

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL TRABAJO: <ul style="list-style-type: none"> PROYECTO DE TESIS FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES DEL DISTRITO DE EL TAMBO - 2022 | |
| ASESOR: <ul style="list-style-type: none"> DRA. Jacqueline Jorka Peña Marin | AUTORES: <ul style="list-style-type: none"> Bach. Lazo Astete Magaly Bach. Perez Condori Alexandra |
| RESUMEN DEL SOFTWARE DE DETECCIÓN DE SIMILITUDES | |
| RECUENTO DE PALABRAS 8787 Words | RECUENTO DE CARACTERES 49529 Characters |
| RECUENTO DE PÁGINAS 68 Pages | TAMAÑO DEL ARCHIVO 2.8MB |
| FECHA DE ENTREGA Aug 29, 2023 11:24 AM GMT-5 | FECHA DEL INFORME Aug 29, 2023 11:25 AM GMT-5 |
| <ul style="list-style-type: none"> 9% de similitud general El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos | |
| <ul style="list-style-type: none"> 9% Base de datos de Internet 0% Base de datos de publicaciones | |
| <ul style="list-style-type: none"> Excluir del Reporte de Similitud | |
| <ul style="list-style-type: none"> Material bibliográfico Material citado Bloques de texto excluidos manualmente Material citado Coincidencia baja (menos de 20 palabras) | |
| --- | |





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

TESIS

**FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON
AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES
DEL DISTRITO DE EL TAMBO – 2022**

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

AUTORES:

Bach. Lazo Astete, Magaly

Bach. Perez Condori, Alexandra

ASESOR:

Dra. Peña Marin, Jacqueline Jorka

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Ciencias Farmacéuticas – Salud Pública

Huancayo – Perú

2023

DEDICATORIA

Mi tesis la dedico con todo mi amor y cariño. A ti Dios por brindarme sabiduría y salud por regalarme una familia maravillosa. Con cariño a mis padres que han estado en todo momento con su apoyo incondicional, a mis hermanos por su apoyo, consejos y motivaciones para seguir cumpliendo mis metas.

Alexandra

El presente trabajo de investigación va dedicado a mi querida madre y mi familia por su apoyo incondicional, que me brindó día a día para cumplir con mis objetivos.

Magaly

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios, a mis padres y hermanos que me dieron su apoyo incondicional. A la universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt por brindarme conocimiento y a toda la plana docencia que gracias a ellos estoy logrando esta meta, a mi asesora por brindarme su apoyo y conocimientos, gracias.

Alexandra

Un trabajo de investigación es siempre fruto de ideas, proyectos y esfuerzo previos. En este caso mi más sincero agradecimiento a la Universidad y asesora por el desarrollo y apoyo en nuestra tesis.

Magaly

JURADOS

MIEMBRO PRESIDENTE

Dr. Ivar Jines Lavado Morales

MIEMBRO SECRETARIO

Mg. Maricielo Orihuela Pomalaza

MIEMBRO VOCAL

Dra. Jacquiline Jorka Peña Marin

MIEMBRO SUPLENTE

Mg. Karol Paola Zevallos Falcon

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo: Magaly Lazo Astete con DNI: 47510243; Tesista de la Universidad Privada de Huancayo de la Escuela profesional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica, autora de la tesis titulada: FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES DEL DISTRITO DE EL TAMBO - 2022.

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:

Toda la información presentada es auténtica y veraz. Me afirmo y ratifico en lo expresado en señal de lo cual firmo el presente documento a los 3 días del mes de septiembre del 2023.



Lazo Astete Magaly
DNI: 47510243

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo: Alexandra Pérez Condori con DNI: 71546491; Tesista de la Universidad Privada de Huancayo de la Escuela profesional de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica, autora de la tesis titulada: FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES DEL DISTRITO DE EL TAMBO - 2022.

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:

Toda la información presentada es auténtica y veraz. Me afirmo y ratifico en lo expresado en señal de lo cual firmo el presente documento a los 3 días del mes de septiembre del 2023.

A handwritten signature in blue ink and a blue ink fingerprint are positioned above a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'Alexandra Pérez Condori'. The fingerprint is a clear, circular impression.

Pérez Condori Alexandra

DNI: 71546491

ÍNDICE

| | |
|---|------|
| RESUMEN | viii |
| ABSTRACT | ix |
| I. INTRODUCCIÓN | 10 |
| II. MÉTODO | 16 |
| 2.1. Tipo y diseño de investigación | 16 |
| 2.2. Operacionalización de Variables | 16 |
| Definición conceptual:..... | 16 |
| Dimensiones: | 16 |
| 2.3. Población, muestra y muestreo..... | 17 |
| Población: | 17 |
| Muestra: | 17 |
| Criterios de inclusión: | 17 |
| Criterios de exclusión: | 17 |
| 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad | 18 |
| Validez y confiabilidad:..... | 18 |
| 2.5. Procedimiento:..... | 18 |
| 2.6. Método de análisis de datos..... | 18 |
| 2.7. Aspectos éticos | 18 |
| III. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN | 19 |
| IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS | 42 |
| V. CONCLUSIONES..... | 44 |
| VI. RECOMENDACIONES | 45 |
| ANEXOS | 51 |

RESUMEN

La automedicación por azitromicina primordialmente es dada para prevenir y combatir al COVID-19, siendo su principal idea tratar el síndrome de la enfermedad ya padezcan o no la enfermedad, siendo aquí donde los factores influyen en la práctica de la automedicación. Por ello, la presente investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Siendo la metodología de tipo básico y de nivel correlacional, diseño no experimental, transversal y prospectivo, teniendo como muestra a 383 adultos mayores entre 50 a 80 años, aplicando la técnica de la encuesta y como instrumento utilizado el cuestionario. Para la prueba estadística se utilizó el programa SPSS y la prueba de Rho de Spearman, teniendo como resultados, que los factores sociodemográficos y culturales, tienen una correlación positiva en la automedicación con Azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Teniendo como conclusión que nuestras hipótesis alternas son positivas determinando así que, los factores sociodemográficos tienen una correlación positiva ligeramente en la automedicación con azitromicina con un Rho de Spearman igual a 0,270 y los factores culturales tienen una correlación positivamente moderada fuerte en la automedicación con azitromicina con un Rho de Spearman igual a 0,589. Finalmente podemos afirmar que los factores si influyen la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de EL Tambo – 2022, reafirmando esto con una Rho de Spearman igual a 0,507.

palabras claves: COVID-19, Automedicación, Azitromicina, Factores sociodemográficos, Factores culturales.

ABSTRACT

Self-medication with azithromycin is primarily given to prevent and combat COVID-19, its main idea being to treat the disease syndrome whether or not they suffer from the disease, where factors influence the practice of self-medication. Therefore, the present research aimed to determine the relationship between the factors that influence and self-medication with azithromycin against COVID-19 in older adults in the district of El Tambo - 2022. The methodology was basic and correlational, non-experimental, transversal and prospective design, with a sample of 383 older adults between 50 and 80 years of age, using the survey technique and the questionnaire as the instrument used. For the statistical test we used the SPSS programme and Spearman's Rho test, with the results that the socio-demographic and cultural factors have a positive correlation in the self-medication with Azithromycin versus COVID-19 in older adults in El Tambo district - 2022. We conclude that our alternative hypotheses are positive, determining that sociodemographic factors have a slightly positive correlation with azithromycin self-medication with a Spearman's Rho of 0.270 and cultural factors have a strong positive correlation with azithromycin self-medication with a Spearman's Rho of 0.589. Finally, we can affirm that the factors do influence self-medication with azithromycin versus COVID-19 in older adults in the district of El Tambo - 2022, reaffirming this with a Spearman's Rho equal to 0.507.

keywords: COVID-19, Self-medication, Azithromycin, Sociodemographic factors, Cultural factors.



RICARDO BERTOLOTTI ESQUIVEL
TRADUCTOR
CERTIFICADO ICPNA N° 2372
ELASH II CI N° 2 154573023495

I. INTRODUCCIÓN

En diciembre del 2019, una nueva enfermedad infecciosa causada por un coronavirus, nombrado SARS-CoV-2, apareció en Wuhan, China siendo de alto contagio y causando síntomas graves y necesitando una especial atención médica, siendo esta enfermedad llamada COVID-19. (1) En marzo del 2020 se dio el primer caso por COVID-19, aumentando los contagios y causando miles de víctimas a nivel nacional, llevando a un confinamiento que puso en aprietos a todo el gobierno y la población, poniendo en riesgo toda la economía y colapsando todo el sistema de salud. (2)

La automedicación por azitromicina principalmente es dada para prevenir el COVID-19, el principal objetivo de la automedicación fue evitar los síntomas, por alguien cercano que presentó síntomas. (3) Otro factor de frecuencia de automedicación es por recomendaciones de familiares o personas cercanas quienes influyen en su decisión y promueven la automedicación volviéndose una cadena. (4) (5). Es más, Jihuallanca Aida (2020) nos muestra los medicamentos con mayor demanda por los pacientes que acudieron a la botica Inkafarma y que se automedicaron durante la pandemia COVID-19. De un total de 857 usuarios encuestados podemos deducir que: El 82% del total de la demanda de medicamentos por los pacientes de la Botica Inkafarma fue la azitromicina. (6). Finalmente, Pérez José (2020), nos aprecia que el 52.6% reciben medicamentos prescritos, mientras que el 47.4% se automedican, en tanto, el 33.3% pertenecen a un grupo de edad de 70 a 74 años, seguidos por mayores a 80 a más años con el 22%. (7)

En la actualidad nuestros adultos mayores tienen la mayor tasa de decesos de COVID-19 por su padecimiento de nivel crónico y nivel de riesgo mayor. (8) Inclusive Calderón et al. (Calderón et al 2020) nos informa que ante el masivo miedo y ansiedad causados por la pandemia COVID-19 y al no haber una vacuna aun efectiva, varias personas optaron usar diferentes sustancias para su automedicación. Además, la falta de comunicación de Donald Trump quien sugirió el uso de estas sustancias, quien fue más afectado fueron los adultos mayores quien decidió usar este fármaco para automedicarse al escuchar dicha propuesta del presidente de Estados Unidos

Lesly Natalia (2021) (9), determino que el factor socioeconómico y la automedicación de azitromicina no tienen relación alguna, teniendo como resultado que el 90.4% se

automedican con azitromicina, siendo el 62.1% de este estudio mujeres, con ocupación dependiente el 60%, el 48.3% tienen nivel de riqueza medio y bajo, el 40% son convivientes y el 80,8% son urbanos. (10). Briceño del Rio (2020), afirma que hay una prevalencia de 89,1%, además se concluye que los factores de la automedicación, si tiene una correlación positiva muy fuerte con la automedicación con antibacterianos macrólidos en clientes que asisten a la oficina farmacéutica Mifarma en distrito de Chíncha Alta, Julio 2020. (11)

Ferreyros Prieto Leonor (2020) (12), obtiene resultados parecidos indicando que el 96.8% que se automedican en los últimos 5 meses tiene una prevalencia de “siempre” y “a veces”, demostrando que existe una relación entre los factores sociodemográficos y la automedicación de azitromicina en la población del sector 2-Carabayllo, julio-2020. (13) Siendo los factores sociodemográficos más influyentes en la automedicación los sociales y culturales. Es más, en sus conclusiones demuestra que, Los factores sociodemográficos en la coyuntura actual de pandemia, están relacionados principalmente al género, edad, grado de instrucción, lugar de procedencia, estado civil, lo que demuestran efectivamente que si existe una relación con la automedicación en tiempos de COVID-19 en la población El Progreso-sector 2-Carabayllo, julio – 2020. (14)

Dentro de los factores relacionados a la frecuencia de automedicación con azitromicina frente al COVID-19, queremos identificar si tienen conocimiento del riesgo que conlleva, así también si tienen un acceso al sistema de Salud, adecuada consulta médica, el nivel de temor actual por pandemia, si presenta grado de comorbilidad frente al COVID-19, presentamos estudios interesantes que nos dan un dato de cada uno de estos factores.

Jacob E. Simmering (2020), (15) en su investigación nos informa que la azitromicina e hidroxiclороquina juntos aumentan la eficacia contra COVID-19. Sin embargo, combinar estos dos medicamentos aumenta gradualmente los riesgos cardiovasculares porque ambos se asocian con la prolongación del intervalo QT provocando un riesgo grave para la vida generando arritmias e incluso torsade de pointes. (16)

Luis Ayerbe (2021), (17) en su reporte menciona que realizó 11 estudios donde los pacientes con COVID-19, recibieron un tratamiento de 500mg/día durante 5 días, y otros estudios realizados donde los pacientes recibieron 500mg/día durante 10 días, los estudios no mostraron diferencias en la mortalidad, cuando ambos estudios se agruparon el desenlace

fue la muerte o ingreso de emergencia, no mostrando ningún efecto mínimo en disminuir la mortalidad de los pacientes. (18)

Cañabi Congora (2021), (19) determina que un 45.2% de los usuarios que acudían a la Botica Cruz de Chalpón presentaron un nivel de conocimiento medio sobre la resistencia bacteriana por automedicación con azitromicina.

Bach. Jihuallanca Mamani, (20) nos da el siguiente resultado el 49% que acuden a la botica INKAFARMA fueron influidos por la televisión para automedicarse, el 42% de pacientes que acuden a la Botica que la venta libre del medicamento influye para automedicarse, resultados finales datan que el 59% se automedica habitualmente, 39% lo hace rara vez y el 2% casi nunca por último el 46% de pacientes se automedica por desconfianza de ir al médico debido a la pandemia COVID-19.

El concepto de automedicación es un fenómeno social para combatir enfermedades, definiéndose como la administración por decisión propia o consejo de alguien no calificado de medicamentos para así poder aliviar un síntoma o curar una enfermedad. (21) También comúnmente conocido como tomar medicamentos sin una debida receta médica. (22) Asimismo, la definición dada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) la automedicación es la libertad de cada persona de consumir medicamentos disponibles para la venta sin receta médica, también considerado como autocuidado responsable incluyendo factores como el autotratamiento y los primeros auxilios. (23)

Según la OMS, más del 50% de medicamentos son adquiridos sin control alguno en las boticas o farmacias durante la etapa del COVID-19; es decir, lo adquieren por consejos de recomendaciones de familiares, amigos o vecinos, las fuentes más comunes de automedicación son los mismos medios informativos como noticias, periódicos, dando así una desinformación y produciendo una intoxicación por exceso de dosis, esto conllevando en promedio 50 mil fallecimientos al año a causa del descontrol de la automedicación. (24) Es fácil determinar que debido a los costos elevados del sistema de salud al pagar una cita médica, las personas de bajos recursos económicos lo ven muy elevado, sumando también los costos de diagnóstico y por último la compra de la receta médica emitida por el profesional medico; volviéndose un estado muy complicado que no puedan acceder a este

tipo de atención, siendo una población aún más vulnerable a practicar la automedicación siendo una opción mucho más accesible y barata. (20)

La azitromicina es un antibiótico que pertenece al grupo de los macrólidos, esta familia de antibacterianos es usada en una amplia variedad de enfermedades bacterianas. (25) Aparte de su actividad bacteriana este macrólido ha demostrado ser antiviral que provocaron un interés en el tratamiento del COVID-19, el cual administrado sólo no combate la infección o disminuye el nivel de mortalidad en pacientes. (26)

Los factores sociodemográficos son todas las variables identificadas como la edad, sexo, ingreso económico, estado civil, trabajo, religión, tasa de natalidad y mortalidad, número de familiares. (27) Asimismo, los factores culturales son condiciones que determinan el comportamiento humano, tales como la religiosidad, costumbres, tradiciones, comportamientos, valores que una persona aprende de su sociedad y familia, (28)

Además, los factores culturales son fenómenos multifactoriales, encontrando dentro de ellos la cultura de la persona que actúan según estímulos, como los medios de comunicación, las presiones del entorno tales como la familia, amigos, vecinos, que inducen a la búsqueda de una solución rápida, cuando surge síntomas de alerta o solucionar rápidamente un problema de salud debido a un compromiso social o de trabajo. (29)

Por ende, enlazado a la deficiencia de formación educativa que tienen algunas personas, hace que no analicen la validez de la información, denotando poco interés en informarse sobre el medicamento que están adquiriendo de las fuentes del entorno o medios de comunicación, quienes dan una interpretación incompleta al usuario, aumentando la actividad de la automedicación. (14)

Por un lado, los medios de comunicación son instrumentos o formas de contenido por el cual se comunican un gran número de personas al mismo tiempo, estos sistemas de transmisión de mensajes se difunden a miles de receptores por diversas técnicas y canales, como son los medios impresos como periódicos, revistas o medios electrónicos como la radio, TV y el internet, estos medios influyen en la manera de actuar y pensar de las personas. (29)

Por otra parte, reacción adversa según la OMS se denomina a cualquier respuesta perjudicial no buscada que aparece en la dosis normal durante el tratamiento, profilaxis o diagnóstico,

pero, no son consideradas reacciones adversas a las intoxicaciones provocadas por la ingestión voluntario o involuntaria de dosis excesiva de un medicamento. (30)

La justificación de la investigación, actualmente la automedicación se considera un problema de la salud, que puede generar resistencia bacteriana, efectos adversos, ingreso de costos médicos, aumento de la morbilidad y una hospitalización más prolongada, la intención de esta investigación es proporcionar la relación que existe entre los factores que influyen en la automedicación. Por esto, nuestra investigación determina los incidentes de los factores relacionados que conllevan a la medicación en el uso racional de la azitromicina. Esta investigación permitirá saber cuáles son las razones que lleva a los adultos mayores a la automedicación, siendo un problema que no distingue entre género y edad. Por consiguiente, ante lo expuesto en anteriores párrafos, nuestra investigación propone y plantea el siguiente problema: ¿Qué relación existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022? Con respecto a la presente investigación, el motivo de llevar este tema de gran interés actual por la gran pandemia actual de salud que vivimos debido al COVID-19, se ha incrementado el uso indiscriminado de la azitromicina para combatir este virus, llevando a grandes niveles la automedicación como medida de tratamiento, prevención o miedo a contraer la enfermedad, siendo los adultos del distrito de El Tambo en la necesidad de adquirir este medicamento en un establecimiento farmacéutico sin la debida receta médica y recomendación médica. Por lo tanto, nuestra investigación plantea alcanzar el objetivo de Determinar la relación que existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022; considerando 2 objetivos específicos los cuales son:

- Determinar la influencia de la automedicación con azitromicina según sus factores sociodemográficos
- Estimar la influencia de la automedicación con azitromicina según los factores culturales.

Confirmando la hipótesis formulada planteamos las siguientes hipótesis comenzando por la general donde mencionamos que existe relación entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Asimismo, dividiéndose en dos hipótesis específicas donde demostraremos si son verdaderos que los factores sociodemográficos influyen significativamente en la

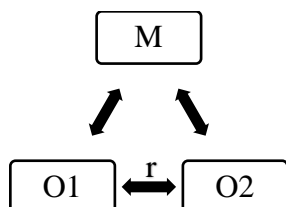
automedicación con azitromicina y si los factores culturales influyen significativamente en la automedicación con azitromicina.

II. MÉTODO

2.1. Tipo y diseño de investigación

Esta investigación utiliza el método científico de nivel correlacional porque encontró explicaciones mediante el estudio de relaciones entre variables en marcos naturales, sin manipular estas variables, informando del cambio de una variable según la otra variable se modifique o cambie (31), tipo no experimental ya que no se construye ninguna situación, sino que se observan situaciones ya existentes, de diseño transversal porque es dado en un momento determinado siendo instantáneo y de un solo paso permitiendo extraer conclusiones rápidas de las variables de una población y prospectivo como dijimos anteriormente se realiza en un determinado tiempo presente y los datos son analizados transcurridos un tiempo. (32)

El principal enfoque de esta investigación busco identificar la frecuencia de automedicación de los adultos, siendo así de diseño no experimental transversal, que responde a una investigación conforme al siguiente esquema:



M = Muestra a Investigar

O1 = Observación de la variable 1

O2 = Observación de la variable 2

r = correlación entre dichas variables

2.2. Operacionalización de Variables

En esta investigación se hizo uso de dos variables, Factores que influyen y automedicación con azitromicina.

Definición conceptual:

Con qué frecuencia se automedican los adultos mayores con azitromicina.

Dimensiones:

- Factores sociodemográficos
- Factores culturales
- Frecuencia de automedicación

- Conocimiento de automedicación
- Razones de automedicación
- Conocimiento de reacciones adversas

2.3.Población, muestra y muestreo

Población: El distrito de El Tambo, provincia Huancayo, departamento Junín-Perú, consta de una población de 161429 según el registro de la Municipalidad de El Tambo 2022.

Muestra: Nuestra muestra es representada por 383 adultos mayores que consta entre mujeres y varones entre 50 a 80 años.

Para determinar el tamaño de la muestra de adultos mayores, utilizamos la fórmula de la muestra de poblaciones finitas con un nivel de confiabilidad del 95%, con un margen de error del 5%, donde la población es contable. (33)

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q}{e^2 \cdot (N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q} = 383$$

n= Tamaño de muestra buscado

N: Tamaño de la población universo.

Z: 95% que corresponde a 1.96

pq: La varianza, (0.50) (0.50) =0.25

e: 5%, error muestral=0.05

Para estos se utilizó los siguientes criterios de inclusión y exclusión que hacen elegible a la población para participar en el estudio, por otra parte, refiriéndonos a las características de la población que la hacen elegible para su estudio. (34)

Criterios de inclusión:

- Adultos de 50 a 80 años.
- Personas que aceptaron participar en el estudio
- Personas que firmen el consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Personas que sean menores de 50 años y mayores de 80 años
- Personas que no firmen el consentimiento informado

- Personas que no quisieron participar en el estudio

2.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

La técnica que se utilizó es la encuesta digital, esta misma expande las opciones metodológicas debido al gran crecimiento de internet y su potencial para alcanzar grandes segmentos de la población de manera más rápida, cómoda y eficiente, aplicando como instrumento un cuestionario online auto aplicable siendo una alternativa metodológica a las clásicas encuestas presenciales, teniendo respuestas rápidamente a un bajo costo. (35)

Validez y confiabilidad:

Para la validez y confiabilidad el instrumento de investigación es sometido a juicio de expertos para la validación correspondiente y poder obtener un 95% de confiabilidad y 5% de error. (33)

2.5.Procedimiento:

Para la recolección de datos se realizó por una web encuestadora, la cual se hizo invitación mediante redes sociales como WhatsApp y Facebook, siendo el cuestionario llamativo y motivador, teniendo en cuenta la aceptación del consentimiento informado.

2.6.Método de análisis de datos

El procesamiento de datos obtenidos, gracias a las fichas técnicas, fue mediante la data obtenida a diario registrados en el programa Excel y expresados de forma estadística. Al lograr un orden en los datos procedemos a colocarlos en tablas y gráficos de barras que permitan obtener los resultados de acuerdo con los objetivos planteados.

2.7.Aspectos éticos

El presente trabajo está basado en la credibilidad de las fuentes empleadas por los investigadores, respetando el formato y la redacción dada por la universidad, por lo tanto, se asume una revisión, evaluación completa de los resultados de la investigación y la responsabilidad de evitar perjudicar la investigación, así como al resto de la sociedad.

III. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Se han ordenado y procesado los datos obtenidos de los 383 adultos mayores encuestados, todo fue ordenado con la ayuda de Microsoft Excel y luego siendo trasladados al programa SPSS versión 23 procediéndose a diseñar los gráficos de barras que permitieron expresar nuestros factores que influyen en la investigación, también realizaremos la prueba de hipótesis con el método Rho de Spearman así poder encontrar la relevancia entre nuestras 2 variables.

Tabla 01.: Frecuencia de edad de adultos mayores encuestados de 50 a 80 años del distrito de El Tambo 2022.

| EDAD | | | | | |
|--------|-------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | 50-60 | 309 | 80,7 | 80,7 | 80,7 |
| | 61-80 | 74 | 19,3 | 19,3 | 100,0 |
| Total | | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

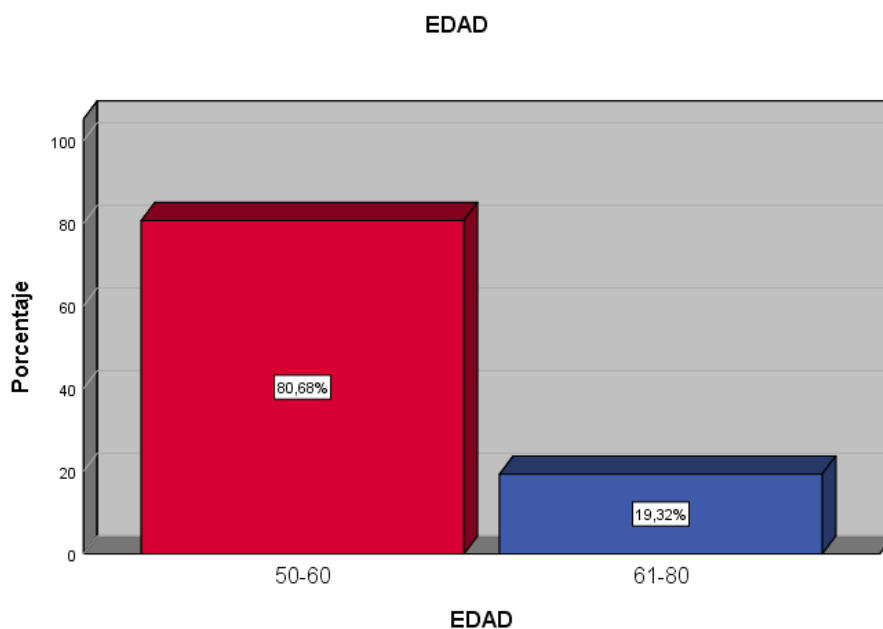


Figura 01: Frecuencia de edad de adultos mayores encuestados de 50 a 80 años del distrito de El Tambo 2022.

En la tabla Figura 01: Podemos observar que, el 80,68% presenta una edad de 50 a 60 años, seguido por el 19,32% que presenta una edad de 61 a 80 años, apreciamos que el mayor porcentaje de adultos mayores encuestados pertenecen al grupo de 50 a 60 años.

TABLA 02: Genero de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

| | | SEXO | | | |
|--------|-----------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | FEMENINO | 231 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| | MASCULINO | 152 | 39,7 | 39,7 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

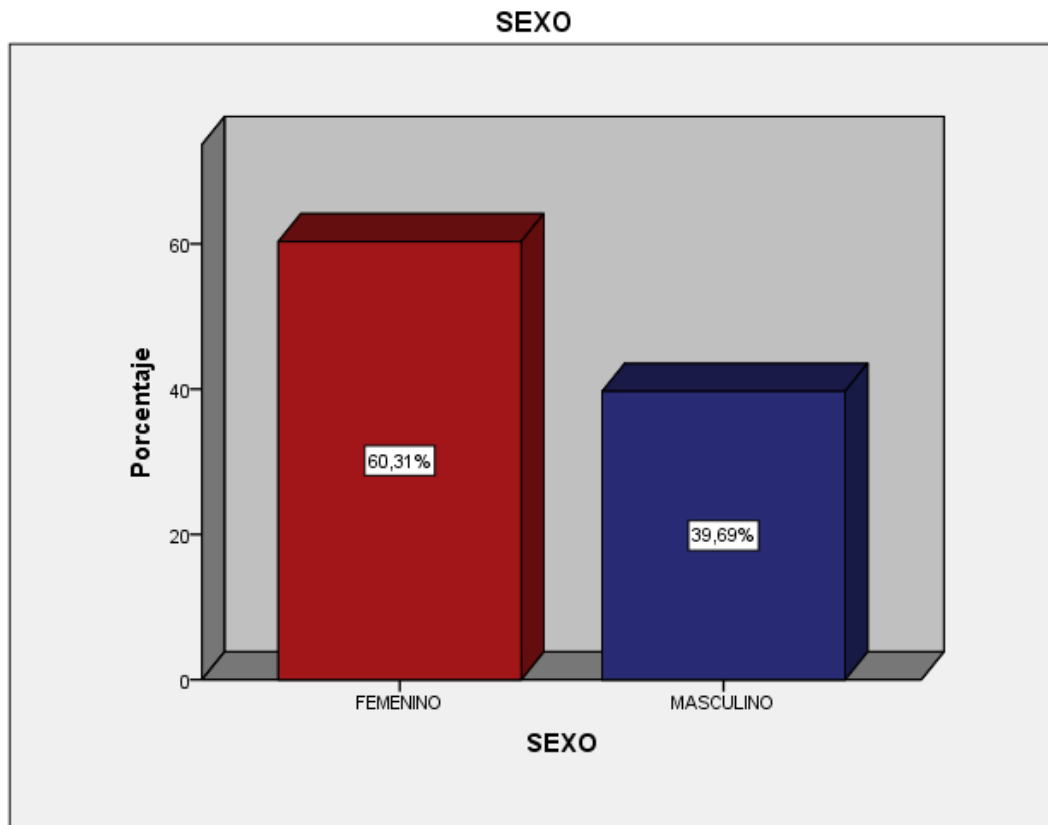


Figura 02: Sexo de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

En la tabla y figura 02 podemos observar en relación al sexo que, el 60,31% pertenece al sexo femenino, mientras que el sexo masculino con un 39,69%. Siendo así que el sexo femenino es el que predomina en el grupo de estudio.

Tabla 03: Ingreso económico de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

| INGRESO ECONÓMICO | | | | | |
|-------------------|------------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Menos de S/. 930 | 127 | 33,2 | 33,2 | 33,2 |
| | S/. 930-S/. 1500 | 145 | 37,9 | 37,9 | 71,0 |
| | Mas de S/. 1500 | 111 | 29,0 | 29,0 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

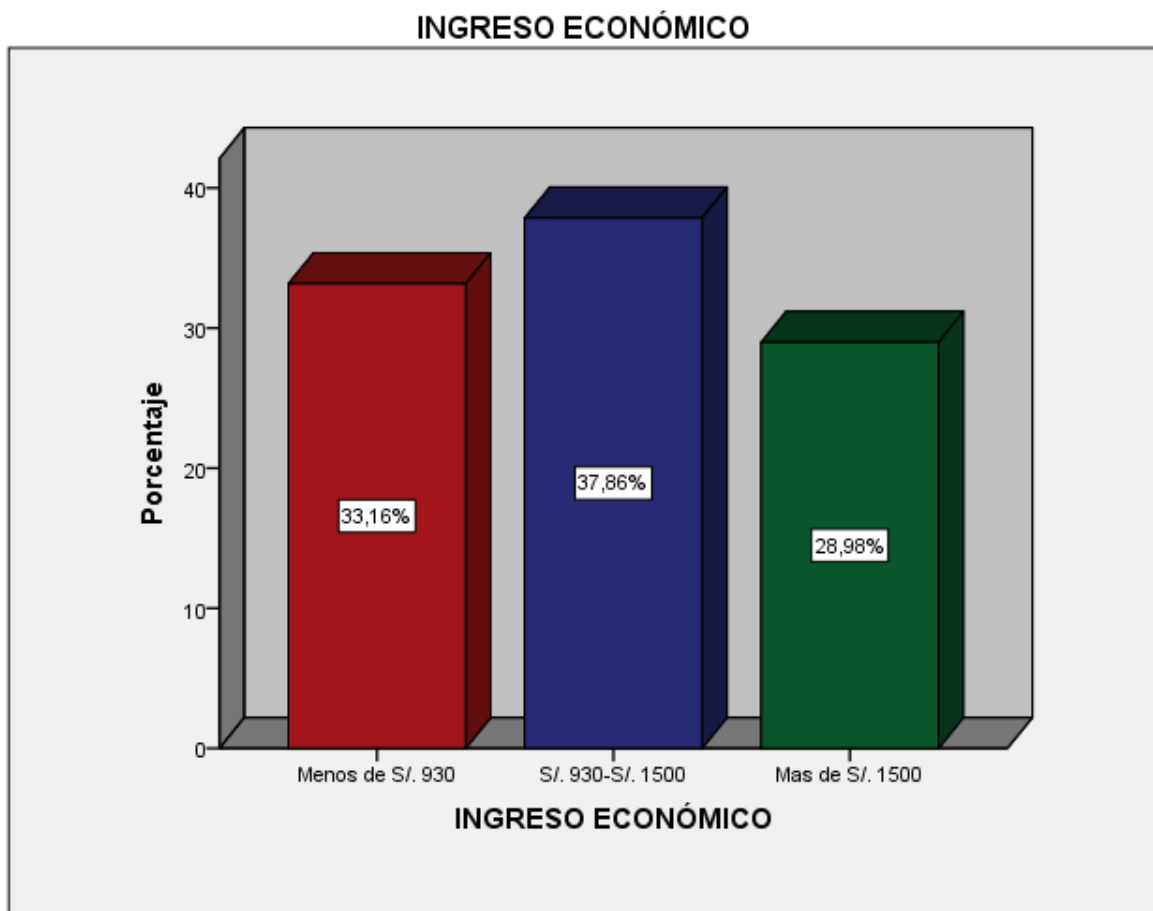


Figura 03: Ingreso económico de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

En la tabla y figura 03 se puede apreciar que el 33,16% tiene un ingreso económico menor a S/. 930, mientras que el 37,86% tiene un ingreso económico entre S/. 930 a S/. 1500, por otro lado, el 28,98% tiene un ingreso de más de S/. 1500.

Tabla 04: Tipo de seguro de salud de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

| | | SEGURO DE SALUD | | | |
|--------|-------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | SIS | 164 | 42,8 | 42,8 | 42,8 |
| | ESSALUD | 145 | 37,9 | 37,9 | 80,7 |
| | Seguro Privado | 28 | 7,3 | 7,3 | 88,0 |
| | No cuenta con seguro de salud | 46 | 12,0 | 12,0 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

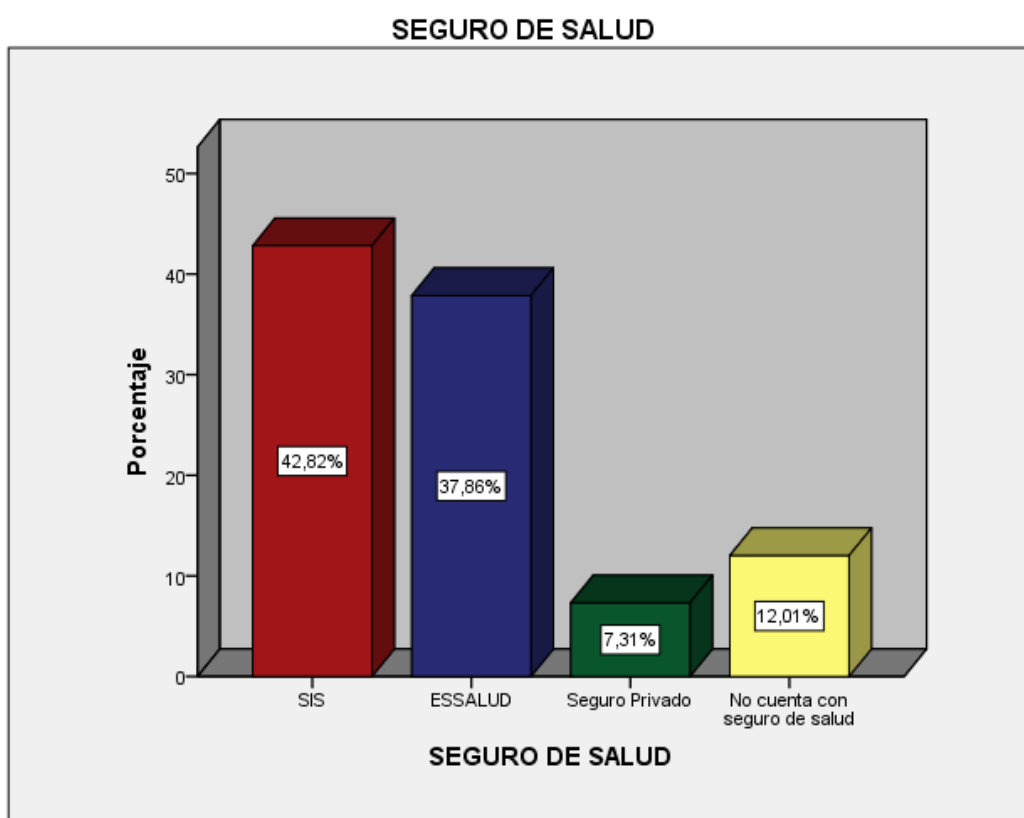


Figura 04: Tipo de seguro de salud de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

En la tabla y Figura 04: Podemos apreciar que el 42,82% cuenta con el SIS como seguro de salud, mientras que el 37,86% tiene un seguro en ESSALUD, por otro lado, el 7,31% cuenta con Seguro Privado, por último, el 12,01% no cuenta con seguro de salud.

Tabla 05: Grado de instrucción de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

| | | GRADO DE INSTRUCCIÓN | | | |
|--------|---------------|----------------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Primaria | 50 | 13,1 | 13,1 | 13,1 |
| | Secundaria | 84 | 21,9 | 21,9 | 35,0 |
| | Técnico | 119 | 31,1 | 31,1 | 66,1 |
| | Universitario | 130 | 33,9 | 33,9 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

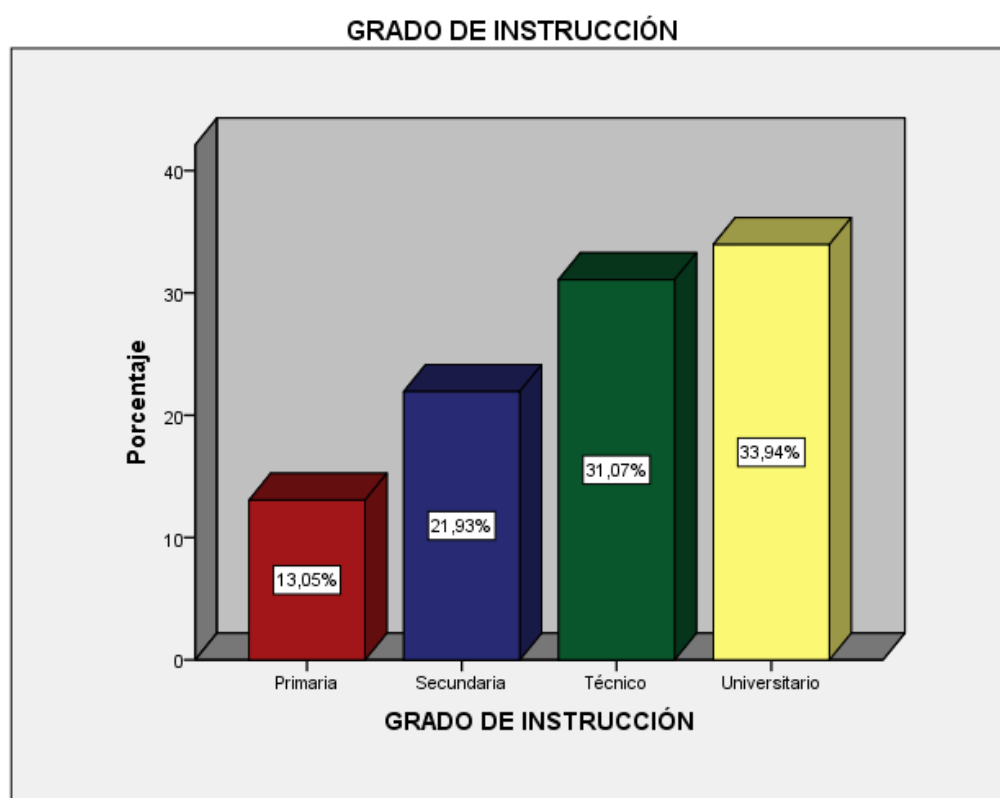


Figura 05: Grado de instrucción de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

En la Tabla y la figura 05 apreciamos que el 13,05% tienen estudios de nivel Primaria, el 21,93% cuenta con estudios de nivel Secundaria, por otro lado, el 31,07% tiene estudios de nivel Técnico, por último, el 33,94% tiene estudios de nivel Universitario.

Tabla 06: Ocupación de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

| OCUPACIÓN | | | | | |
|-----------|---------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Independiente | 201 | 52,5 | 52,5 | 52,5 |
| | Dependiente | 132 | 34,5 | 34,5 | 86,9 |
| | Estudiante | 25 | 6,5 | 6,5 | 93,5 |
| | Obrero | 25 | 6,5 | 6,5 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

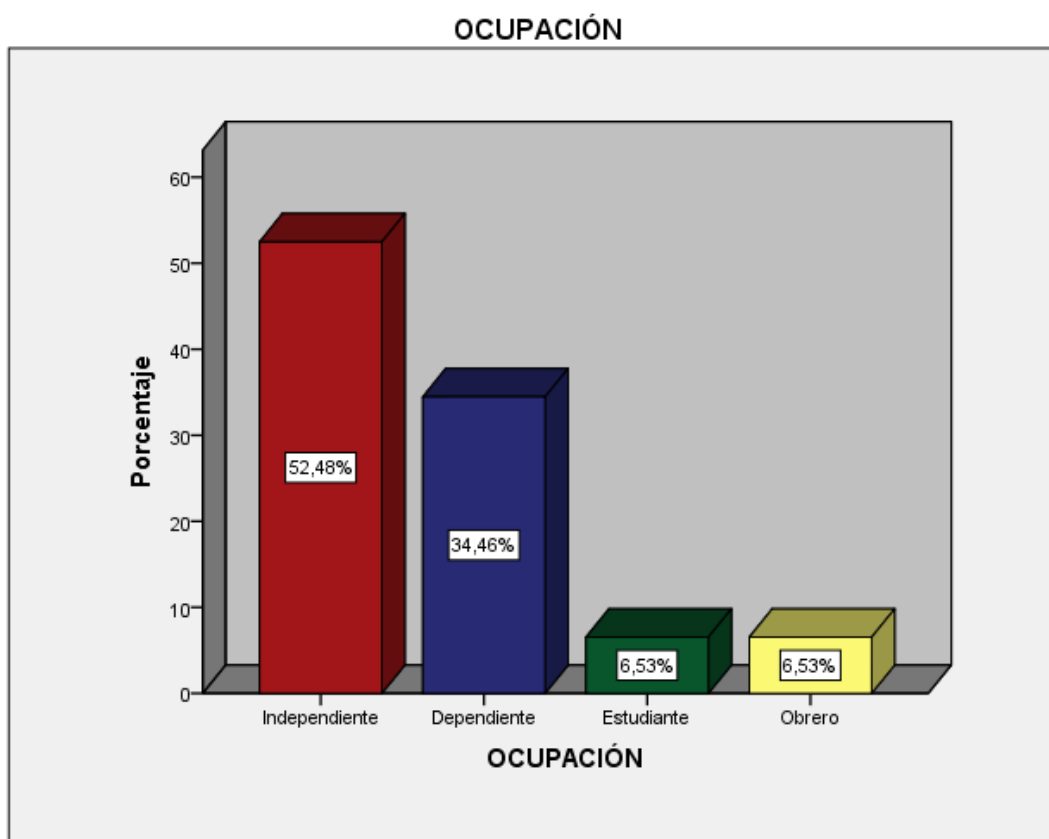


Figura 06: Ocupación de los adultos mayores encuestados del distrito de El Tambo 2022.

En la tabla y Figura 06 podemos apreciar que el 52,48% tiene ocupación independiente, seguido de un 34,36% que tienen ocupación dependiente, un 6,53% son estudiantes, y por último 6,53% son obreros.

Tabla 07: Frecuencia de adultos mayores que se automedicaron con azitromicina para prevenir el COVID-19.

| ¿Usted se automedico con azitromicina para prevenir el COVID-19? | | | | | |
|--|-------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 203 | 53,0 | 53,0 | 53,0 |
| | No | 180 | 47,0 | 47,0 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

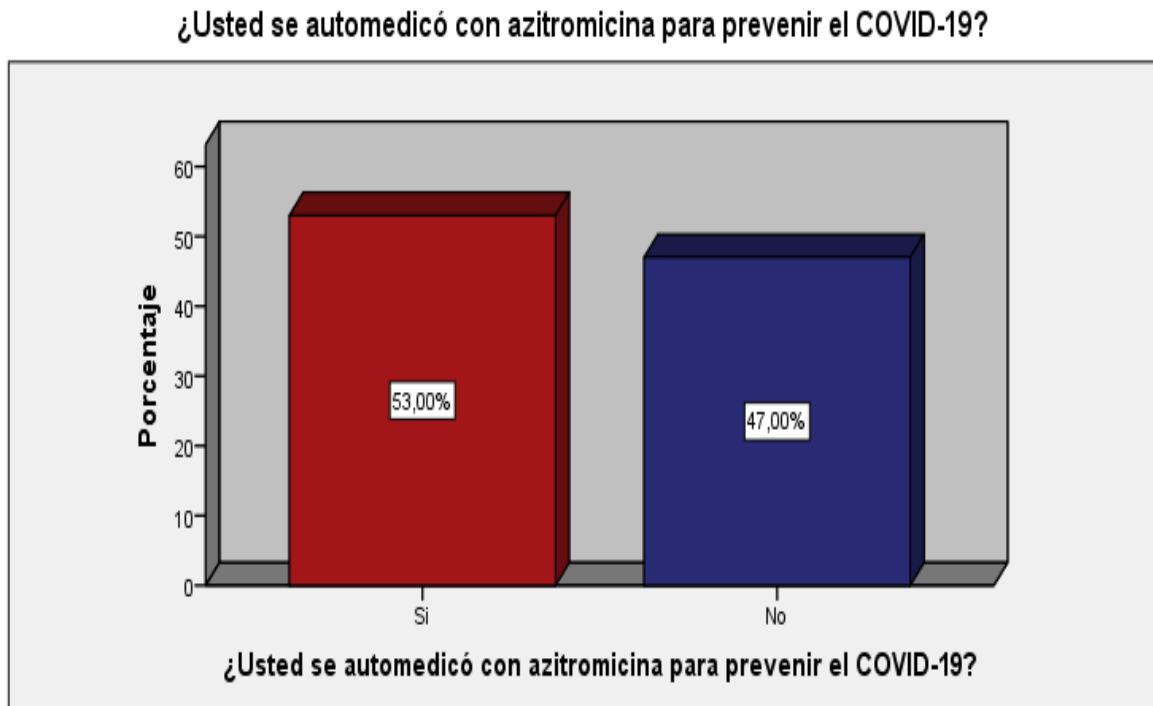


Figura 07: Frecuencia de adultos mayores que se automedicaron con azitromicina para prevenir el COVID-19.

En la Tabla y Figura 07, el 53% de encuestados si se automedicaron con azitromicina para prevenir el COVID-19, por otro lado, el 47% no se automedico con azitromicina.

Tabla 08: Frecuencia de la influencia de la publicidad en los medios de comunicación para la automedicación.

¿Cree usted que la publicidad sobre medicamentos en los medios de comunicación le ayudan a decidir que medicamento tomar?

| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|---------------|--------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| Válido | Si | 229 | 59,8 | 59,8 | 59,8 |
| | No | 154 | 40,2 | 40,2 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

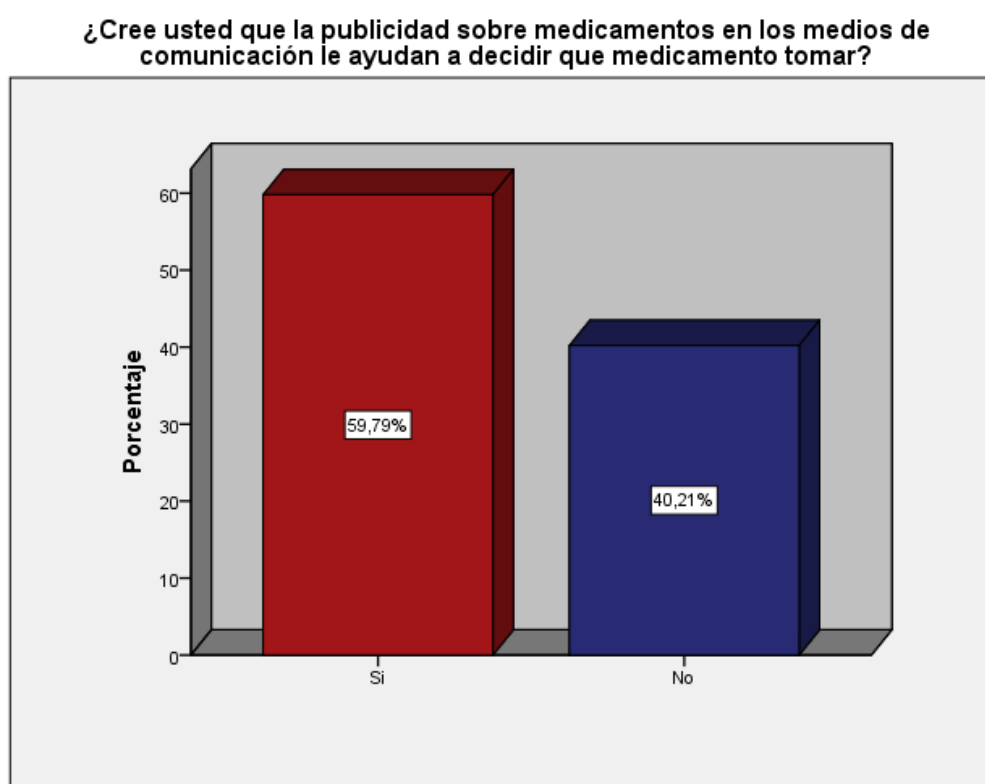


Figura 08: Frecuencia de la influencia de la publicidad en los medios de comunicación para la automedicación.

En la tabla y Figura 08 se observa que el 59,79% de los encuestados si creen que la publicidad en los medios de comunicación influye en la automedicación, sin embargo, el 40,21% tiene como respuesta que no influye.

Tabla 09: Frecuencia de consejos de amigos sobre compra de medicamentos contra el COVID-19.

¿Con frecuencia usted recibe consejos de amigos y conocidos sobre compra de medicamentos con relación al COVID-19?

| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|---------------|----------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| Válido | Nunca | 100 | 26,1 | 26,1 | 26,1 |
| | A veces | 234 | 61,1 | 61,1 | 87,2 |
| | Siempre | 49 | 12,8 | 12,8 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

¿Con frecuencia usted recibe consejos de amigos y conocidos sobre compra de medicamentos con relación al COVID-19?

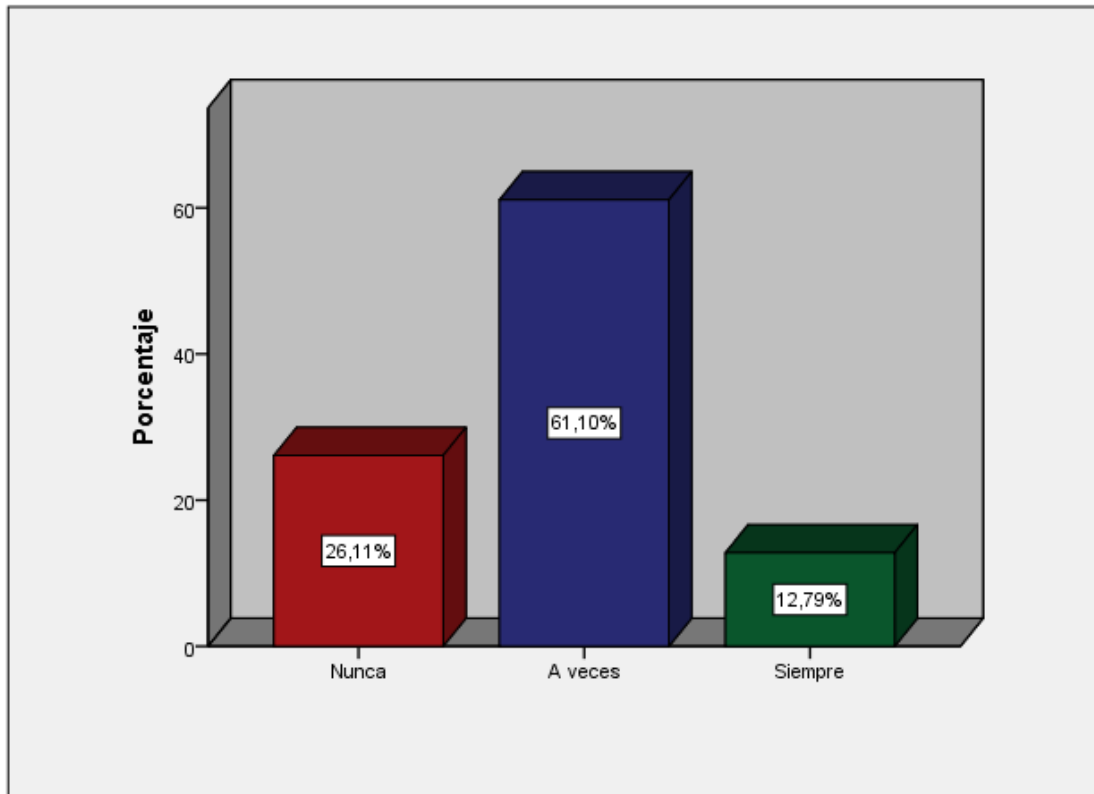


Figura 09: Frecuencia de consejos de amigos sobre compra de medicamentos contra el COVID-19

En la Tabla y Figura 09, se observa que el 26,11% nunca recibe consejos sobre la compra de medicamentos contra el COVID-19, por un lado, el 61,10% A veces recibe consejos sobre la compra de medicamentos contra el COVID-19, por último, el 12,79% Siempre recibe consejos sobre la compra de medicamentos contra el COVID-19.

Tabla 10: ¿Quién de su entorno influyo en automedicarse?

| ¿Quién de su entorno influyo en automedicarse? | | | | | |
|--|---------------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Amigos | 84 | 21,9 | 21,9 | 21,9 |
| | Familiares | 124 | 32,4 | 32,4 | 54,3 |
| | Personal de Salud | 40 | 10,4 | 10,4 | 64,8 |
| | Farmacias o boticas | 50 | 13,1 | 13,1 | 77,8 |
| | Ninguno | 85 | 22,2 | 22,2 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

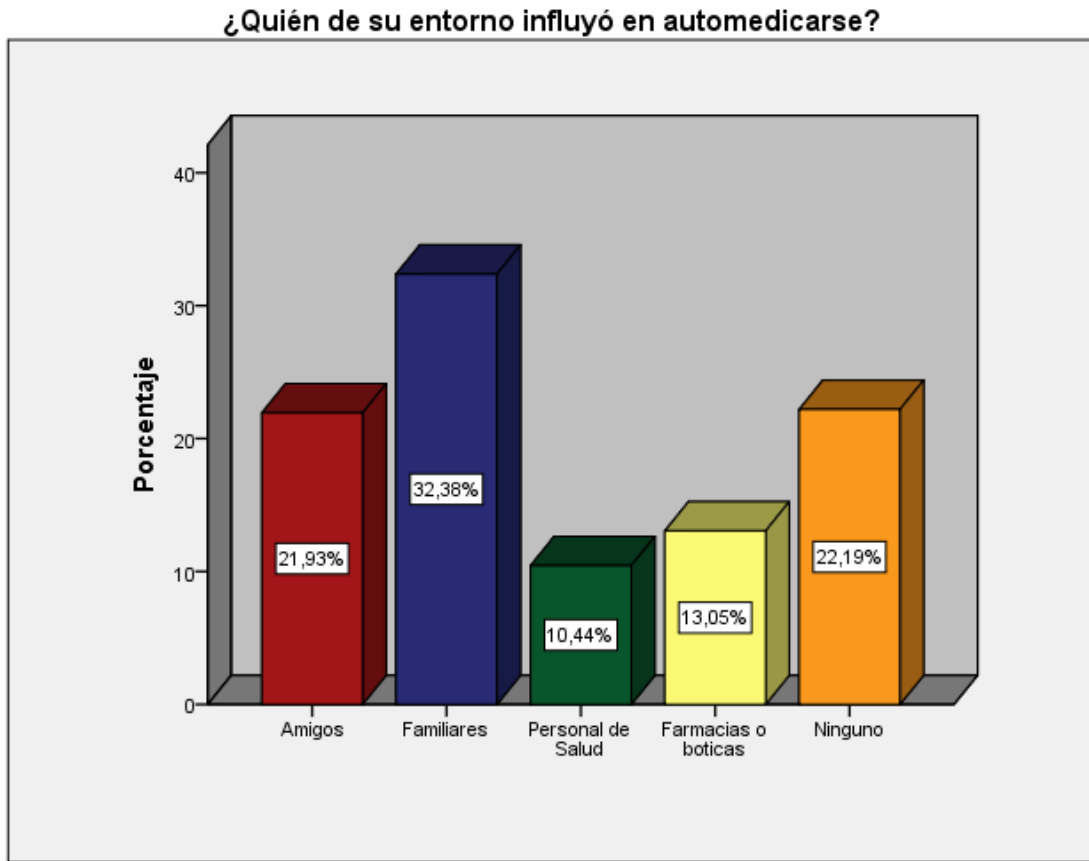


Figura 10: ¿Quién de su entorno influyo en automedicarse?

En la tabla y figura 10, apreciamos que un 21,93% fue influenciado a automedicarse por amigos, por un lado, el 32,38% fue influenciado por familiares, mientras que un 10,44% fue influenciado por un personal de salud, un 13,05% fue influenciado por una farmacia o botica, por último, el 22,19% ninguno fue influenciado a automedicarse.

Tabla 11: ¿Con que frecuencia se automedico con azitromicina los últimos 3 meses?

¿Con que frecuencia se automedico con azitromicina los últimos 3 meses?

| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|---------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| Válido | Una vez | 114 | 29,8 | 29,8 | 29,8 |
| | Dos veces | 85 | 22,2 | 22,2 | 52,0 |
| | Tres veces a mas | 34 | 8,9 | 8,9 | 60,8 |
| | Ninguna | 150 | 39,2 | 39,2 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

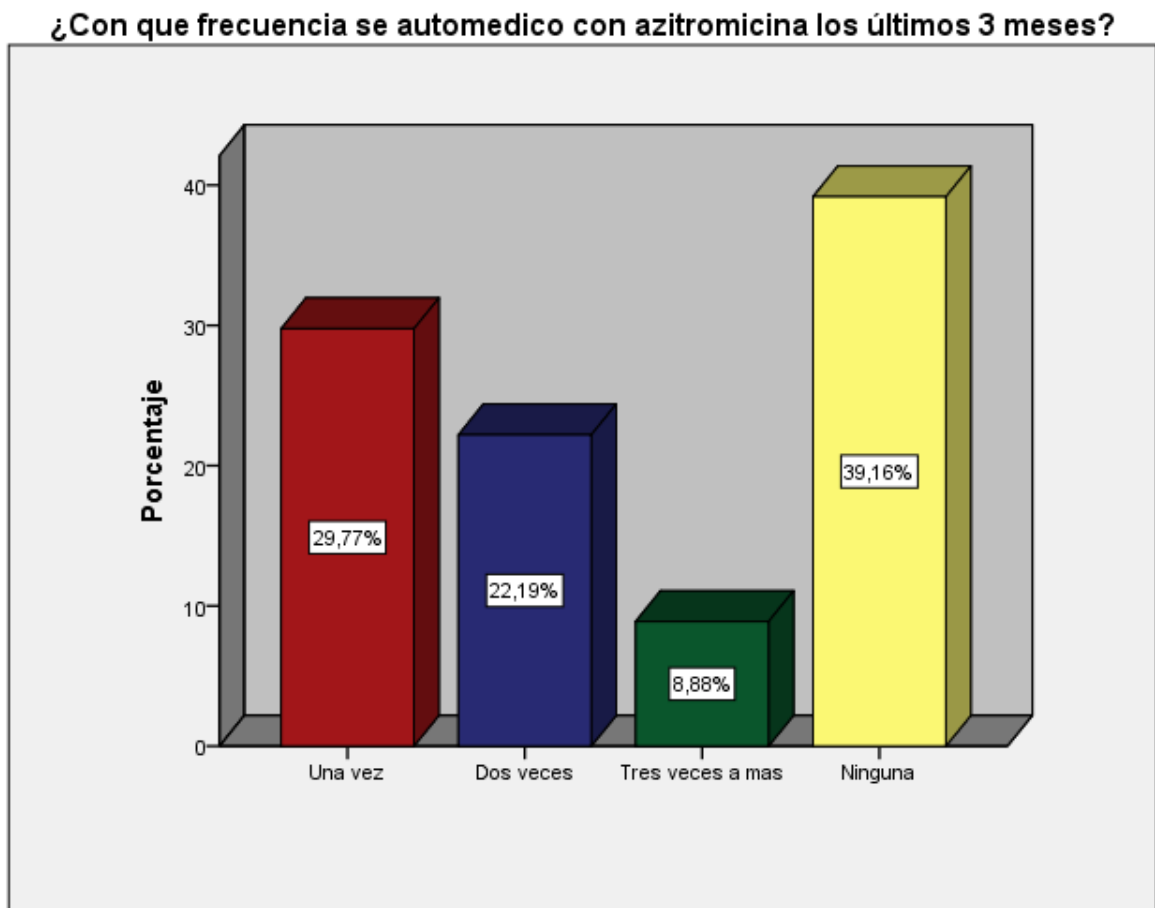


Figura 11: ¿Con que frecuencia se automedico con azitromicina los últimos 3 meses?

En la tabla y figura 11, se aprecia que el 29,77% de adulto se automedicaron una vez los últimos 3 meses con azitromicina, mientras que, el 22,19% dos veces, el 8,88% tres veces a más, por último, el 39,16% no se automedico durante los últimos 3 meses.

Tabla 12: ¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
|---------------|--------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| Válido | Si | 310 | 80,9 | 80,9 | 80,9 |
| | No | 73 | 19,1 | 19,1 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

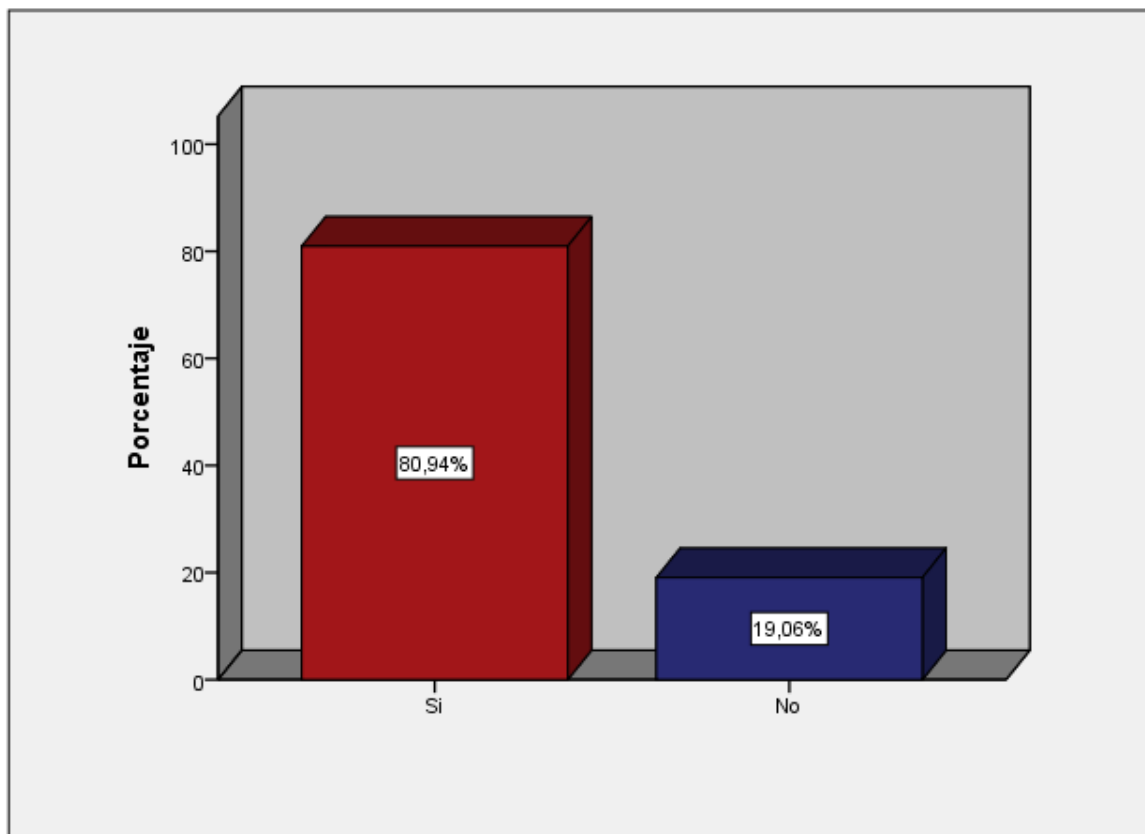


Figura 12: ¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

En la tabla y figura 12: se aprecia que el 80,94% decide ir a una farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica, por otro lado, el 19,06% no compra sus medicamentos en una farmacia.

Tabla 13: ¿Sabe cómo automedicarse con azitromicina?

| ¿Sabe cómo automedicarse con azitromicina? | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 197 | 51,4 | 51,4 | 51,4 |
| | No | 186 | 48,6 | 48,6 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

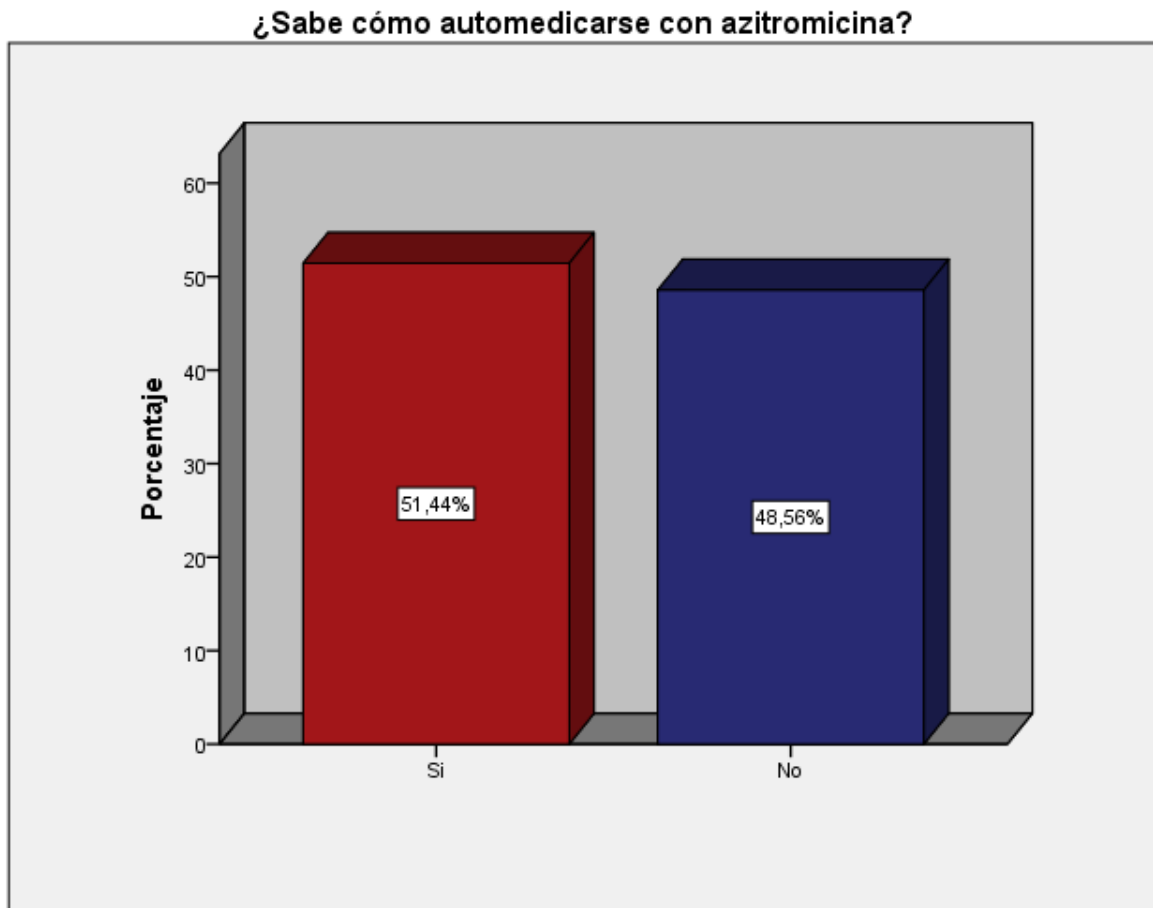


Figura 13: ¿Sabe cómo automedicarse con azitromicina?

En la tabla y figura N° 13: se aprecia que el 51,44% sabe automedicarse con azitromicina, mientras que el 48,56% no conoce como automedicarse con azitromicina.

Tabla 14: ¿Por qué razón se automedico?

| ¿Por qué razón se automedico? | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Falta de dinero | 63 | 16,4 | 16,4 | 16,4 |
| | Falta de tiempo | 92 | 24,0 | 24,0 | 40,5 |
| | Síntomas respiratorios | 126 | 32,9 | 32,9 | 73,4 |
| | Nunca | 102 | 26,6 | 26,6 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

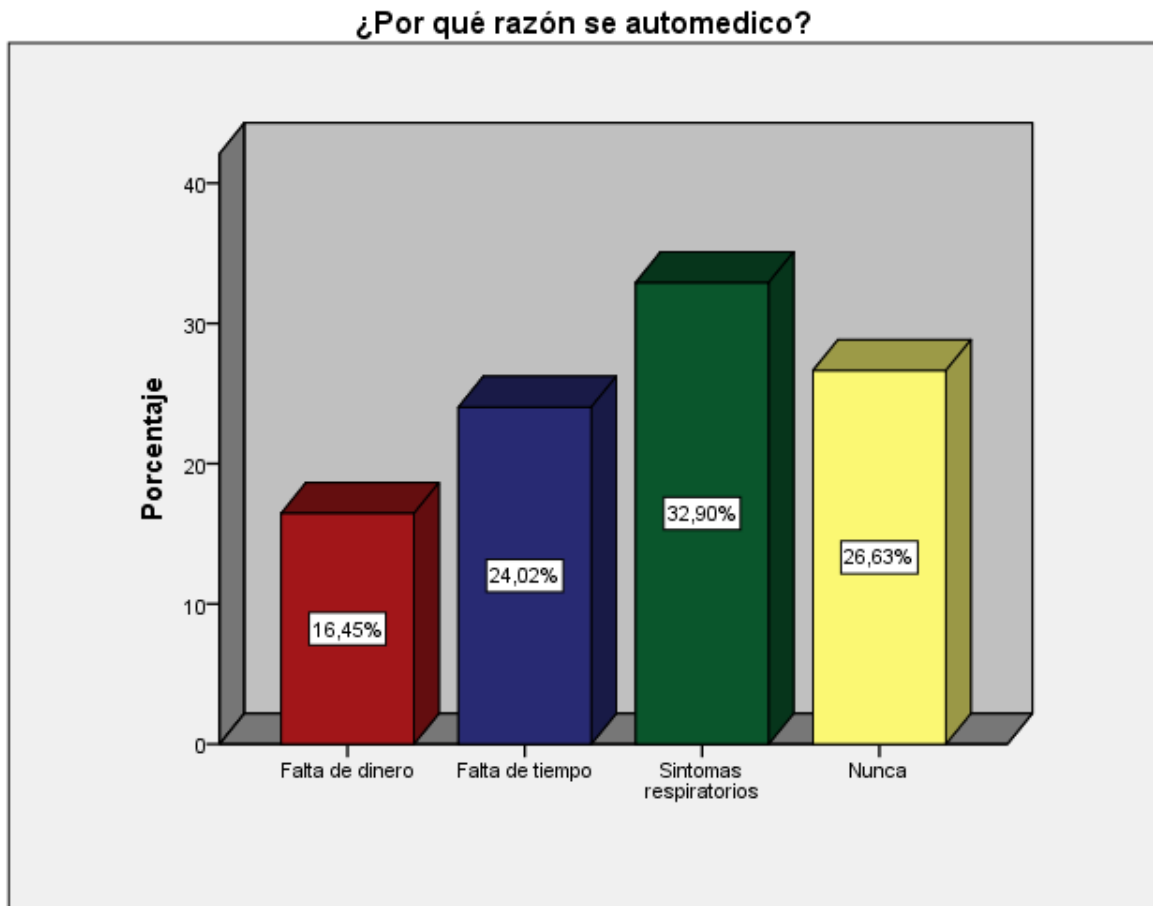


Figura 14: ¿Por qué razón se automedico?

En la tabla y figura 14: apreciamos que el 16,45% de adultos se automedica por falta de dinero, mientras que, el 24,02% por falta de tiempo, por otro lado, el 32,90% se automedica por presentar síntomas respiratorios, por último, el 26,63% no se automedico.

Tabla 15: ¿La azitromicina combate al virus COVID-19?

| ¿La azitromicina combate al virus COVID-19? | | | | | |
|---|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 226 | 59,0 | 59,0 | 59,0 |
| | No | 157 | 41,0 | 41,0 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

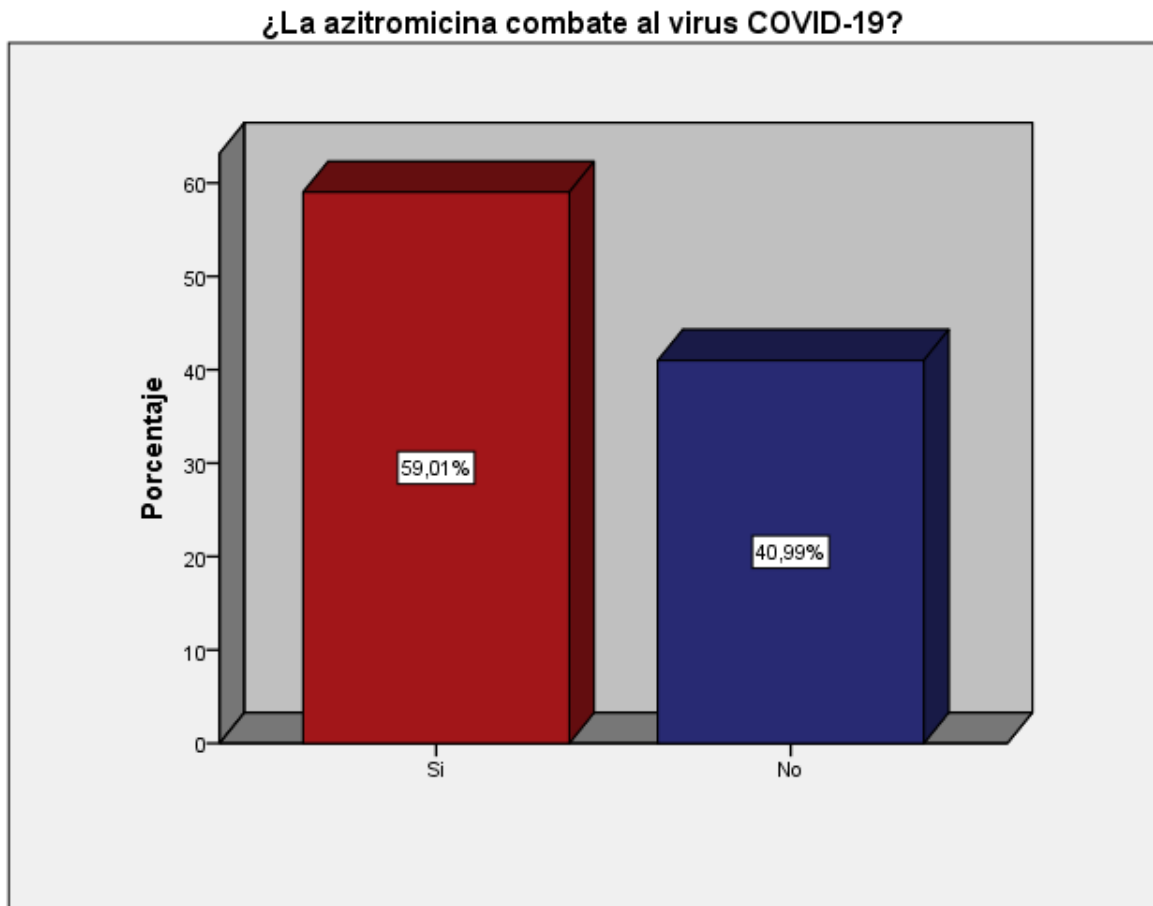


Tabla 15: ¿La azitromicina combate al virus COVID-19?

En la tabla y figura 15, apreciamos que el 59,01% si cree que la azitromicina combate al COVID-19, mientras que, el 40,99% no cree que la azitromicina combate al COVID-19.

Tabla 16: ¿Cuántas veces toma azitromicina por mes para sentir una mejoría?

| ¿Cuántas veces toma azitromicina por mes para sentir una mejoría? | | | | | |
|---|----------------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | 2-3 veces | 133 | 34,7 | 34,7 | 34,7 |
| | 3-7 veces | 69 | 18,0 | 18,0 | 52,7 |
| | Mas de 8 veces | 8 | 2,1 | 2,1 | 54,8 |
| | Ninguna | 173 | 45,2 | 45,2 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

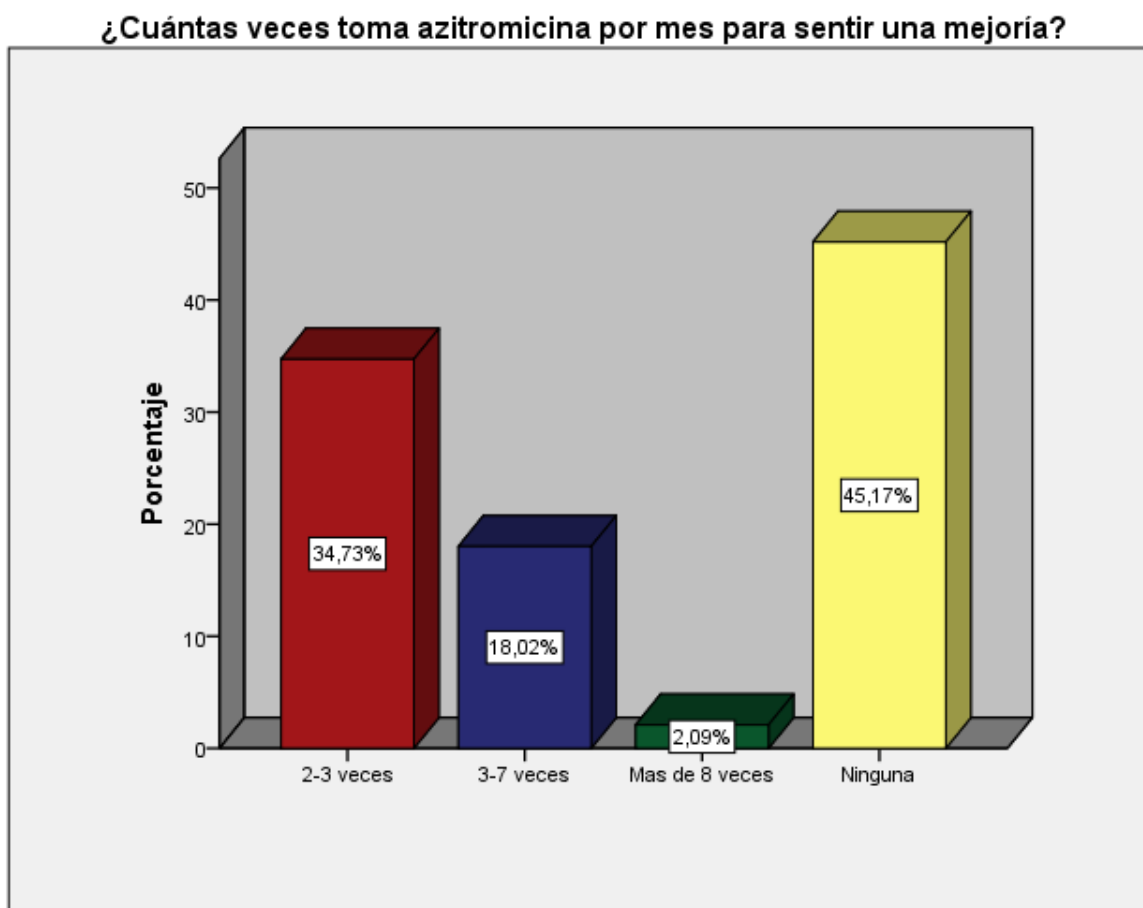


Figura 16: ¿Cuántas veces toma azitromicina por mes para sentir una mejoría?

En la Tabla y Figura 16: observamos que el 34,73% toma a 3 veces azitromicina por mes para sentir una mejoría, por un lado, el 18,02% toma 3 a 7 veces, mientras que el 2,09% tomas más de 8 veces, por último, el 45,17% ninguna vez tomo para sentir mejoría.

Tabla 17: ¿Conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina?

| ¿Conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina? | | | | | |
|---|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 181 | 47,3 | 47,3 | 47,3 |
| | No | 202 | 52,7 | 52,7 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

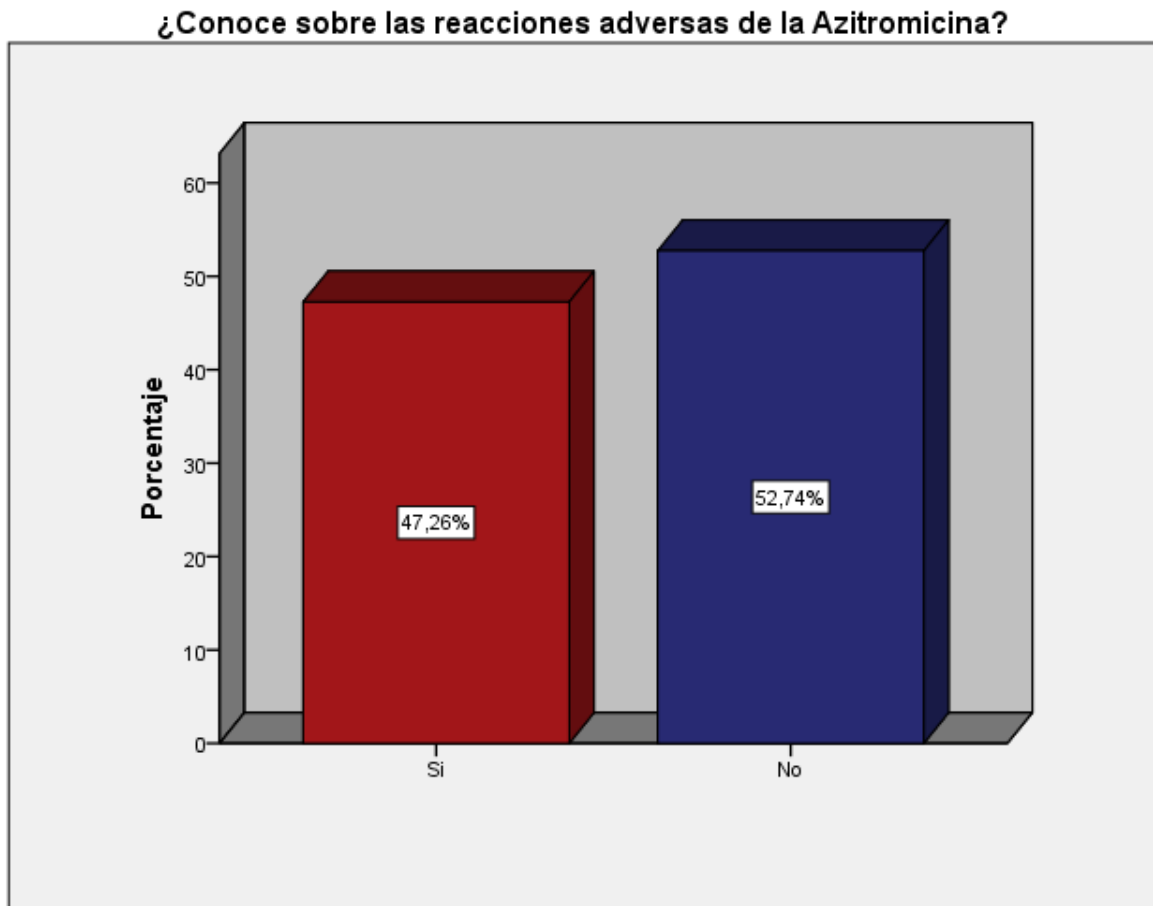


Figura 17: ¿Conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina?

En la tabla y figura 17: apreciamos que, el 47,26% si conoce las reacciones adversas de la Azitromicina, por otro lado, el 52,47% no conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina.

Tabla 18: ¿Usted tuvo alguna reacción adversa?

| ¿Usted tuvo alguna reacción adversa? | | | | | |
|--------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 94 | 24,5 | 24,5 | 24,5 |
| | No | 289 | 75,5 | 75,5 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

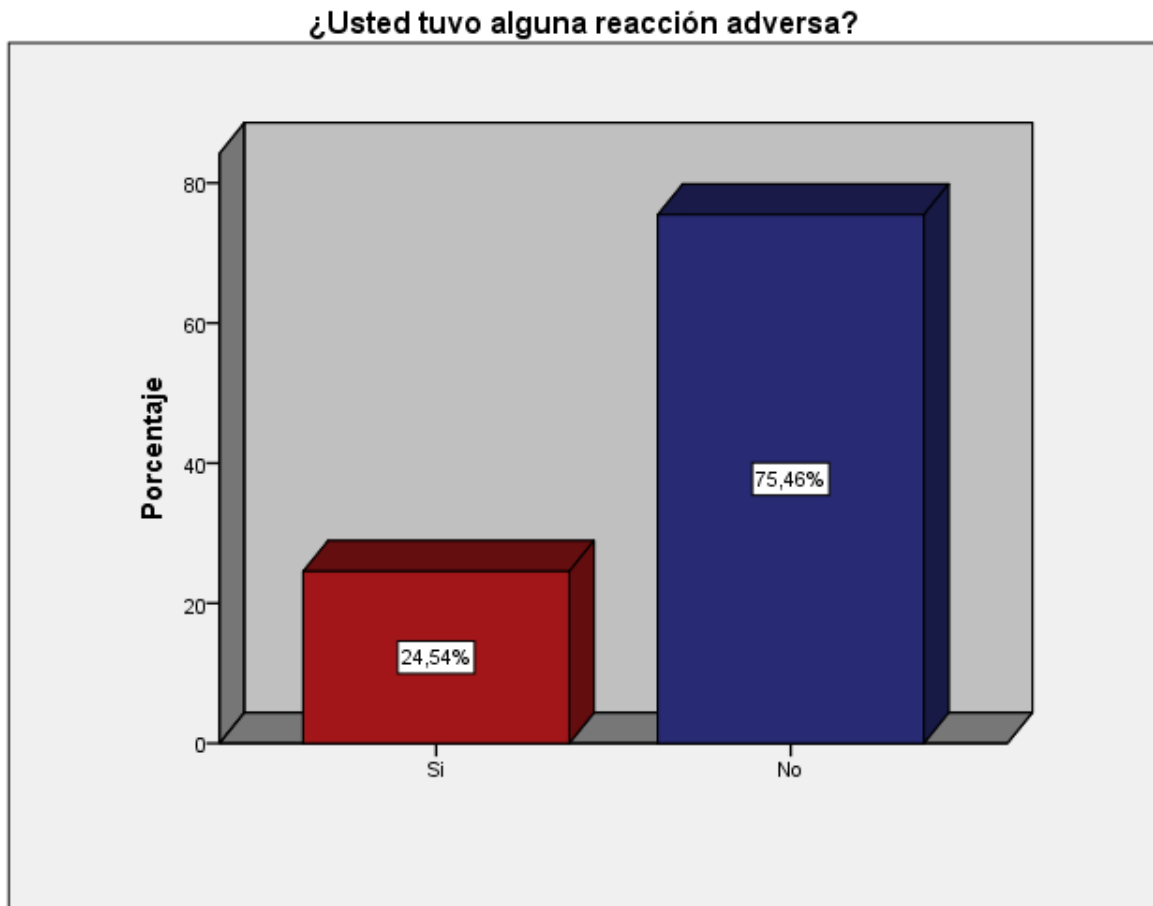


Figura 18: ¿Usted tuvo alguna reacción adversa?

En la tabla y figura 18: observamos que el 24,54% si tuvo una reacción adversa, mientras que el 75,46% no tuvo ninguna reacción adversa o no tomo el medicamento.

Tabla 19: ¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana?

| ¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana? | | | | | |
|--|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------------|
| | | Frecuencia | Porcentaje | Porcentaje válido | Porcentaje acumulado |
| Válido | Si | 245 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |
| | No | 138 | 36,0 | 36,0 | 100,0 |
| | Total | 383 | 100,0 | 100,0 | |

Fuente: Elaboración propia
n= 383

¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana?

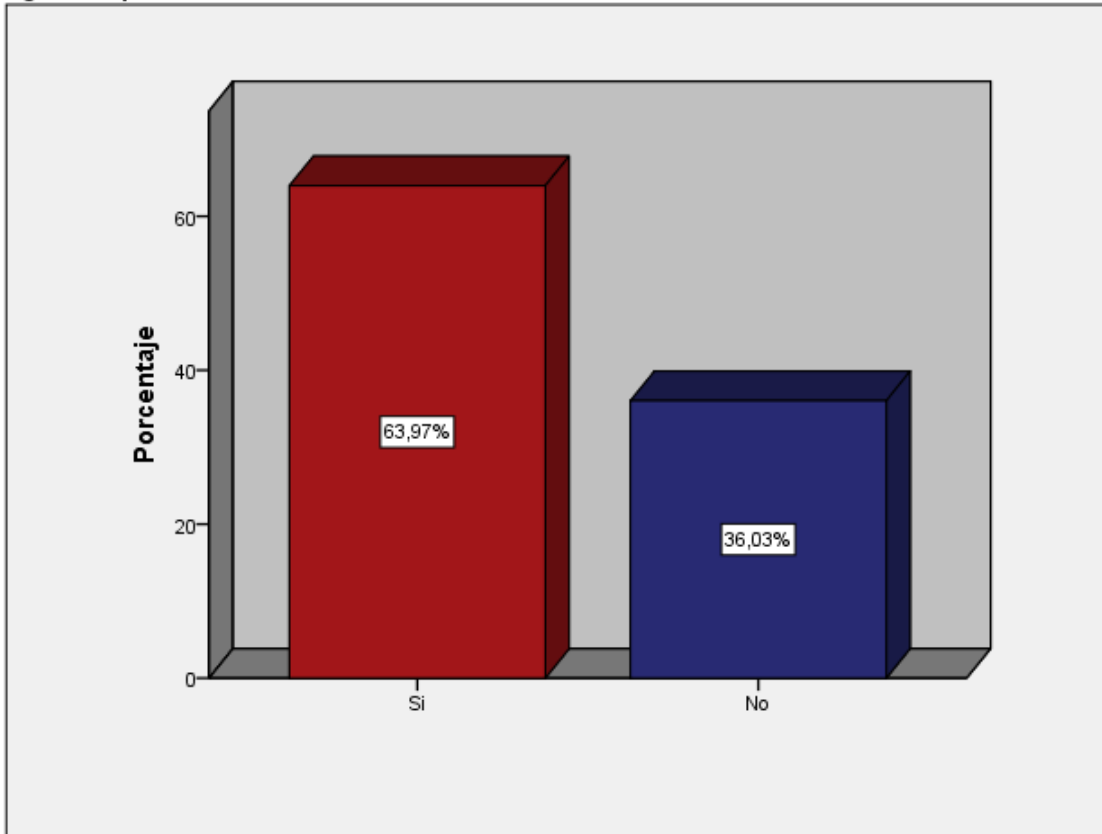


Figura 19: ¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana?

En la tabla y figura 19: apreciamos que, el 63,97% si cree que el excesivo consumo de azitromicina crea resistencia bacteriana, mientras que, el 36,03% no cree que cree resistencia bacteriana.

Tabla 20: Prueba de Hipótesis general

H0: No existe relación entre factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

H1: Existe relación entre factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

| | | | Factores que influyen | Automedicación |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Rho de Spearman | Factores que influyen | Coefficiente de correlación | 1,000 | ,507** |
| | | Sig. (bilateral) | . | ,000 |
| | | N | 383 | 383 |
| | Automedicación | Coefficiente de correlación | ,507** | 1,000 |
| | | Sig. (bilateral) | ,000 | . |
| | | N | 383 | 383 |

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

n= 383

Interpretación:

El coeficiente de correlación de Spearman es igual a 0.507, como podemos visualizar en la tabla 20 y a su vez, el nivel de significancia bilateral (sig=000) es menor que el p valor (0.05), en consecuencia, se concluye, teniendo en cuenta la regla de decisión se va a descartar y rechazar la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis alterna (H1). En consecuencia, se concluye que existe relación entre factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

Tabla 21: Prueba de Hipótesis Especifica 1:

H0: - Los factores sociodemográficos no influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

H1: - Los factores sociodemográficos influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

| | | | Factores sociodemográficos | Automedicación |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Rho de Spearman | Factores Sociodemográficos | Coefficiente de correlación | 1,000 | ,270** |
| | | Sig. (bilateral) | . | ,000 |
| | | N | 383 | 383 |
| | Automedicación | Coefficiente de correlación | ,270** | 1,000 |
| | | Sig. (bilateral) | ,000 | . |
| | | N | 383 | 383 |

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

n= 383

El coeficiente de correlación de Spearman es igual a 0.270, como podemos visualizar en la tabla 21 y a su vez, el nivel de significancia bilateral (sig=000) es menor que el p valor (0.05), en consecuencia, se concluye, teniendo en cuenta la regla de decisión se va a descartar y rechazar la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis alterna (H1). En consecuencia, se concluye que Los factores sociodemográficos influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

Tabla 22: Prueba de Hipótesis Especifica 2:

H0: - Los factores culturales no influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022

H1: - Los factores culturales influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022

| | | | Factores Culturales | Automedicación |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Rho de Spearman | Factores Culturales | Coefficiente de correlación | 1,000 | ,589** |
| | | Sig. (bilateral) | . | ,000 |
| | | N | 383 | 383 |
| | Automedicación | Coefficiente de correlación | ,589** | 1,000 |
| | | Sig. (bilateral) | ,000 | . |
| | | N | 383 | 383 |

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia

n= 383

El coeficiente de correlación de Spearman es igual a 0.589, como podemos visualizar en la tabla 22 y a su vez, el nivel de significancia bilateral (sig=000) es menor que el p valor (0.05), en consecuencia, se concluye, teniendo en cuenta la regla de decisión se va a descartar y rechazar la hipótesis nula (H0) y se acepta la hipótesis alterna (H1). En consecuencia, se concluye que Los factores culturales influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022.

IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En nuestra presente investigación, a partir de los datos encontrados, por el coeficiente de correlación de Spearman es igual a 0.507, como podemos visualizar en la tabla 20 y a su vez, el nivel de significancia bilateral ($\text{sig}=000$) es menor que el p valor (0.05), en consecuencia, se concluye, teniendo en cuenta la regla de decisión se va a descartar y rechazar la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alterna (H_1). En consecuencia, se concluye que existe relación entre factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022., además en la Tabla N° 07 existe una prevalencia del 53% de encuestados si se automedicaron con azitromicina para prevenir el COVID-19. Asimismo, Jhuallanca Aida (2020) nos muestra los medicamentos con mayor demanda por los pacientes que acudieron a la botica Inkafarma y que se automedicaron durante la pandemia COVID-19. De un total de 857 usuarios encuestados podemos deducir que: El 82% del total de la demanda de medicamentos por los pacientes de la Botica Inkafarma fue la azitromicina.

Por un lado, aceptamos la hipótesis específica concluyendo que Los factores sociodemográficos influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022, esto afirmado y visualizado en la Tabla N°21 obteniendo una correlación de Spearman de 0.270, aceptando así nuestra hipótesis alterna. Difiriendo de Lesly Natalia (2021), determino que el factor socioeconómico y la automedicación de azitromicina no tienen relación alguna, teniendo como resultado que el 90.4% se automedican con azitromicina, siendo el 62.1% de este estudio mujeres, con ocupación dependiente el 60%, el 48.3% tienen nivel de riqueza medio y bajo, el 40% son convivientes y el 80,8% son urbanos. En cambio, Ferreyros prieto Leonor (2020), da como resultado en su investigación que los factores sociodemográficos en la coyuntura actual de pandemia están relacionados principalmente al género, edad, grado de instrucción, lugar de procedencia, estado civil, lo que demuestran efectivamente que si existe una relación con la automedicación en tiempos de COVID-19 en la población El Progreso-sector 2-Carabayllo, julio – 2020. Es más, Pérez José (2020), nos aprecia que el 52.6% reciben medicamentos prescritos, mientras que el 47.4% se automedican, en tanto, el 33.3% pertenecen a un grupo de edad de 70 a 74 años, seguidos por mayores a 80 a más años con el 22%.

Por último, apreciando los resultados de método de Spearman nuevamente nuestra hipótesis específica 2 en la tabla N° 22 con un valor de 0,589 nos da la hipótesis como válida, determinando así que los factores culturales influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022, viendo que el 53% de encuestados se automedica con azitromicina para prevenir el COVID-19, Estos datos coinciden con el estudio de Armando Miñam Tapia (2020), otro factor de frecuencia de automedicación es por recomendaciones de familiares o personas cercanas quienes influyen en su decisión y promueven la automedicación volviéndose una cadena, teniendo resultados como, que el 59,8% son influenciados a elegir que medicamento tomar por la publicidad en los medios de comunicación, por un lado, el 61,1% a veces recibe compra de medicamentos con relación al COVID-19, concorde a esto quienes más influyeron en su automedicación fueron los familiares con un 32,4%.

Durante la duración de la pandemia, la automedicación ha propagado una falsa creencia de tener un tratamiento con azitromicina que no tiene efectividad para tratar el COVID-19 o combatir el coronavirus SARS-CoV-2, animando a los adultos mayores del distrito de EL Tambo a comprar este medicamento, no habiendo evidencia posible que mencionamos en estudios de otras investigaciones.

V. CONCLUSIONES

1. Se logro determinar la relación que existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Asimismo, demostramos mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman que tienen una correlación positivamente moderada fuerte igual a 0.507, concluyendo así que los factores estudiados influyen de modo importante la automedicación con azitromicina.
2. Se determinó que los factores sociodemográficos influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Mediante el coeficiente de correlación de Spearman igual a 0.270, concluimos que tiene una correlación positivamente ligera. Así pues, siendo la edad más predominante de 50 a 60 años, los encuestados fueron mayormente mujeres con un 60,93%, teniendo como ingreso económico S/.930 a S/.1500 con 37,9%, el 42,8% cuentan con SIS como seguro, con grado de instrucción Técnico con 31.1% y universitario con 33,9%; finalmente, el 52,5% tiene una ocupación independiente.
3. Se estimo que los factores culturales influyen significativamente la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. Por el coeficiente correlación de Spearman igual a 0.589, obtuvimos una correlación positivamente moderada fuerte. Por consiguiente, el 53% se automedico con azitromicina, siendo el 59,8% cree que los medios de comunicación si influyen en la automedicación, siendo la frecuencia a veces con un 61,1% que reciben consejos de amigos y conocidos, los familiares teniendo un 32,4% siendo quienes más influyeron a su automedicación.

VI. RECOMENDACIONES

1. Promover las campañas de información con respecto a la automedicación contra el COVID-19, con el objetivo de concientizar a los adultos mayores sobre los efectos adversos de la azitromicina y que no tiene ninguna efectividad terapéutica comprobada, siendo más bien perjudicial para su salud delicada o crónica.
2. A las Instituciones de salud y el gobierno regional que deben mejorar el nivel de atención a los pacientes en los establecimientos de salud, ya que debido a la lenta atención los pacientes adultos mayores recurren a la automedicación debido a que las boticas y farmacias no tienen un mayor rigor en la venta y la exigencia de una prescripción médica para adquirir la azitromicina.
3. Realizamos un llamado de concientización a los profesionales de salud que laboran en boticas y farmacias, quienes deberían informar a la población en general los riesgos que lleva automedicarse con azitromicina contra el COVID-19.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alkotaji M. Azithromycin and ambroxol as potential pharmacotherapy for SARS-CoV-2. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Dec;56(6):106192. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.
2. Navarrete-Mejía PJ, Velasco-Guerrero JC, Loro-Chero L. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. *Rev. Cuerpo Med. HNAAA* [Internet]. 2020 Oct [citado 2022 Oct 16]; 13(4): 350-355. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2227-47312020000400350&script=sci_arttext.
3. Tomalá N. Factores socioculturales relacionados a la automedicación por COVID - 19 en adultos de 20 a 64 años. Barrio Las Mercedes, Comuna Palmar. 2022. [Tesis]. Universidad Estatal Península De Santa Elena. Disponible en: <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/7964>.
4. Miñan-Tapia A, Conde-Escobar A, Calderon-Arce D, Cáceres-Olazo, D. *et. al.* Associated factors to self-medication with drugs related to COVID-19 in health science students from a peruvian city. 2022. Disponible en: <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/1225/>.
5. Alba A, Papaqui S, Castillo F, Medina J, Papaqui J. *et al.* Principales causas de automedicación en estudiantes del área de la salud. *Rev CONAMED*. 2020;25(1):3-9. doi:10.35366/92889. Disponible en: <https://dx.doi.org/10.35366/92889>.
6. Salazar G, Jhuallanca O. Factores que influyen la automedicación en la pandemia Covid-19, por pacientes que acuden a la botica Inkafarma Juliaca-2020.[Tesis]. Universidad Roosevelt de Huancayo.
7. Pérez J, Cepero S, Mondéjar M, Álvarez M, Cepero N. Automedicación en adultos mayores del municipio Morón. *Mediciego* [Internet]. 2012 [citado 05 Oct 2022];18(5). Disponible en: <https://revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/1879/2264>.
8. Mamani Y, Jimenez V. Automedicación de la azitromicina y reacciones adversas al medicamento en pacientes con COVID-19 atendidos en Botica Econo Salud, Chincha

- 2021.[Tesis]. Universidad Interamericana]. Disponible en:
http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/190/T117_42458985_T%20%20T117_77338167_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
9. Sanchez Guerrero, L. N. Factor socioeconómico y automedicación de azitromicina en tiempos de COVID-19. zona Zapallal. distrito de Puente Piedra. Lima. [Tesis]. Universidad Norbert Wiener. 2021. Disponible en:
<https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/5922>.
10. Bogdanić N, Močibob L, Vidović T, Soldo A, Begovać J. Azithromycin consumption during the COVID-19 pandemic in Croatia, 2020. PLoS One. 2022 Feb 2;17(2):e0263437. doi: 10.1371/journal.pone.0263437
11. Briceño del Rio F. Fernández L. Factores de Automedicacion con antibacterianos macrólidos en clientes que asisten a oficina farmaceutica MIFARMA en distrito de Chincha Alta, Jlio 2020. [Tesis]. Universidad Interamericana. Disponible en:
<http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/116?show=full>
12. Ferreyros Prieto, L. Evaluacion de factores sociodemográficos y la automedicacion en tiempos de COVID-19, en la población El Progreso-sector 2- Carabayllo, Julio - 2020. [Tesis]. Universidad Interamericana. Disponible en:
<http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/95>.
13. Román B, Moscoso S, Chung S. Terceros B. Álvarez-Risco, A. *et. al.* Tratamiento de la COVID-19 en Perú y Bolivia y los riesgos de la automedicación. Universidad de Lima. Disponible en:
<https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/11641#:~:text=Muchos%20de%20estos%20medicamentos%20tienen,requieren%20de%20un%20pronto%20abordaje>.
14. Ayala Cabezas, D. Influencia de los medios de comunicación en la automedicacion con azitromicina en usuarios de la botica Cruzfarma durante la pandemia del COVID-19 Agosto 2020. [Tesis]. Universidad Interamericana. Disponible en:
<http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/76/TESIS%20FINAL%20LEYVA%20-%20AYALA%20fin.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

15. Jacob E, Linnea A, Polgreen R, Rebecca E, Teske A, Comellas B. The Cardiovascular Effects of Treatment with Hydroxychloroquine and Azithromycin. *Pharmacotherapy*, [2020];40(9), 978–983. Disponible en: <https://doi.org/10.1002/phar.2445>
16. Vitiello A, Ferrara F. A short focus, azithromycin in the treatment of respiratory viral infection COVID-19: efficacy or inefficacy?. *Immunologic research*, [2022];70(1), 129–133. Disponible en: <https://doi.org/10.1007/s12026-021-09244-x>
17. Ayerbe L, Risco-Risco C, Forgnone I, Pérez-Piñar M, Ayis, S. Azithromycin in patients with COVID-19: a systematic review and meta-analysis. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*, [2022];77(2), 303–309. Disponible en: <https://doi.org/10.1093/jac/dkab404>
18. Oldenburg C, Pinsky B, Brogdon J, *et al.* Effect of Oral Azithromycin vs Placebo on COVID-19 Symptoms in Outpatients With SARS-CoV-2 Infection: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. [16 julio 2021];326(6):490–498. doi:10.1001/jama.2021.11517. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2782166>
19. Cañabi A. Conocimiento y actitudes de la automedicación con azitromicina en usuarios que acuden a la botica Cruz de Chalpón Los Olivos 2021. [Tesis]. 2021. Universidad Privada Norbert Wiener. Disponible en: <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/20.500.13053/6414>.
20. Oviedo H, Cortina C, Osorio A, Romero S. Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena. *Enferm. glob.* [Internet]. 2021 [10 octubre 2022]; 20(62): 531-556. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412021000200016.
21. Magallanes M. Factores predisponentes de la automedicación en usuarios adultos 50 a 60 años en la oficina farmacéutica de San Juan de Miraflores en tiempos de Covid-19 setiembre a octubre 2021. [Tesis]. Universidad Roosevelt. Huancayo - Perú
22. Echeverría-Esnal D, Martín-Ontiyuelo C, Navarrete-Rouco ME, De-Antonio Cuscó M, Ferrández O, Horcajada JP, Grau S. Azithromycin in the treatment of COVID-19: a

review. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2021 Feb;19(2):147-163. doi: 10.1080/14787210.2020.1813024.

23. Gedikli M, Tuzun B, Aktas A, Sayin K, Ataseven H. Are clarithromycin, azithromycin and their analogues effective in the treatment of COVID19. *Bratisl Med J* 2021; 122 (2). DOI: 10.4149/BLL_2021_015
24. **Martínez C, Parco N, Yalli A.** Factores sociodemográficos que condicionan la sobrecarga en el cuidador primario del paciente pediátrico con leucemia en un instituto especializado - 2018. [Tesis]. Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima - Perú.
25. Reyes R. Factores culturales y desarrollo cultural comunitario. [eumed.net; enciclopedia virtual]; 2020. Acceso 10 de Octubre de 2022. Disponible en: <https://www.eumed.net/libros-gratis/2011c/985/factores%20culturales%20y%20desarrollo%20cultural.html>.
26. Idrovo C. Medios de comunicación y su influencia en la conducta violenta en el entorno escolar, de los estudiantes de cuarto año de la escuela fiscal mixta matutina N° 119 Dr. Teodoro Wolf de la ciudad de Guayaquil. [Tesis]. Universidad de Guayaquil. Ecuador. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/8203>
27. Velasco A, Velasco M. Reacciones Adversas Medicamentosas {RAM}. Interacciones medicamentosas *An Real Acad Med Cir Vall* 2018; 55: 243-267. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7141899>.
28. Guevara G, Verdesoto A, Castro N. [Online]: Saberes del Conocimiento; 2020. *RECIMUNDO*, 4(3), 163-173 Disponible en: [https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(3\).julio.2020.163-173](https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173).
29. Editorial Etece. Concepto de Investigación no experimental. [Online]; 2021. Acceso 5 de Octubre de 2022. Disponible en: <https://concepto.de/investigacion-no-experimental/>.
30. Barojas A. Fórmulas para el Cálculo de la Muestra en Investigaciones de Salud. *Salud de Tabasco*. México; [enero-agosto,2005];11, (1-2): 333-338. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/487/48711206.pdf>.

31. Online tesis. Consultores B. Criterios de Inclusion y Exclusion. Bastis consultores. Desarrollo de tesis; 2022. Acceso 10 de Octubre de 2022. Disponible en: <https://online-tesis.com/criterios-de-inclusion-y-exclusion/>.
32. Leonardo N. La encuesta mediante internet como alternativa metodologica. [Online]; 2007. VII Jornadas de Sociología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires,. Disponible en: <https://cdsa.aacademica.org/000-106/392.pdf>.

ANEXOS

ANEXO N.º 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

| PROBLEMA GENERAL | OBJETIVO GENERAL | HIPÓTESIS GENERAL | VARIABLES | DIMENSIONES | METODOLOGÍA |
|--|--|---|---|--|---|
| ¿Qué relación existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022? | Determinar la relación que existe entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022 | Existe relación entre los factores que influyen y la automedicación con azitromicina frente al COVID-19 en adultos mayores del distrito de El Tambo – 2022. | VARIABLE INDEPENDIENTE: Factores que influyen | <ul style="list-style-type: none"> - Factores sociodemográficos - Factores culturales | <p>Alcance de la investigación Tipo básico y de nivel correlacional.</p> <p>Método de la investigación: Método científico</p> |
| | <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar la influencia de la automedicación con azitromicina según sus factores sociodemográficos - Estimar la influencia de la automedicación con azitromicina según los factores culturales. | <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los factores sociodemográficos influyen significativamente la automedicación con azitromicina - Los factores culturales influyen significativamente la automedicación con azitromicina. | VARIABLE DEPENDIENTE: Automedicación con azitromicina | <p>DIMENSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frecuencia de automedicación - Conocimiento de automedicación - Razones de automedicación - Conocimiento de reacciones adversas | <p>Diseño de la investigación: Diseño no experimental, correlacional, transversal, prospectivo</p> <p>Población: 161429</p> <p>Muestra: N= 383 adultos mayores</p> <p>Técnicas de recopilación de Información: Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario.</p> <p>Procesamiento: Programa SPSS y Prueba de correlación de Spearman.</p> |

ANEXO N.º 02: OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLE

| VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES | INSTRUMENTO |
|--|----------------------------|---|--------------------|
| VARIABLE I Factores que influyen | Factores sociodemográficos | <ul style="list-style-type: none"> - Edad - Sexo - Ingreso Económico - Seguro de salud - Grado de Instrucción - Ocupación | Cuestionario |
| | Factores culturales | <ul style="list-style-type: none"> - Medios de comunicación - Entorno | |
| VARIABLE II Automedicación con azitromicina | Automedicación | <ul style="list-style-type: none"> - Frecuencia de automedicación - Conocimiento de automedicación - Razones de automedicación - Conocimiento de reacciones adversas. | |

ANEXO N° 03: CUESTIONARIO:

| CUESTIONARIO |
|---|
| FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS |
| <p>EDAD:</p> <ul style="list-style-type: none">a) 50-60b) 61-80 |
| <p>SEXO:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Femeninob) Masculino |
| <p>INGRESO ECONÓMICO:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Menos de 930 nuevos solesb) 930 a 1500 nuevos solesc) Mas de 1500 soles |
| <p>SEGURO DE SALUD:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Sistema integral de salud (SIS)b) ESSALUDc) Seguro privadod) No cuenta con seguro de salud |
| <p>GRADO DE INSTRUCCIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Primariab) Secundariac) Técnicod) Universitario |
| <p>OCUPACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Independienteb) Dependientec) Estudianted) Obrero |

FACTORES CULTURALES

¿Usted se automedico con azitromicina para prevenir el COVID-19?

- a) Si
- b) No

¿Cree usted que la publicidad sobre medicamentos en los medios de comunicación le ayudan a decidir que medicamento tomar?

- a) Si
- b) No

¿Con frecuencia usted recibe consejos de amigos y conocidos sobre compra de medicamentos con relación al COVID-19?

- a) Nunca
- b) A veces
- c) Siempre

¿Quién de su entorno influyo en automedicarse?

- a) Amigos
- b) Familiares
- c) Personal de Salud
- d) Farmacias o boticas.
- e) Ninguno

AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA

¿Con que frecuencia se automedico con azitromicina los últimos 3 meses

- a) Una Vez
- b) Dos Veces
- c) Tres veces a más
- d) Ninguna

¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

- a) Si
- b) No

¿Sabe cómo automedicarse con azitromicina?

- a) Si
- b) No

¿Por qué razón se automedico?

- a) Falta de dinero
- b) Falta de tiempo
- c) Síntomas respiratorios.
- d) Nunca

¿La azitromicina combate al virus Covid-19?

- a) Si
- b) No

¿Cuántas veces toma azitromicina por mes para sentir una mejoría?

- a) De 2 a 3 veces
- b) De 3 a 7 veces
- c) Mas de 8 veces
- d) Ninguna

¿Conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina?

- a) Si
- b) No

¿Usted tuvo alguna reacción adversa?

- a) Si
- b) No

¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana?

- a) Si
- b) No

ANEXO N°04: CONSENTIMIENTO INFORMADO

Invitamos a usted a participar en un estudio titulado: FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES DEL DISTRITO DE EL TAMBO - 2022, Realizado por los bachilleres, Lazo Astete Magaly y Pérez Condori Alexandra, de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, con el objetivo de El procedimiento consiste en llenar este cuestionario con la mayor sinceridad y seriedad posible. Toda información otorgada por usted será suma confidencialidad, y solo estará visible para los autores de esta investigación. Cuando los resultados de este estudio sean publicados, no se mostrará ninguna información que permita conocer su identidad. No se recopilarán correos electrónicos ni alguna información virtual que lo haga identificable. Al marcar “Sí”, usted declara haber leído en consentimiento informado y haber entendido el procedimiento que se empleará durante el estudio. Además, que usted es libre de decidir no participar. Por tanto, Identificado (a) con DNI N.º _____ autorizo al investigador para que se me considere como parte de este estudio

Sí

No

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
Q.F. KAREN JANET AYALA GUEVARA

PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Karen Janet Ayala Guevara
DNI N° : 40712586 Teléfono/Celula : 979047823
Dirección domiciliaria : Jirón Los Nevados A-13 Urbanización los Andes El Tambo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Administración.
Mención : Maestro en Gestión Empresarial



Firma

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Enero del 2023

PROMEDIO DE VALORACIÓN

90

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Karen Janet Ayala Guevara
DNI N° : 40712586 Teléfono/Celula : 979047823
Dirección domiciliaria : Jirón Los Nevados A-13 Urbanización los Andes El Tambo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Administración.
Mención : Maestro en Gestión Empresarial



Firma

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Enero del 2023

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN
Q.F. ARACELY JANETT MARAVI CABRERA

PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Aracely Janett Maraví Cabrera
DNI N° : 20035640 Teléfono/Celular : 956027004
Dirección domiciliaria : Jr. Cuzco N° 870 Huancayo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Educación
Mención : Docencia y Gestión Educativa


Aracely Janett Maraví Cabrera
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C. F. D. N° 000944

Firma

Lugar y fecha: Huancayo 23 de enero de 2023

PROMEDIO DE VALORACIÓN

90

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Aracely Janett Maraví Cabrera

Apellidos

DNI N° : 20035640

Teléfono : 956027004

/Celular

Dirección domiciliaria : Jr. Cuzco N° 870 Huancayo

Título Profesional : Químico Farmacéutico

Grado Académico : Magister en Educación

Mención : Docencia y Gestión Educativa



Aracely Janett Maraví Cabrera
Químico Farmacéutico
C.O.F.P. N° 008944

Firma

Lugar y fecha: Huancayo 23 de enero de 2023

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

C.D. OSCAR RAUL TRAVESAÑO ARTEAGA

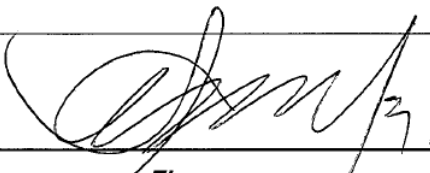
PROMEDIO DE VALORACIÓN

95

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Oscar Raúl Travesano Arteaga
DNI N° : 19834678 Teléfono/Celular : 954954642
Dirección domiciliaria : Jr. Húsares de Junín 806 Huancayo
Título Profesional : Cirujano Dentista
Grado Académico : Doctor
Mención : Ciencias de la Salud


Firma
Lugar y fecha: Huancayo-24-ENE-2023.


PROMEDIO DE VALORACIÓN

940

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

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

Nombres y Apellidos : Oscar Raúl Travesaño Arteaga
DNI N° : 19834678 Teléfono/Celular : 954954642
Dirección domiciliaria : Jr. Húsares de Junín 806 Huancayo
Título Profesional : Cirujano Dentista
Grado Académico : Doctor
Mención : Ciencias de la Salud



Firma
Lugar y fecha: Huancayo. 24-ENE-2023

ANEXO N° 05: EVIDENCIA DE ENCUESTA ONLINE

FACTORES QUE INFLUYEN LA AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA FRENTE AL COVID-19 EN ADULTOS MAYORES DEL DISTRITO DE EL TAMBO - 2022

El presente cuestionario es anónimo; por tanto, se sugiere ser honesto al responder cada una de las preguntas formuladas, los resultados obtenidos nos permitirán obtener información respecto a cuales son los factores que influyen la automedicación con azitromicina frente al covid-19 en adultos del distrito de tambo – 2022” con la finalidad de dar a conocer la existencia de este problema de salud pública y sensibilizarlos para actuar en forma conjunta y prevenir posibles daños a la salud.

1. 1. EDAD

Marca solo un óvalo.

50 a 60

61 a 80

2. 2. SEXO

Marca solo un óvalo.

Femenino

Masculino

3. 3. Ingreso Económico

Marca solo un óvalo.

Menos de S/. 930

S/. 930 a S/. 1500

Mas de S/. 1500

4. **4. SEGURO DE SALUD**

Marca solo un óvalo.

- Sistema Integral de salud (SIS)
- ESSALUD
- Seguro Privado
- No cuenta con seguro de salud

5. **5. GRADO DE INSTRUCCION**

Marca solo un óvalo.

- Primaria
- Secundaria
- Técnico
- Universitario

6. **6. OCUPACION**

Marca solo un óvalo.

- Independiente
- Dependiente
- Estudiante
- Obrero

7. **7. ¿Usted se automedica con azitromicina para prevenir el COVID-19?**

Marca solo un óvalo.

- Si
- No

8. 8. ¿Cree usted que la publicidad sobre medicamentos en los medios de comunicación le ayudan a decidir que medicamento tomar?

Marca solo un óvalo.

Sí

No

9. 9. ¿Con frecuencia usted recibe consejos de amigos y conocidos sobre compra de medicamentos con relación al COVID-19?

Marca solo un óvalo.

Nunca

A veces

Siempre

10. 10. ¿Quién de su entorno influyo en automedicarse?

Marca solo un óvalo.

Amigos

Familiares

Personal de Salud

Farmacias o boticas

Ninguno

11. 11. ¿Con que frecuencia se automedico con azitromicina los últimos 3 meses?

Marca solo un óvalo.

Una vez

Dos veces

Tres veces a más

Ninguna

12. 12. ¿Compra sus medicamentos en la farmacia, porque se pierde mucho tiempo al acudir a una consulta médica?

Marca solo un óvalo.

- Si
 No

13. 13. ¿Sabe cómo automedicarse con azitromicina?

Marca solo un óvalo.

- Si
 No

14. 14. ¿Por qué razón se automedico?

Marca solo un óvalo.

- Falta de dinero
 Falta de tiempo
 Síntomas respiratorios
 Nunca

15. 15. ¿La azitromicina combate al virus COVID-19?

Marca solo un óvalo.

- Si
 No

16. 16. ¿Cuántas veces toma azitromicina por mes para sentir una mejoría?

Marca solo un óvalo.

De 2 a 3 veces

De 3 a 7 veces

Mas de 8 veces

Ninguna

17. 17. ¿Conoce sobre las reacciones adversas de la Azitromicina?

Marca solo un óvalo.

Si

No

18. 18. ¿Usted tuvo alguna reacción adversa?

Marca solo un óvalo.

Si

No

19. 19. ¿Cree que el excesivo consumo de azitromicina creara resistencia bacteriana?

Marca solo un óvalo.

Si

No

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

ANEXO N° 06: EVIDENCIA DE RECOLECCION DE DATOS



Encuestando a los adultos mayores en la Botica MIFARMA El Tambo



Encuestando a los adultos mayores en el distrito de El Tambo

ANEXO N° 07: DATOS REGISTRADOS EN SPSS DE LA ENCUESTA:

CHISPA (1).sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Variable: 19 de 19 variables

| | EDAD | SEXO | INGRESO_ECONOMICO | SEGURO_D E_SALUD | GRADO_DE INSTRUCCION | Ocupacion | ¿Usted se automecica con Azitromicina? | ¿Cree usted que la publicación de los medicamentos en Internet es adecuada? | ¿Con frecuencia usted describe los síntomas de su enfermedad? | ¿Quién describe los síntomas de su enfermedad? | ¿Con qué frecuencia usted toma medicamentos? | ¿Compras medicamentos en Internet? | ¿Sabes cómo usar los medicamentos? | ¿Por qué razón usas medicamentos? | ¿La razón por la que usas medicamentos es: | ¿Cuántas veces usas medicamentos? | ¿Conoces a alguien que use medicamentos? | ¿Usted ha usado medicamentos? | ¿Cree que el uso de medicamentos es adecuado? | var | var | var |
|----|------|------|-------------------|------------------|----------------------|-----------|--|---|---|--|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|---|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 11 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 13 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 14 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 15 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 16 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 17 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 18 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 20 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 24 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 25 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | |
| 26 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 27 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 28 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 30 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 31 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 32 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 35 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | | |
| 36 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 37 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| 38 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | |
| 39 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode ON

CHISPA (1).sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

36: ¿Cree que el uso de medicamentos es adecuado?

| | EDAD | SEXO | INGRESO_ECONOMICO | SEGURO_D E_SALUD | GRADO_DE INSTRUCCION | Ocupacion | ¿Usted se automecica con Azitromicina? | ¿Cree usted que la publicación de los medicamentos en Internet es adecuada? | ¿Con frecuencia usted describe los síntomas de su enfermedad? | ¿Quién describe los síntomas de su enfermedad? | ¿Con qué frecuencia usted toma medicamentos? | ¿Compras medicamentos en Internet? | ¿Sabes cómo usar los medicamentos? | ¿Por qué razón usas medicamentos? | ¿La razón por la que usas medicamentos es: | ¿Cuántas veces usas medicamentos? | ¿Conoces a alguien que use medicamentos? | ¿Usted ha usado medicamentos? | ¿Cree que el uso de medicamentos es adecuado? | var | var | var |
|-----|------|------|-------------------|------------------|----------------------|-----------|--|---|---|--|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|---|-----|-----|-----|
| 343 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 344 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 345 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 346 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 347 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| 348 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 349 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 350 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | |
| 351 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 352 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | |
| 353 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 354 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 355 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | |
| 356 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | |
| 357 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 358 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | |
| 359 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 360 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 361 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 362 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 363 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 364 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 365 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 366 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 367 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| 368 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | | |
| 369 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 370 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| 371 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 372 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| 373 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 374 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 375 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | |
| 376 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 377 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | |
| 378 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | | |
| 379 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| 380 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 381 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| 382 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| 383 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |