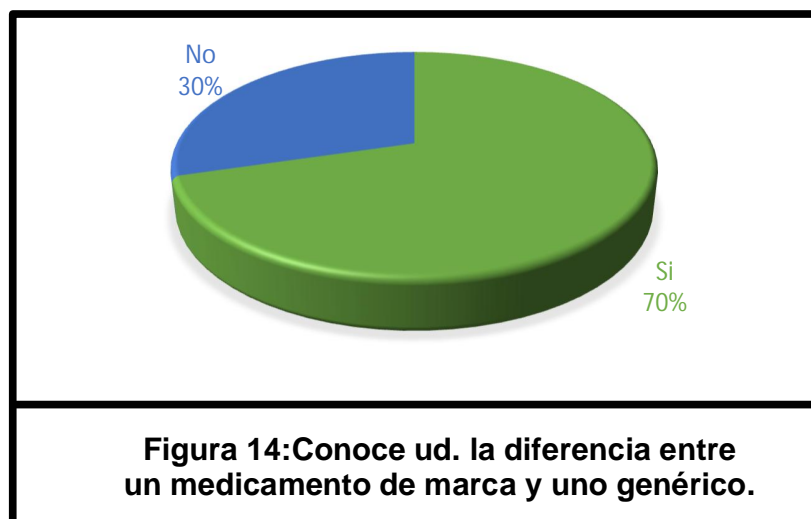
Fuente: Elaboración propia.

La figura 12, nos muestra que el 48% de comerciantes del mercado Israelita conocen lo que significa una reacción adversa, mientras que el 52% tienen un conocimiento equivocado.



Fuente: Elaboración propia.

La figura 13, nos muestra que el 35% de comerciantes del mercado Israelita ha sufrido una reacción adversa después de haber consumido un medicamento, mientras que el 65% no sufrió ninguno efecto.



Fuente: Elaboración propia.

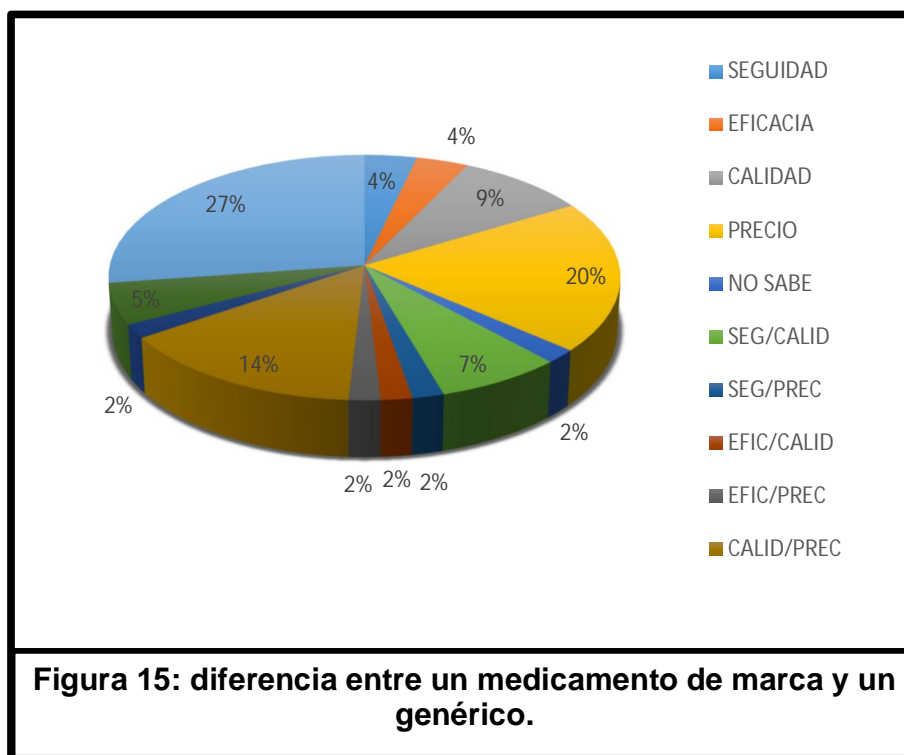
La figura 14, nos muestra que el 70% de comerciantes manifiestan sí conocer las diferencias entre un medicamento de marca y un genérico, mientras que el 30% de comerciantes desconocen.

Tabla 03: diferencia entre un medicamento de marca y un genérico.

| SEGURIDAD | 2 |
|-----------------|----|
| EFICACIA | 2 |
| CALIDAD | 5 |
| PRECIO | 11 |
| NO SABE | 1 |
| SEG/CALID | 4 |
| SEG/PREC | 1 |
| EFIC/CALID | 1 |
| EFIC/PREC | 1 |
| CALID/PREC | 8 |
| SEG/EFIC/CALID | 1 |
| EFIC/CALID/PREC | 3 |
| NINGUNO | 15 |

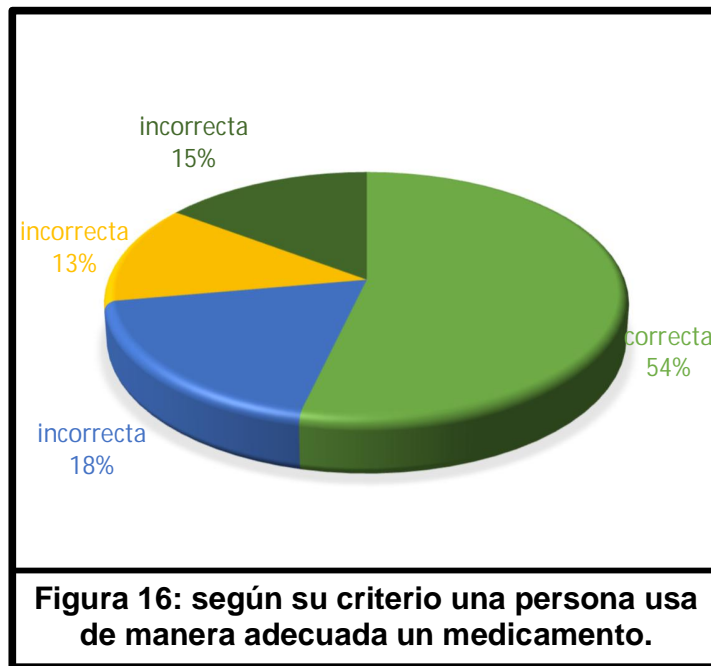
Fuente: Elaboración propia.

En la tabla 03, se observa que 11 comerciante del mercado Israelita atribuye la diferencia al precio del producto,8 comerciantes a la calidad/ precio, 5 comerciantes a la calidad.



Fuente: Elaboración propia.

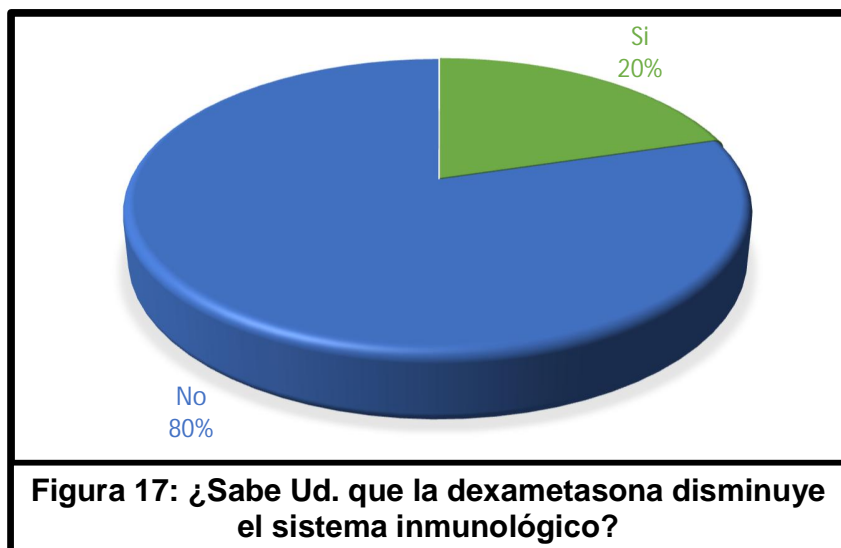
La figura 15, nos muestra que el 27% de comerciantes desconocen las diferencia entre un medicamento de marca y un genérico, mientras que el 20% atribuye las diferencias al precio,14%calidad y precio,9 % calidad y el 7% a la seguridad y calidad.



Fuente: Elaboración propia.

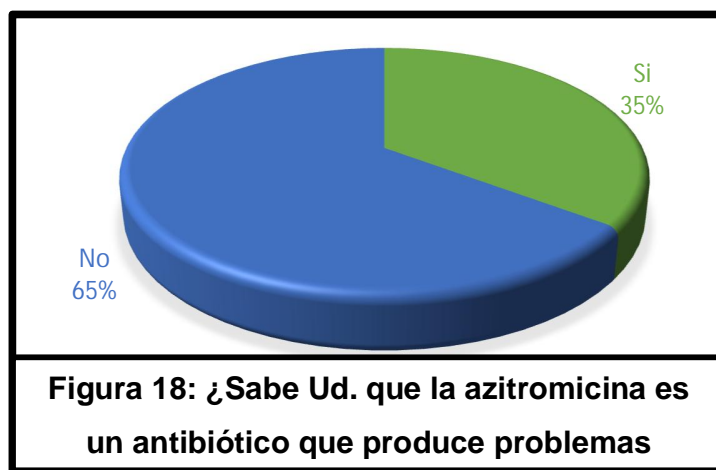
La figura 16, nos muestra que el 46% de comerciantes del mercado Israelita tienen una idea inequívoca del correcto uso del medicamento, mientras que el 54 % de comerciantes si conocen.

3.4 CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS DE RRAA



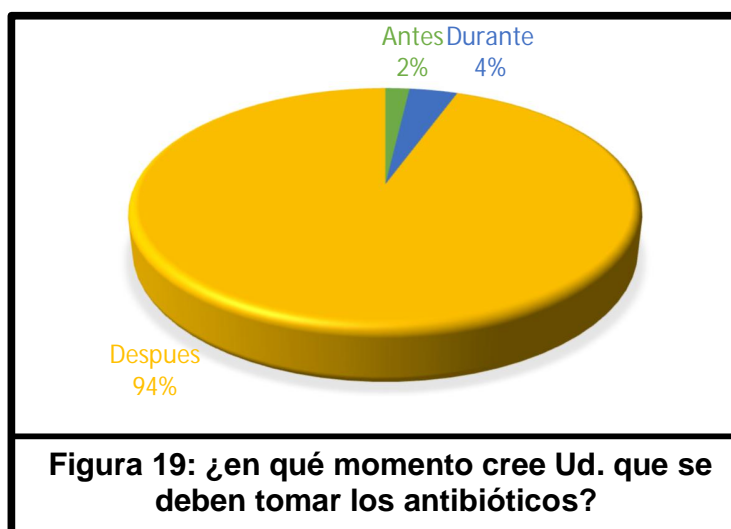
Fuente: Elaboración propia.

La figura 17, nos muestra que el 80% de comerciantes del mercado Israelita desconocen que la dexametasona es un fármaco que disminuye el sistema inmunológico, mientras que el 20% de comerciantes manifiestan si conocer.



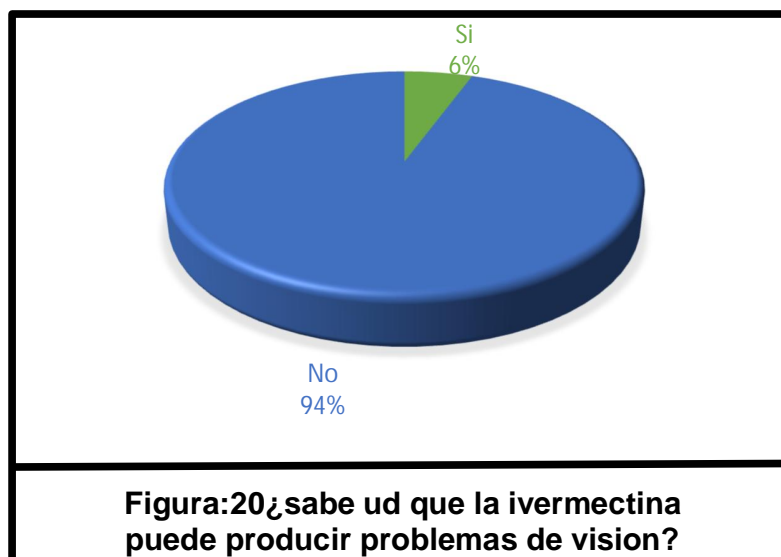
Fuente: Elaboración propia.

La figura 18, nos muestra que el 65% de comerciantes del mercado Israelita desconocen que la azitromicina es un fármaco que produce problemas gastrointestinales, mientras que el 35% de comerciantes manifiestan sí conocer.



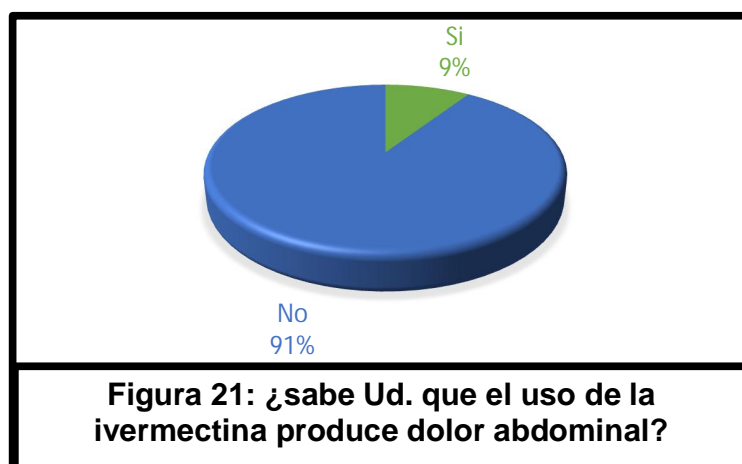
Fuente: Elaboración propia.

La figura 19, nos muestra que el 2% de comerciantes manifiesta que los antibióticos se consumen antes de los alimentos, el 4% durante y el 94% después de los alimentos.



Fuente: Elaboración propia.

La figura 20, nos muestra que el 94% de comerciantes del mercado Israelita desconocen que la ivermectina es un fármaco que puede producir problemas en la visión, solo el 6% manifiesta si conocer.



Fuente: Elaboración propia.

La figura 21, nos muestra que el 91% de comerciantes del mercado Israelita desconoce que la ivermectina es un fármaco que puede producir dolores abdominales, y el 9% de comerciantes manifiesta si saber.

IV DISCUSION

Debido a la emergencia por la pandemia del COVID-19 y al incremento en la adquisición de medicamentos en diferentes establecimientos, la presente investigación se realizó con el propósito de determinar el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina, azitromicina, dexametasona) para el tratamiento del COVID-19 en comerciantes del mercado Israelita, con el propósito de plantear estrategias de intervención sanitaria para mejorar la conducta del usuario en lo referente al uso racional de medicamentos.

Los resultados brindados por los investigadores son productos de un arduo trabajo que se realizó a 54 comerciantes del mercado Israelita en San Juan de Lurigancho. La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario.

los resultados obtenidos de acuerdo a los datos demográficos nos muestran que el 63%(figura01) de comerciantes que laboran en este mercado son mujeres, este resultado demuestra la relación brindada por el Instituto Nacional de Estadística (INEI) que el 66,3% de las madres que trabajan lo hacen en las actividades de servicios y comercio, además, el 29,6%(figura02) de comerciantes se dedica al rubro de abarrotes. En cuanto al grado de instrucción el 69%(figura03) tienen nivel de secundaria, lo cual les permite poder adquirir información o conocimiento de ciertos medicamentos.

De acuerdo a su conducta frente a un problema de salud encontramos que el 70%(figura04)de los comerciantes acuden a un establecimiento farmacéutico ante una dolencia, demostrando la preferencia por estos establecimientos, esto puede ser debido a la problemática en salud y es que el Perú es uno de los países con el sistema de salud más precario en Latinoamérica, con una atención deficiente y lento ;Estos resultados concuerdan con lo encontrados por Ramos, J, en el estudio: Caracterización de la práctica de automedicación en la población residentes del distrito de Ate de la Provincia de Lima – marzo 2014". Obtuvo que el 57.1%recurre a establecimientos para adquirir sus medicamentos cuando presentan alguna sintomatología de una enfermedad. El 35% (figura 05) de los comerciantes consumen medicamentos por recomendación de personas que no están dentro del

ámbito de salud, además el 93%(figura 06) recomienda utilizar un medicamento a otra persona de su entorno. La elección para consumir un medicamento por recomendación de personas no capacitadas para dar un diagnóstico y tratamiento puede poner en riesgo la salud de las personas, ya que cada organismo reacciona de manera diferente a un medicamento. El 44% (figura 07)de comerciantes tienen en sus casas medicamentos que son utilizados para el COVID-19, de los cuales el 39%(figura 11) fueron adquiridos en un establecimiento farmacéutico; Lo que demuestra que existe un consumo sin ningún control en la venta de éstos medicamentos ya que para poder adquirirlos precisan de una prescripción médica adecuada según la ley de Salud (No 26842 Art 26) , además, el 19%(figura 09) ha consumido algún de estos medicamentos, pero solo el 6%(figura10)porque tuvo la enfermedad del COVID-19,esto se debe al temor que ha ocasionado este virus en la población y ante cualquier problema respiratorio consumen medicamentos de manera innecesaria, según Montoya, G., Rubio, T., en su investigación: Factores que influyen en la automedicación en el distrito de Villa Belén Zona baja, Loreto-Perú, 2015. El 40,8% consumen medicamentos por presentar afecciones respiratorias.

Con respecto al conocimientos generales del RRAA el 52%(figura12) de comerciantes no tienen un conocimiento de lo que significa una reacción adversa. Las reacciones adversas se presentan de manera diferente en cada persona, si el paciente no tiene el conocimiento adecuado ante una eventualidad puede comprometer su salud, el 46%(figura 16) de comerciantes del mercado Israelita tienen una idea equivocada del uso correcto del medicamento, lo que puede conllevar a una intoxicación o a la resistencia bacteriana por desconocimiento de la posología del fármaco.

En lo concerniente al conocimiento específicos de RRAA el 80%(figura 17) de comerciantes desconoce que la dexametasona disminuye el sistema inmunológico, este desconocimiento puede conllevar al consumo sin control por parte de los comerciantes, volviéndolos vulnerables frente al virus del COVID-19.El 65%(figura 18) de los comerciantes desconocen que la azitromicina puede causar lesiones

gastrointestinales, estos resultados se asemejan a los encontrados por John F. en su investigación a una población de 380 personas del distrito de Sicuani demostró que el 66.1% tiene un conocimiento inadecuado de los antibióticos. El 94%(figura 20) desconoce que la ivermectina puede causar problemas de visión, también el 91% (figura21) desconoce que puede producir dolores abdominales después de su administración, esto se debe a que antes de la pandemia este fármaco era desconocido para la población, debido a la poca utilidad que se le daba.

V CONCLUSIONES

1. Según los resultados obtenidos de los comerciantes sobre las reacciones adversas de los medicamentos utilizados para el tratamiento del COVID-19: azitromicina, ivermectina y dexametasona, demuestran que tienen un nivel de conocimiento bajo, lo cual puede conllevar al uso indiscriminado de los medicamentos, ocasionando complicaciones en la salud de las personas.
2. según los aspectos demográficos y socioeconómicos el 63% de comerciantes que trabajan en el mercado Israelita son mujeres, el 69% tienen un nivel de instrucción secundaria, el 29.6% se dedica al rubro de abarrotes.
3. Con respecto a las conductas frente a problemas de salud el 70% de comerciantes acuden a un establecimiento farmacéutico ante una dolencia, el 35% consumen medicamentos por recomendación de personas que no están dentro del ámbito de salud, además el 93% recomienda utilizar un medicamento a otra persona de su entorno. El 44% de comerciantes tienen en sus casas medicamentos que son utilizados para el COVID-19, el 19% ha consumido algún de estos medicamentos, el 9% a manera de “prevención” y solo el 6% porque tuvo la enfermedad del COVID-19, el 39% adquirió los medicamentos en un establecimiento farmacéutico.
4. En el conocimiento general del RRAA el 52% de comerciantes no tienen un conocimiento de lo que significa una reacción adversa, el 35% ha sufrido alguna reacción adversa después de consumir un medicamento. Además, el 46% de comerciantes del mercado Israelita desconoce el uso adecuado del medicamento, demostrando un nivel de conocimiento medio de la población.
5. En el conocimiento específicos de RRAA, los comerciantes del mercado Israelita tienen un nivel de conocimiento bajo; ya que el 80% de comerciantes desconoce que la dexametasona disminuye el sistema inmunológico, el 65% que la azitromicina puede causar lesiones gastrointestinales, el 94% que la ivermectina puede causar problemas de visión y el 91% que puede producir dolores abdominales después de su administración.

VI RECOMENDACIONES

1. Se sugiere brindar charlas de información sobre el conocimiento de las reacciones adversas de los medicamentos utilizados para el tratamiento del COVID-19 para crear conciencia en la población, evitar el consumo inadecuado y salvaguardar la salud de las personas.
2. Estos resultados pueden ser de utilidad para las autoridades responsables del control de medicamentos (DIGEMID) para realizar inspecciones consecutivas a los establecimientos farmacéuticos, con el fin de reducir la venta irresponsable de los medicamentos.
3. A la Universidad María Auxiliadora, específicamente a la escuela profesional de farmacia y bioquímica a incitar a los estudiantes a seguir realizando estudios de investigación relacionados con el tema.
4. concientizar a los comerciantes del mercado Israelita sobre la importancia de la comunicación que debe tener solo con profesionales de la salud, para fomentar la compra y uso responsable de los medicamentos utilizados en el tratamiento del COVID-19, además, brindar charlas informativas sobre las consecuencias que pueden ocasionar el uso indiscriminado de estos.

VII BIBLIOGRAFÍA

1) Leal R. Breve historia de las pandemias. Psiquiatria.com[INTERNET].2020(citado el 25 de agosto del 2020). vol. 24: 1137-3148. Disponible en:

<http://www.codajic.org/sites/www.codajic.org/files/Breve%20historia%20de%20las%20pandemias.pdf>

2) Organización Mundial de la Salud. COVID-19: cronología de la actuación de la OMS[INTERNET]2020(citado el 25 de agosto del 2020). Disponible en.:

[https://www.who.int/es/news-room/detail/27-04-2020-who-timeline---covid-19.](https://www.who.int/es/news-room/detail/27-04-2020-who-timeline---covid-19)

3) Plataforma digital única del Estado Peruano. Coronavirus en el Perú: casos confirmados[INTERNET]2020(citado el 25 de agosto del 2020). disponible en

[https://www.gob.pe/8662-coronavirus-en-el-peru-casos-confirmados.](https://www.gob.pe/8662-coronavirus-en-el-peru-casos-confirmados)

4) Estado peruano. Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. El peruano, Perú :2020, disponible en:

[https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/.](https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/)

5) Organización Mundial de la Salud. Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19) [INTERNET]2020(citado el 25 de agosto del 2020). Disponible en:

https://www.who.int/es/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses?gclid=CjwKCAjwmf_4BRABEiwAGhDfST1BzpCkZc-G_6601gIED4b1PdfDdXHdPMPFByUledKU7iHXuosgOhoC9AwQAvD_BwE

6) Lira J. Se intensifica carrera mundial para encontrar una vacuna contra el coronavirus. Gestión, Perú 2020, abril 22. p.1.

<https://gestion.pe/mundo/se-intensifica-carrera-mundial-para-encontrar-una-vacuna-contra-el-coronavirus-noticia/>

7) Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos. Actualización sobre el coronavirus (COVID-19): La FDA alerta sobre una posible interacción farmacológica recientemente descubierta que puede reducir la eficacia de un tratamiento para el COVID-19 autorizado para uso de emergencia. [INTERNET]2020(citado el 25 de agosto del 2020). Disponible en:

<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/actualizacion-sobre-el-coronavirus-covid-19-la-fda-alerta-sobre-una-posible-interaccion>

8) Cable News Network. Buenas noticias en la lucha contra el coronavirus: posibles tratamientos, vacunas y hallazgos. [INTERNET] agosto 2020(citado el 25 de agosto del 2020). Disponible en:

[https://cnnespanol.cnn.com/2020/07/23/buenas-noticias-en-la-lucha-contra-el-coronavirus-posibles-tratamientos-vacunas-y-hallazgos/.](https://cnnespanol.cnn.com/2020/07/23/buenas-noticias-en-la-lucha-contra-el-coronavirus-posibles-tratamientos-vacunas-y-hallazgos/)

9) Collave y. COVID-19 | Alcalde reparte ivermectina para vacas mezclada con leche en Madre de Dios. El comercio, Perú:2020, junio 19.p. 1.

<https://elcomercio.pe/tecnologia/ciencias/covid-19-coronavirus-alcalde-reparte-ivermectina-para-vacas-mezclada-con-leche-en-madre-de-dios-noticia/>

10) López R. "Valoración del efecto antiinflamatorio de los glucocorticoides en pacientes sometidos a cirugías de terceras molares inferiores". Tesis para optar el título profesional de cirujano dentista. Lima, Perú. Universidad Nacional Mayor De San Marcos.2004.45pp.

https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/Tesis/Salud/lopez_br/T_completo.PDF

11) Finlay C. Farmacodivulgación: dexametasona 8mg. Rev. cubana Farm [INTERNET].2011(citado el 25 de agosto 2020) 45(2):313-317.Disponible en:

<http://scielo.sld.cu/pdf/far/v45n2/far16211.pdf>

12) Alfonso Orta Ismary, Calvo Barbado Dulce María, Jiménez López Giset, Lara Bastanzuri Cristina, Broche Villareal Lourdes. Azitromicina y efectos cardiovasculares notificados al Sistema Cubano de Farmacovigilancia, 2003-2012. Rev. cubana Farm [Internet]. 2014 Sep (citado el 25 de agosto del 2020); Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003475152014000300017

13) Perrone M, Escalona L, Plaza Y. Rol de la Azitromicina en el Tratamiento de Abscesos Periodontales. Acta odontol. venez [Internet]. 2001 Dic (citado el 26 agosto 2020); 39(3): 4-8. Disponible en:

[http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S000163652001000300002&nq=es.](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S000163652001000300002&nq=es)

14) Confederación Farmacéutica Argentina. Ivermectina. [Internet] 2015 (citado el 26 agosto 2020), disponible en:

<http://www.cofa.org.ar/wp-content/uploads/2016/11/Ivermectina.pdf>

15) Vidal vademécum. Efectos adversos de la ivermectina [Internet]. (citado el 25 de agosto del 2020); Disponible en:

<https://www.vademecum.es/principios-activos-ivermectina-d11ax22>

16) Fuentes J. "Evaluación de los conocimientos, actitudes y practicas sobre el uso de antibióticos y aines en la población del distrito de Sicuani marzo - julio del 2011" estudio realizado en la Universidad Nacional De San Antonio Abad del Cusco 2011. Tesis para obtener el título profesional. Cusco universidad san Antonio abad del cusco 2011.

[http://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/UNSAAC/1065/253T20110045.pdf?sequence=1&isAllowed=y.](http://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/UNSAAC/1065/253T20110045.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

17) Carhuapoma N, Flores K. Antibióticos sin prescripción médica en establecimientos farmacéuticos del distrito de chilca, estudio realizado en la universidad privada de Huancayo Franklin Roosevelt 2018, Tesis para optar el título

profesional de químico farmacéutico. Huancayo, Perú. Universidad privada de Huancayo franklin Roosevelt 2018,72pp, disponible en:

<http://repositorio.uoosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEVELT/141/TESIS.FINAL.Norma%20finalllll.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

18)Delgado F. “Nivel de conocimiento y prácticas de automedicación en pobladores del centro poblado de Santa María, distrito Maranura. Cusco, 2018.”. Tesis para optar del título Profesional de Licenciada en Enfermería. Cusco, Perú. Universidad andina del cusco,2019.5pp.

http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/2949/1/Florencia_Tesis_bachiller_2019.pdf

19) Bernabé E, Flores M, Martínez F. Grado de conocimiento del antibiótico prescrito en pacientes ambulatorios. Elseiver [Internet]. 2015 (citado el 26 agosto 2020); (47) (4): 228-235, disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656714002339>

20)Baldeón J, Janampa N. Nivel de conocimiento y su relación con las actitudes frente a la parasitosis intestinal y anemia en los padres de familia de la Institución Educativa N°0045 “San Antonio” en San Juan De Lurigancho, 2018.Tesis para optar el título profesional de químico farmacéutico. Lima, Perú. Universidad María Auxiliadora,2019.4pp.

<http://repositorio.uma.edu.pe/bitstream/handle/UMA/188/292019%20%28Final%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

21)García E. Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Antiparasitarios en Madres de la Comunidad de Sequixquib, Cahabón, A.V. Tesis Para optar el título de Licenciatura en medicina. Guatemala. Universidad Rafael Landivar,2015.45pp.

<http://recursosbiblio.url.edu.gt/tesisjcem/2015/09/02/Garcia-Erwin.pdf>

22)Goienetxe E, GarridoS, Lizaso T. Reacción adversa a medicamentos. Servicio Navarro de Salud[INTERNET] (citado el 26 de agosto del 2020). Disponible en:

<http://www.cfnavarra.es/salud/PUBLICACIONES/Libro%20electronico%20de%20temas%20de%20Urgencia/20.Dermatologia%20y%20Alergia/Reacciones%20adversas%20medicamentosas.pdf>

23) Rodríguez L, García J, Giral C, Hernández D, Jasso L. Farmacovigilancia II. Las reacciones adversas y el Programa Internacional de Monitoreo de los Medicamentos. Rev Med IMSS [Internet]. 2004 (citado el 26 agosto 2020); 42 (5): 419-423, disponible:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2004/im045h.pdf>

24) Martínez, A. y Ríos, F. Los Conceptos de Conocimiento, Epistemología y Paradigma, como Base Diferencial en la Orientación Metodológica del Trabajo de Grado. Cinta moebio. [Internet]. 2006 (citado el 26 agosto 2020); 25: 111-121, disponible en:

<file:///C:/Users/User/Downloads/25960-1-85083-1-10-20130110.pdf>

ANEXOS

ANEXO A

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

| 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 del covid-19 en los comerciantes del Mercado Israelita | Las reacciones adversas de medicamentos el efecto indeseado puede ser perjudicial se presenta después de la administración de un fármaco a dosis terapéutica y se trata con profiláctica. | El conocimiento es la acción y efecto de conocer, es decir, de adquirir información valiosa para comprender la realidad a través del medio de la razón, el entendimiento y la inteligencia. En un sentido más específico es el conjunto de habilidades, destrezas y procesos mentales e informacionales adquiridos por el individuo. El nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (ivermectina y dexametasona), Serán cuantificados empleando una encuesta. Este método será utilizado para obtener información sobre cuanto conocen sobre las RAMS que deben adoptar en su centro de labores | Aspectos demográficos y socioeconómicos | Cualitativa | Nominal | Directa | Ítems 1 al 4 | Alternativa opción múltiple |
| | | | Conducta frente a problema de salud | Cualitativa | Ordinal | Directa | Ítems 5 al 10 | Alternativa opción múltiple |
| | | | Conocimiento general de RRAA | Cualitativa | Ordinal | Directa | Ítems 10 al 15 | Alternativa opción múltiple |
| | | | Conocimiento específico de RRAA | Cualitativa | Ordinal | Directa | Ítems 15 al 20 | Alternativa opción múltiple |

ANEXO B. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA ACADÉMICA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Saludos cordiales, permítanos presentarnos, nuestros nombres son CHAHUIN CACHI, INDIRA y DIAZ IZQUIERDO, ERLY ERMINDA, somos estudiantes de la Escuela Académica de Farmacia y Bioquímica de la **UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA**, y estamos realizando un Trabajo de investigación para optar por el grado de bachiller titulado **“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS (IVERMECTINA, AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA EL TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL MERCADO ISRAELITA EN SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2020”**

El presente cuestionario está dirigido a los comerciantes que expenden y comercializan sus productos en el mercado Israelita, SJL. Con el fin de establecer e identificar cuáles son los conocimientos y prácticas que tienen sobre reacciones adversas de medicamentos (Ivermectina, Azitromicina, Dexametasona) para el tratamiento del covid-19. De antemano les agradecemos por su participación; por lo cual solicitamos que marque con un (X) la respuesta que cree usted considera correcta.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE
MEDICAMENTOS (IVERMECTINA, AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA EL
TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL MERCADO
ISRRAELITA EN SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2020”**

I Ficha de datos Demográficos y socioeconómicos

Nombres y Apellidos:

Edad: _____ Sexo: Masculino () Femenino ()

Permanencia de tiempo: _____

Puesto: _____ , Rubro: _____

Grado de instrucción: _____

A continuación, se ha formulado una serie de preguntas, marque con un aspa(x) la respuesta que usted considere es la correcta.

II CONDUCTA FRENTE A UN PROBLEMA DE SALUD

5. A donde acude usted cuando está enfermo:

A la farmacia/botica

B al hospital

C al naturista

6. ¿Consume Ud. medicamentos por recomendación de alguien que no es personal de salud?

A siempre

B a veces

C casi nunca

D nunca

7. Alguna vez ha recomendado usar el medicamento que Ud. utilizo porque le hizo bien.

A Siempre

B a veces

C casi nunca

D nunca

8. Tiene Ud. en casa algún medicamento que es utilizado para el COVID-19

SI

NO

cuales:

azitromicina dexametasona ivermectina aspirina hidroxiclороquina

9 ¿A consumido algún medicamento que es utilizado para el COVID-19?

SI

NO

Si contestó que si la pregunta anterior:

¿Porque motivo lo consumió?

- a) Por prevención.
- b) Por qué se enfermó de las vías respiratorias.
- c) Porque tuvo la enfermedad del Covid-19

10 ¿De qué manera adquirió los medicamentos?

- a) En el centro de salud.
- b) En el hospital.
- c) En una botica/farmacia
- d) En una clínica.

III CONOCIMIENTO GENERAL DE RRAA

11 ¿Que es para Ud. reacciones adversas?

- a) Son los efectos indeseados del medicamento a dosis terapéutica.
- b) Son los efectos normales después de haber consumido un medicamento.
- c) Son los efectos favorables del medicamento.

12 ¿Alguna vez ha sufrido una reacción adversa al tomar un medicamento?

SI

NO

13 ¿Conoce UD la diferencia entre un medicamento de marca y uno genérico

SI

NO

14 Si la respuesta de la pregunta anterior es afirmativa especifique. ¿Cuál sería esta diferencia?

- a) Seguridad
- b) Eficacia
- c) Calidad
- d) Precio
- e) No sabe

15 ¿según su criterio una persona usa de manera adecuada un antibiótico?:

- a) Cuando cumple con las indicaciones del médico
- b) Cuando deja de consumir el medicamento porque desaparecen los síntomas
- c) Cuando deja de consumir el medicamento al presentar reacciones adversas
- d) Cuando se automedica.

IV CONOCIMIENTO ESPECÍFICO DE RRAA

16 ¿Sabe UD que la dexametasona disminuye el sistema inmunológico?

SI

NO

17 Sabe UD que la azitromicina es un antibiótico que produce problemas gastrointestinales.

SI

NO

18 ¿En qué momento cree Ud.? se debe tomar los antibióticos?

- a) antes de los alimentos
- b) durante los alimentos
- c) después de los alimentos

19 ¿Sabe Ud. que la ivermectina puede producir problemas de visión?

SI

NO

20. ¿sabe Ud. que el uso de la Ivermectina produce dolor abdominal?

SI

NO

FICHA DE VALIDACIÓN

| | |
|---|---|
| Nombre del instrumento de evaluación | Autores del instrumento |
| Cuestionarios de buenas prácticas de dispensación | - CHAHUIN CACHI, INDIRA - DIAZ IZQUIERDO, ERLY ERMINDA |
| Título de Investigación: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS (IVERMECTINA, AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA EL TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL MERCADO ISRAELITA EN SAN JUAN DE LURIGANCHO, 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? | () | () | () | () | () | ✓ | () |
| 2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema? | () | () | () | () | () | ✓ | () |
| 3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos? | () | () | () | () | () | ✓ | () |
| 4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión? | () | () | () | () | () | ✓ | () |
| 5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica? | () | () | () | () | () | ✓ | () |
| 6. ¿En qué porcentaje valora usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras? | () | () | () | () | () | ✓ | () |

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: 30/02/2020

Validado por: Dr. RUBEN E. CUEVA MESTRINA

Firma: 

FICHA DE VALIDACIÓN

| | |
|--|---|
| Nombre del instrumento de evaluación | Autores del instrumento |
| Cuestionarios de buenas prácticas de dispensación | - CHAHUIN CACHI, INDIRA - DIAZ IZQUIERDO, ERLY ERMINDA |
| Título de investigación: "NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS D MEDICAMENTOS (IVERMECTINA, AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA E TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL MERCADO ISRRRAELITA EN SA JUAN DE LURIGANCHO, 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?

Revisar ítems modificados. Será indispensable la prueba piloto.

Fecha: 08 de setiembre de 2020

Validado por: Mg. Víctor Humberto Chero Pacheco Firma:



ANEXO D: CONSENTIMIENTO INFORMADO
CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo _____
identificado(a) con DNI _____, estoy de acuerdo en participar del proyecto de investigación titulado **“NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS (IVERMECTINA, AZITROMICINA, DEXAMETASONA) PARA EL TRATAMIENTO DEL COVID-19 EN COMERCIANTES DEL MERCADO ISRAELITA EN SAN JUAN DE LURIGANCHO, 2020”**

Certifico que he sido informado(a) con claridad y veracidad con debido respeto, según las características de la investigación, brindando consentimiento para que se considere la información brindada por mi persona en el **cuestionario Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (Ivermectina, Azitromicina, Dexametasona) para el tratamiento del COVID-19 en comerciantes del mercado Israelita en San Juan de Lurigancho, 2020”**

Mi participación es voluntaria y libre, por lo cual y para que así conste firmo este consentimiento informado junto al profesional que está recaudando dicha información.

A los _____ días del mes de _____ del año _____

Firma del participante

Bach. CHAHUIN CACHI, INDIRA

Bach. DIAZ IZQUIERDO, ERLY ERMINDA



"Año de la Universalización de la Salud"

San Juan de Lurigancho, 05 de Setiembre del 2020

Carta N°002-2020 UDI-EFYB-UMA-S.J.L.

Sr.

JOSÉ PANTA CAMACHO.

Presidente de la asociación de comerciantes "Mercado Israelita"

Presenta.-

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarles a la Srta. Indira Chahuin Cachi con código de estudiante N° 161249 y el Srta. Eryl Erminda Díaz Izquierdo con código de estudiante N° 161261 estudiantes del X ciclo de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad María Auxiliadora.

Los mencionados estudiantes se encuentran desarrollando su proyecto de investigación intitulado **"Nivel de conocimiento de las reacciones adversas de medicamentos (Ivermectina, Azitromicina, Dexametasona) para el tratamiento del COVID-19 en comerciantes del mercado Israelita en San Juan de Lurigancho, 2020"** con el propósito de optar al grado académico de Bachiller en Farmacia y Bioquímica.

Motivo por el cual, solicitamos a usted para les brinde la autorización y facilidades necesarias para poder ejecutar su proyecto de investigación en las instalaciones del centro de abastos que lidera.

Cabe resaltar que el mencionado proyecto de investigación no involucrará perjuicio alguno a los usuarios, personal, ni centro de abastos, debido a que se cumplirán con las normas y principios de ética y reserva de la información obtenida bajo un esquema de discreción.

Agradeciéndole de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

MSc. Gerson Córdova Serrano
Responsable de Unidad de Investigación
Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica
Universidad María Auxiliadora

ANEXO E: EVIDENCIAS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS



