REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# Universidad Católica de Santa María

## Facultad de Medicina Humana

## Escuela Profesional de Medicina Humana

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 - 2021**

Tesis presentada por las Bachilleres:

**Peralta Muñoz, Vanessa Octavia**

**Huanca Porcela, Flor de María**

Para optar el Título Profesional de:

**Médico Cirujana**

Asesora:

**Dra. Muñoz del Carpio Toia, Agueda**

**Arequipa- Perú**

**2022**

Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

UCSM-ERP

# UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

## MEDICINA HUMANA

## TITULACIÓN CON TESIS

## DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 19 de Julio del 2022

**Dictamen: 006940-C-EPMH-2022**

Visto el borrador del expediente 006940, presentado por:

**2014162012** - **PERALTA MUÑOZ VANESSA OCTAVIA**
**2015700072** - **HUANCA PORCELA FLOR DE MARIA**

Titulado:

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 - 2021**

Nuestro dictamen es:

**APROBADO**

**1147** - **MEDINA VASQUEZ MANUEL EDWIN**
**DICTAMINADOR**

**1424** - **NUÑEZ BERNAL CESAR AUGUSTO**
**DICTAMINADOR**

**2545** - **QUIÑONES HERMOSA ANGELA GRISELDA**
**DICTAMINADOR**

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# DEDICATORIA

Dedicado principalmente a Dios, por ser el inspirador y darme la fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de mis anhelos más deseados.

A mi madre Julia Carmen, por su gran apoyo incondicional, por su ejemplo de lucha y esfuerzo, a quien estaré eternamente agradecida.

A mis tíos Nora y Fernando, que me apoyaron siempre para poder desarrollarme como profesional y como persona.

A todos los médicos y compañeras(os) que me infundieron con sus enseñanzas, su conocimiento y su experiencia.

A todas las demás personas por apoyarme y darme fuerzas.

**FLOR**

A Dios por su infinita bondad para conmigo y los míos

A mis maravillosos padres Luis y Hada y hermana Fiorella que con su amor, enseñanza y apoyo incondicional me hicieron lo que soy y me dieron todo cuanto tengo, siempre juntos en las inevitables pruebas y dificultades de la existencia como en los momentos de alegría conociendo las cosas más bellas y mejores en el Mundo, esas que no se pueden ver ni tocar, pero se pueden sentir en el corazón

A Médicos, docentes, amigos (as), que me mostraron de alguna forma su aprecio; todos ellos personas de altos ideales que me motivaron a seguir adelante y apoyaron a realizar mis sueños

**VANESSA**



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**AGRADECIMIENTOS**

A la Universidad Católica de Santa María, Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Medicina Humana y a sus docentes por la formación e instrucción impartida, dejan imborrables recuerdos y hermosas enseñanzas en nuestras memorias.

Con aprecio y profunda gratitud a nuestra Docente y Asesora de Tesis Dra. Agueda Muñoz del Carpio Toia, Por su invaluable apoyo y dedicación

A nuestros queridos docentes y dictaminadores; Dr. César Núñez, Dra. Ángela Quiñones, Dr. Manuel Medina por su dedicación, apoyo y estímulo continuo.

A todas las personas que de alguna manera contribuyeron al logro de este objetivo en especial al personal que laboró y labora actualmente en el área COVID del Centro de Salud de Mariano Melgar.

**FLOR Y VANESSA**



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# EPÍGRAFE

**“A donde quiera que vayas, ve con todo tu corazón”**

**Confucio**



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## RESUMEN

OBJETIVO: Identificar los factores determinantes relacionados a la automedicación en pacientes COVID 19 atendidos en el Centro de salud "Mariano Melgar" Arequipa, 2020 – 2021.

MÉTODOS: Se realizó un trabajo descriptivo, retrospectivo, observacional, transversal, de campo, relacional y correlacional. La población de estudio fue de 2500 pacientes con un tamaño muestral de 216 pacientes COVID 19. Encuesta aplicada a pacientes sobre sus episodios de COVID 19 2020 – 2021. Se analizó datos con la prueba Chi cuadrado obteniendo la relación entre variables e índice de Phi de Cramer hallando la correlación.

RESULTADOS: Se muestra una práctica de la automedicación alta (83.3%), entre las características sociodemográficas solo la edad tiene una relación significativa con la práctica de automedicación ($p<0.05$), los factores como género (femenino 45.4%,), grado de instrucción (nivel básico 50%) y ocupación (independiente 39.4%) presentan correlación con la práctica de automedicación. Los factores referidos a las características de la enfermedad, el 57.9% presentaron comorbilidades, principalmente el sobrepeso (34.3%), obesidad (20.4%), existe una correlación entre la comorbilidad y la práctica de automedicación (phi Cramer 0.179). Se halló la preferencia de plantas medicinales (28.7%), seguida del paracetamol (26.9%), ivermectina (19%), dióxido de cloro (10.1%), antibióticos como azitromicina (9.2%). En donde, esta práctica es realizada en su mayoría por decisión propia (78.8%).

CONCLUSIONES: Los factores sociodemográficos que tienen relación con la automedicación, solo la edad tiene una relación significativa, el resto presenta cierto grado de correlación con la práctica de automedicación. Las sustancias más usadas fueron plantas medicinales, paracetamol e ivermectina.

**Palabras clave:** Automedicación, COVID 19, factores.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA


## ABSTRACT

OBJECTIVE: To identify the determinant factors related to self-medication in COVID 19 patients attended at the "Mariano Melgar" Arequipa Health Center, 2020 - 2021.

METHODS: A descriptive, retrospective, observational, cross-sectional, field, relational and correlational study was carried out. The study population was 2500 patients with a sample size of 216 patients COVID 19. Survey applied to patients about their episodes of COVID 19 2020 - 2021. Data were analyzed with the Chi-square test to obtain the relationship between variables and Cramer's Phi index to find the correlation.

RESULTS: It shows a high practice of self-medication (83.3%), among the sociodemographic characteristics only age has a significant relationship with the practice of self-medication ($p<0.05$), factors such as gender (female 45.4%), educational level (basic level 50%) and occupation (independent 39.4%) are correlated with the practice of self-medication. The factors referred to the characteristics of the disease, 57.9% presented comorbidities, mainly overweight (34.3%), obesity (20.4%), there is a correlation between comorbidity and the practice of self-medication (phi Cramer 0.179). Preference was found for medicinal plants (28.7%), followed by paracetamol (26.9%), ivermectin (19%), chlorine dioxide (10.1%), antibiotics such as azithromycin (9.2%). Where, this practice is mostly performed by own decision (78.8%).

CONCLUSIONS: The sociodemographic factors that are related to self-medication, only age has a significant relationship, the rest present a certain degree of correlation with the practice of self-medication. The most used substances were medicinal plants, paracetamol and ivermectin.


**Key words:** Self-medication, COVID 19, factors.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**ÍNDICE**

RESUMEN ..... vi

ABSTRACT ..... vii

INTRODUCCIÓN ..... 1

CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO TEÓRICO ..... 2

1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN ..... 3

1.1. Enunciado del Problema ..... 3

1.2. Descripción del Problema ..... 3

1.2.1. Área del conocimiento ..... 4

1.2.2. Análisis de Variables ..... 5

1.3. Operacionalización de Variables ..... 5

1.4. Interrogantes básicas ..... 8

1.5. Tipo de investigación: ..... 9

1.6. Diseño de investigación: ..... 9

1.7. Nivel de investigación: ..... 9

1.8. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA ..... 9

1.8.1. Justificación científica: ..... 9

1.8.2. Justificación social: ..... 9

1.8.3. Justificación económica: ..... 9

1.8.4. Justificación personal ..... 10

2. MARCO CONCEPTUAL ..... 10

2.1. Automedicación: ..... 10

2.1.1. Epidemiología de automedicación: ..... 11

2.1.2. Automedicación en el Perú: ..... 11

2.1.3. Algunos fármacos y/o sustancias utilizadas en la automedicación durante COVID 19: ..... 12

2.1.4. Peligros de la automedicación ..... 14

2.2. Pandemia: ..... 16



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

2.3. Clasificación clínica de severidad COVID 19 ..... 16
2.4. Nivel de saturación de oxígeno (3000msnm) ..... 17
2.5. Atención primaria y COVID 19: ..... 17
3. ANÁLISIS DE ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS ..... 19
3.1. A nivel local ..... 19
3.2. A nivel nacional ..... 20
3.3. A nivel internacional ..... 24
4. OBJETIVOS ..... 27
4.1. General: ..... 27
4.2. Específicos: ..... 27
5. HIPÓTESIS ..... 28
CAPITULO II PLANTEAMIENTO OPERACIONAL ..... 29
1. Técnicas, instrumentos y materiales de verificación ..... 30
1.1. Técnica: ..... 30
1.2. Instrumentos: ..... 30
1.3. Materiales: ..... 31
2. Campo de verificación ..... 31
2.1. Ubicación espacial: ..... 31
2.2. Ubicación temporal: ..... 31
2.3. Unidades de estudio: ..... 32
2.3.1. Población: ..... 32
2.3.2. Criterios de selección ..... 33
3. Estrategia de Recolección de datos ..... 33
3.1. Organización ..... 33
3.1.1. Recursos ..... 33
3.2. Validación de instrumentos ..... 33
3.3. Criterios para manejo de resultados ..... 34



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

3.3.1. Plan de Procesamiento: ..... 34

3.3.2. Plan de Codificación: ..... 34

3.3.3. Estrategia de Análisis: ..... 34

CAPÍTULO III RESULTADOS ..... 35

DISCUSIÓN ..... 64

CONCLUSIONES ..... 69

RECOMENDACIONES ..... 71

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ..... 72

ANEXOS ..... 80



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**ÍNDICE DE TABLAS**

TABLA 1 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: PRÁCTICA DE AUTOMEDICACIÓN DURANTE ENFERMEDAD COVID 19 ..... 36

TABLA 2 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y GÉNERO DE PACIENTES COVID 19. ..... 38

TABLA 3 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EDAD DE PACIENTES COVID 19. ..... 39

TABLA 4 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y GRADO DE INSTRUCCIÓN DE PACIENTES COVID 19. .... 41

TABLA 5 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y OCUPACIÓN DE PACIENTES COVID 19. ..... 42

TABLA 6 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES COVID 19. ..... 43

TABLA 7 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y TIPO DE PRUEBA DE PACIENTES COVID 19. ..... 44

TABLA 8 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y COMORBILIDADES DE PACIENTES COVID 19..... 45

TABLA 9 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: COMORBILIDADES PRESENTES EN PACIENTES COVID 19. ..... 46

TABLA 10 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y SATURACIÓN DE O2 DE PACIENTES COVID 19..... 48

TABLA 11 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y SEVERIDAD DE PACIENTES COVID 19..... 49

TABLA 12 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y REQUERIMIENTO DE O2 DE PACIENTES COVID 19..... 50

TABLA 13 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EVOLUCIÓN DE PACIENTES COVID 19. ..... 51

TABLA 14 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON IVERMECTINA EN PACIENTES COVID 19. ..... 52

TABLA 15 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON DIÓXIDO DE CLORO EN PACIENTES COVID 19. ..... 54



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

TABLA 16 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN PACIENTES COVID 19. ..... 56

TABLA 17 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON CEFTRIAXONA EN PACIENTES COVID 19. ..... 57

TABLA 18 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON PARACETAMOL EN PACIENTES COVID 19. ..... 58

TABLA 19 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN PACIENTES COVID 19. ..... 60

TABLA 20 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE DEXAMETASONA EN PACIENTES COVID 19. ..... 62

TABLA 21 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: FUENTES Y/O AGENTES QUE CONTRIBUYEN CON LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19. ... 63



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**ÍNDICE DE GRÁFICOS**

GRÁFICO 1 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: PRÁCTICA DE AUTOMEDICACIÓN DURANTE ENFERMEDAD COVID 19 ..... 36

GRÁFICO 2 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EDAD DE PACIENTES COVID 19. ..... 40

GRÁFICO 3 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: COMORBILIDADES PRESENTES EN PACIENTES COVID 19. ..... 47

GRÁFICO 4 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON IVERMECTINA EN PACIENTES COVID 19. ..... 53

GRÁFICO 5 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON DIÓXIDO DE CLORO EN PACIENTES COVID 19. ..... 55

GRÁFICO 6 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON PARACETAMOL EN PACIENTES COVID 19. ..... 59

GRÁFICO 7 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN PACIENTES COVID 19. ..... 61

GRÁFICO 8 FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: FUENTES Y/O AGENTES QUE CONTRIBUYEN CON LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19. ... 63



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# INTRODUCCIÓN

El tema a tratar en el presente trabajo surgió por la necesidad de conocer la relación de los factores determinantes de la automedicación en la población bajo la coyuntura sanitaria del COVID 19.

Se conoce desde hace mucho que un gran porcentaje de la población hace uso incorrecto de los medicamentos, tal situación unida al temor de la población en estrecha relación con la desinformación (Fake news) promovida por los medios de comunicación y redes sociales sobre el COVID 19 y la promoción de uso de medicamentos sin evidencia científica para esta enfermedad e incluso el consumo de sustancias como dióxido de cloro o medicamentos de uso veterinario.

Además de la difusión de información temprana y con muchas limitaciones de algunos estudios clínicos (1), o in vitro de medicamentos como hidroxicloroquina, azitromicina e ivermectina (2), propiciaron su incorporación cuestionable en los esquemas de tratamiento sugeridos por el MINSA como la distribución y uso del KIT COVID que incluía ivermectina, hidroxicloroquina, azitromicina y paracetamol, que realizó el gobierno a través del Ministerio de Salud (3).

Así mismo la saturación de los establecimientos de salud públicos contribuyeron a la búsqueda masiva de estos medicamentos en establecimientos farmacéuticos, inclusive con la idea errónea de que su consumo podría prevenir la COVID-19. Como consecuencia, se produjo el desabastecimiento en algunos establecimientos públicos y el incremento desmedido de precios en establecimientos privados, todo este panorama se refleja en los resultados de nuestro estudio (4).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# CAPÍTULO I

# PLANTEAMIENTO TEÓRICO



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# 1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

## 1.1. Enunciado del Problema

¿Cuáles son los factores determinantes que se relacionan con la automedicación en pacientes COVID 19, atendidos en el Centro de Salud Mariano Melgar Arequipa, 2020 - 2021?

## 1.2. Descripción del Problema

La automedicación es una práctica frecuente en el mundo, y se define como "el consumo de los medicamentos sin intervención alguna del médico u otro profesional autorizado para prescribir". Actualmente no es posible eliminar la automedicación, ya que al menos en la mayoría de hogares, una gran parte de las enfermedades que aparecen en la vida de las personas, son manejadas, al menos inicialmente, con algunas técnicas o medicamentos que la propia familia conoce o esencialmente que tiene a su alcance, en este contexto, quizá ahora debería definirse la automedicación como "la voluntad y la capacidad de las personas para participar de manera inteligente y autónoma (es decir, informada) en las decisiones y en la gestión de las actividades preventivas, diagnósticas y terapéuticas que les atañen" (6).

En todo caso en nuestra opinión personal la definición de automedicación responsable en nuestro contexto no solo atañe a la persona que adquiere el medicamento para tratar su dolencia sino a todos los que están involucrados en el proceso desde la producción, importación, distribución. comercialización, promoción, publicidad, dispensación y expendio de productos farmacéuticos y afines (1).

Ya que es sabido que prima la informalidad dentro de todo este proceso. Además de la ya conocida poca adherencia de los pacientes hacia los tratamientos farmacológicos. Por lo cual el empleo del término de automedicación responsable como tal, aún no podría aplicarse ni ejercerse en nuestro medio.

"Son muchos los factores que influyen en la automedicación: a) sociales: como la presión de familiares o amigos que ofrecen una alternativa al problema de salud, basado en su propia experiencia. b) Económicos, como el desempleo y el bajo ingreso económico familiar que no permite acceder a los servicios de salud y por lo tanto la falta de una prescripción médica, alto costo de los medicamentos, etc. c)



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

Culturales, como la falta de información en la población sobre el uso y riesgos de los medicamentos, así como la insuficiente educación sanitaria en la población Las consecuencias de la automedicación son diversas, por ejemplo: el incremento en el riesgo de reacciones adversas, el aumento de la resistencia bacteriana, el aumento de los costos en salud, son solo algunas de ellas, que suceden con diferentes medicamentos tan importantes como los antibióticos, que lamentablemente, junto con los AINES son los grupos de medicamentos que presentan mayor prevalencia de automedicación" (5).

"En el Perú, actualmente la automedicación es una práctica muy presente en nuestra sociedad, con una prevalencia que va entre el 40% y 50%. Algunos estudios han señalado algunos factores asociados a su práctica, así Llanos L. desarrolló un estudio sobre automedicación en la ciudad de Cajamarca y encontró que esta se registra con mayor frecuencia en personas pobres de zonas rurales que tienen un ingreso alrededor de 300 nuevos soles. Tello S. y Yovera A. encontraron que el 38,65 % de la población automedicada fueron influenciados por los medios de comunicación para hacerlo, otro hallazgo importante es que el personal de farmacia fue quien sugirió la compra de un medicamento a más de la mitad de las personas que se automedican (50,92%). Si bien es cierto que estos resultados solo muestran los hallazgos de estudios muy puntuales y es conocido la presencia de la automedicación en nuestra sociedad, es necesario conocer con más detalle sus condicionantes, envergadura, etc. especialmente a nivel local y nacional, a fin de establecer medidas efectivas que no colisionen directamente con el acceso a medicamentos por la población, por ejemplo, tener una afianzada credibilidad y confianza del sistema de salud, a fin de que este pueda brindar el acceso apropiado a los servicios de salud a la población para que resuelvan sus problemas de salud en establecimientos públicos y con la atención debida, y no tengan que recurrir a un automedicación por no tener acceso a una consulta privada, etc" (6).

### 1.2.1. Área del conocimiento

**a) Área general:** Ciencias de la Salud

**b) Área específica:** Medicina Humana

**c) Especialidad:** Salud Pública

**d) Línea:** Automedicación



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## 1.3. Análisis de Variables

### 1.3.1. Operacionalización de Variables

**Características sociodemográficas**

| VARIABLE | INDICADOR | UNIDAD/CATEGORÍA | ESCALA |
|---|---|---|---|
| Género | Características secundarias según paciente | Varón/Mujer | Cualitativa |
| Edad | Número de años de paciente | Jóvenes 18-29 años<br>Adultos 30-59 años<br>Adultos mayores > igual 60 años | Cuantitativa |
| Grado de instrucción | Nivel de instrucción alcanzado | Analfabeto<br>Primaria completa o incompleta<br>Secundaria incompleta<br>Secundaria completa<br>Técnico superior<br>Superior universitario | Cualitativa |
| Ocupación | Situación<br>Laboral del paciente | Estudiante,<br>Trabajo dependiente: trabajadores de otros ministerios excepto ministerio de salud<br>Trabajo independiente: taxista, comerciante, conductor, construcción, visitador médico, etc.<br>Ama de casa<br>Personal de salud: nutricionista, odontólogo, enfermero, etc.<br>Jubilados | Cualitativa |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**Características de la enfermedad**

| VARIABLE | INDICADOR | UNIDAD/CATEGORÍA | ESCALA |
|---|---|---|---|
| Estado nutricional | Diagnóstico según IMC | Obesidad<br>Sobrepeso<br>Normopeso<br>Bajo peso | Cualitativa |
| Comorbilidades | Enfermedades diferentes al COVID 19 | Diabetes Mellitus<br>Enfermedad cardiovascular: Arritmias, soplos, ACV, Ateroesclerosis, Bradicardias, Taquicardias.<br>Hipertensión Arterial<br>Obesidad (IMC >= 30)<br>Hepatopatía crónica<br>Enfermedad Renal<br>Neoplasias<br>Asma, fibrosis quística, EPOC, TBC<br>Inmunosupresión<br>Ninguna comorbilidad<br>Otros | Cualitativa |
| Severidad | Clasificación de la gravedad de la enfermedad COVID 19 | Leve<br>Moderada<br>Severa | Cualitativa |
| Saturación de O2 | Estado de saturación de oxígeno en Arequipa | 88 - 96% (Normal)<br>84 - 87% (hipoxia leve)<br>80 - 83 (Hipoxia moderada)<br>< de 79% (Hipoxia severa) | Cuantitativa |
| Requerimiento de O2 | Uso de oxígeno medicinal | Sí<br>No | Cualitativa |
| Evolución | Estado del paciente post atención médica | Alta<br>Estacionaria<br>Fallecido<br>Se trasladó a un centro de mayor complejidad | Cualitativa |
| Tipo de prueba | Prueba utilizada para diagnóstico | Rápida, Molecular | Cuantitativa |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**Características de la automedicación**

| VARIABLE | INDICADOR | UNIDAD/CATEGORÍA | ESCALA |
|---|---|---|---|
| Prácticas de automedicación durante enfermedad COVID 19 | Actitud del paciente frente al consumo de medicamentos y/o sustancias | Si se automedicó<br>Si se automedicó exclusivamente plantas medicinales<br>No se automedicó | Cualitativa |
| Recomendación de automedicación | Fuente y/o agente que propician e impulsan la automedicación de medicamentos y/o sustancias | La indicó un familiar<br>Yo solo elegí tomarla<br>La indicó un vecino y/o amigos<br>La conoció en redes y/o medios de comunicación<br>No tomo esta medicina<br>Otro: personal de salud no médico. | Cualitativa |
| Sustancias o medicamentos utilizados en automedicación | Aprobadas por FDA | Antibióticos<br>Antinflamatorios<br>Corticoides<br>Ivermectina | Cualitativa |
| | No aprobadas por FDA | Dióxido de Cloro<br>Ivermectina de uso veterinario<br>Plantas Medicinales<br>Otros | Cualitativa |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## 1.4. Interrogantes básicas

¿Cuáles son los factores determinantes relacionados a la automedicación en pacientes COVID 19 atendidos en el Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Cuáles son las características de la automedicación y su relación con la realización de la automedicación de los pacientes COVID 19 que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Cuál es la actitud de los pacientes del Centro de Salud "Mariano Melgar" frente a la práctica de automedicación?

¿Cuáles son las fuentes y/o agentes que propician e impulsan la práctica de automedicación en pacientes con el diagnóstico de COVID 19?

¿Cuáles fueron los fármacos aprobados por la FDA empleados para la automedicación en pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Qué otras sustancias y/o medicamentos no aprobados por la FDA fueron empleados para la automedicación de pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa.?

¿Cuáles son las características sociodemográficas y su relación con la práctica de automedicación de los pacientes COVID 19 que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Cuáles son las características de la enfermedad de los pacientes COVID 19 y su relación con la práctica de automedicación que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Cuál es la relación entre las comorbilidades y la práctica de automedicación de pacientes que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?

¿Cuál es la relación de los aspectos clínicos de la enfermedad con la práctica de automedicación de pacientes COVID 19 que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa?



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

### 1.5. Tipo de investigación:

No experimental porque no se manipulará a la población.

### 1.6. Diseño de investigación:

Transversal: porque la toma de datos será en una sola oportunidad.

### 1.7. Nivel de investigación:

La presente investigación es un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, relacional y correlacional.

## 1.8. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

### 1.8.1. Justificación científica:

El presente trabajo de investigación busca contribuir al conocimiento de los principales factores que determinan la automedicación y su relación con dicha práctica en el preciso periodo de la pandemia COVID 19, 2020 -2021 de esta manera dar a conocer la relación entre estos, para poder generar estrategias para educar a la población y esta tenga mejor respuesta en situaciones futuras similares.

### 1.8.2. Justificación social:

La automedicación constituye un problema de salud pública y un desafío para la comunidad médica debido a que se ha convertido en una práctica común que prevalece en países como el nuestro, ya que existe menos control por parte del estado así como menos acceso a sistema de salud, este comportamiento nocivo ha sido facilitado por las nuevas tecnologías de información y promovido por los medios de comunicación; toda esta situación unida al surgimiento de la pandemia del COVID 19 agravó la práctica de la automedicación, poniendo en evidencia que somos una población vulnerable, tornando esta práctica peligrosa, por las diferentes consecuencias que conlleva como reacciones adversas, dependencia, enmascaramiento de procesos clínicos graves, resistencia antimicrobiana, etc.

### 1.8.3. Justificación económica:

Con el presente estudio en cuanto al aspecto económico si disminuye la práctica de la automedicación, las terapias con fármacos serían más efectivas,



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

disminuyendo la ocurrencia de complicaciones y por tanto el costo de tratamiento no se vería incrementado (5).

### 1.8.4. Justificación personal

Esta pandemia reveló una serie de dificultades en diversos ámbitos de la salud, entre ellos la prescripción de medicamentos sin eficacia demostrada contra la infección por SARS-CoV-2 (por parte del sector salud). Consideramos importante la realización de nuestro estudio para identificar los principales factores a intervenir en la población en aras de mitigar la automedicación, así como los efectos adversos que conlleva esta práctica. Del mismo modo, mantener una conducta vigilante sobre los profesionales de la salud que hacen promoción, en los medios de comunicación, del uso de medicamentos sin evidencia científica. Así como, cooperar con la realización y fortalecimiento de estrategias educativas que nos ayuden a lograr disminuir esta práctica como lo han venido sugiriendo diversos estudios (6).

## 2. MARCO CONCEPTUAL

### 2.1. Automedicación:

La OMS define a la automedicación como: "La selección y uso de los medicamentos por parte de las personas sin prescripción médica, con el propósito de tratar enfermedades o síntomas que ellos mismos pueden identificar" (7). En su Reporte de la 4° reunión del grupo consultivo de la OMS sobre el papel del farmacéutico de 1998 define el término Automedicación responsable como "Una práctica mediante la cual las personas tratan sus dolencias y afecciones con el uso de medicamentos autorizados, disponibles sin necesidad de prescripción, y que son seguros y eficaces si se los emplean según las indicaciones" (8), aunque este término fue definido desde 1978 en la declaración de ALMA ATA. En el 2006 Ramírez Puerta et al en su artículo titulado: La automedicación responsable, la publicidad farmacéutica y su marco en la Atención Primaria refiere que "La Organización Mundial de la Salud (OMS) ve en la automedicación responsable una fórmula válida de atención a la salud en las sociedades desarrolladas" (9). Para ello se dispone de medicamentos clasificados como especialidades farmacéuticas publicitarias (EFP) estos son fármacos enfocados al tratamiento de patologías



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

banales o de síntomas menores, que son las únicas de las que puede hacerse publicidad dirigida a la población, siempre bajo un control previo" (10).

### 2.1.1. Epidemiología de automedicación:

En los diferentes estudios publicados en la literatura se han explorado factores de riesgo asociados a la práctica de automedicación. Aunque los resultados son muy diversos, en general se ha encontrado una mayor prevalencia de este fenómeno en mujeres, estudiantes universitarios, personas que viven solas y pensionados, así como en personas de estratos socioeconómicos bajos, iletrados o con bajo nivel educativo se automedican (11).

Según la DIGEMID, en sus últimos boletines 2006 y 2008 sobre automedicación refiere que "En el Perú, la automedicación es una práctica muy presente en nuestra sociedad, con una prevalencia que va entre el 40% y 50%. Algunos estudios han señalado algunos factores asociados a su práctica, así Llanos L. desarrolló un estudio sobre automedicación en la ciudad de Cajamarca y encontró que esta se registra con mayor frecuencia en personas pobres de zonas rurales que tienen un ingreso alrededor de 300 nuevos soles. Tello S. y Yovera A. encontraron que el 38,65 % de la población automedicada fueron influenciados por los medios de comunicación para hacerlo, otro hallazgo importante es que el personal de farmacia fue quien sugirió la compra de un medicamento a más de la mitad de las personas que se automedican (50,92%)"(6).

### 2.1.2. Automedicación en el Perú:

En la Ley General de Salud, artículo 26°, se indica lo siguiente: "Solo los médicos, pueden prescribir medicamentos, los cirujanos dentistas y las obstetrices podrán prescribir dentro del área de su profesión". Y en el artículo 33° indica que: "El químico-farmacéutico es responsable de la dispensación y de la información y orientación al usuario sobre la administración, uso y dosis del producto farmacéutico, su interacción con otros medicamentos, sus reacciones adversas y sus condiciones de conservación " (12).

" Factores que contribuyen al uso incorrecto de los medicamentos:

- Falta de educación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

- Falta de conocimientos de la enfermedad y de sus posibles tratamientos y vacunas.
- Ausencia de terapias efectivas.
- Dudas sobre el diagnóstico.
- Promoción de los medicamentos en forma inapropiada y contraria a la ética por parte de las empresas farmacéuticas
- Beneficios de la venta de medicamentos
- Disponibilidad de medicamentos sin restricciones
- Sobrecarga de trabajo del personal sanitario
- Medicamentos inaccesibles.

Por lo tanto constituye un problema importante de salud pública que requiere constantes evaluaciones en el ámbito comunitario "(13).

### 2.1.3. Algunos fármacos y/o sustancias utilizadas en la automedicación durante COVID 19:

#### 2.1.3.1. Azitromicina

"Un estudio no aleatorizado que tuvo gran repercusión mediática al comienzo de la pandemia puso la azitromicina entre los tratamientos más utilizados contra el COVID-19. Sin embargo, se trata de un antibiótico usado frecuentemente en enfermedades causadas por bacterias, mientras que el COVID-19 es una infección viral. La azitromicina se propuso para prevenir el COVID-19, pero también se postuló como tratamiento contra la enfermedad en diferentes etapas. Las teorías que justificarían su uso como terapia para el COVID-19 no están del todo probadas. La publicación de los resultados del ensayo RECOVERY, basado en datos de más de 7 mil pacientes, no hizo más que confirmar lo que ya sabíamos gracias a otros ensayos: Azitromicina no tiene ningún beneficio en el tratamiento de COVID-19” (14).

#### 2.1.3.2. Hidroxicloroquina y cloroquina

"Al comienzo de la pandemia, un estudio no aleatorizado que tuvo gran repercusión mediática puso la hidroxicloroquina y la cloroquina entre los tratamientos más utilizados contra el COVID-19. La recomendación de utilizarla que hizo una guía china (sin haber publicado los datos que la



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

sustentaban) y la promoción realizada por los presidentes Donald Trump y Jair Bolsonaro (sin base científica) también contribuyeron a su popularidad. Se propusieron para prácticamente todo el espectro de casos posibles, tanto de prevención como de tratamiento del COVID-19. La evidencia sobre el rol de la cloroquina y la hidroxicloroquina en el tratamiento del COVID-19 es categórica: no son efectivos. Se trata de evidencia que proviene de más de 40 ensayos que ya han reportado datos de más de 15 mil pacientes. En cuanto al rol de estos fármacos en la prevención del COVID-19, la evidencia también es desalentadora. Todos los ensayos aleatorizados sobre prevención con los que contamos han reportado que no se observó ningún efecto beneficioso. A pesar de ello, a principios de octubre se reactivó la controversia cuando dos grupos de investigadores afirmaron que al combinar todos estos estudios sí se observaría un beneficio. Lamentablemente, estas afirmaciones están basadas en revisiones muy poco rigurosas de los datos. Lo más razonable es ignorarlas hasta que contemos con los análisis más completos, que estarán disponibles muy pronto. El 17 de diciembre la OMS publicó la recomendación de no utilizar hidroxicloroquina o cloroquina en pacientes con COVID-19, cualquiera sea la severidad de la enfermedad" (14).

#### 2.1.3.3. Dióxido de Cloro

"No se ha planteado su uso para ningún tipo de pacientes, pero se ha extendido la falsa noticia de que podría prevenir el contagio del COVID-19. Tampoco se han iniciado investigaciones sobre este producto. Probablemente el dióxido de cloro nunca será evaluado en estudios clínicos porque existe información suficiente que advierte de sus riesgos para la salud. Más aún, no hay investigación de laboratorio o de ningún otro tipo que haga suponer que tendría un beneficio. Se trata más bien de un caso típico de "terapia" cuyo estatus no responde a razones científicas" (14).

#### 2.1.3.4. Ivermectina

"La ivermectina es un antiparasitario con efectos probados en animales y seres humanos en el tratamiento contra algunos parásitos intestinales o externos, como la pediculosis. La ivermectina se está investigando tanto para la prevención como para el tratamiento de COVID-19 en etapas



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

iniciales. La cantidad de ensayos evaluando ivermectina para la prevención o el tratamiento de COVID-19 sigue aumentando. Varios de ellos han anunciado sus resultados como positivos, pero se trata de ensayos con limitaciones importantes. Al analizar toda la información publicada, la principal conclusión es que la evidencia es de muy baja certeza, por lo que no es posible concluir si se trata de un fármaco efectivo o no. Más aún, el 30 de diciembre del 2021 se anunció en conferencia de prensa que el ensayo EPIC, uno de los mayores realizados hasta ahora, no observó beneficio alguno. Desafortunadamente, a pesar del interés creciente en este fármaco, todavía no es posible aventurar si la ivermectina será efectiva o no, por lo que sigue en la categoría "neutro" en nuestro ranking" (14).

### 2.1.4. Peligros de la automedicación

**“**La automedicación se ha convertido en un comportamiento masivo a nivel global, facilitado por la publicidad y las nuevas tecnologías de información y comunicación. La información restringida sobre medicamentos y tratamientos, que no era accesible en otros tiempos para el público y que estaba limitada al cuerpo médico y de profesionales de la salud, ahora está completamente disponible. Incluso es posible, a través de los nuevos medios, la obtención directa de “recetas médicas” y hasta de medicamentos de control. La práctica de automedicación es especialmente prevalente en países en vías de desarrollo y en poblaciones vulnerables, donde existe menos acceso a sistemas de salud y menos control por parte del Estado" (10).

"El concepto de automedicación también ha evolucionado, y actualmente se reconocen consistentemente en la literatura dos grandes variantes: la automedicación responsable relacionada con el autocuidado, es decir, la iniciativa de la persona de cuidar su propia salud; y la automedicación no responsable, que es una desviación de la terapia farmacológica con todas sus implicaciones y consecuencias. A diferencia de la automedicación, el autocuidado y los términos relacionados se refieren a procesos de largo plazo, que involucran estilos de vida saludables asociados con prácticas de promoción y prevención de la salud general" (11).

"La forma como se relacionan los múltiples términos asociados con preparaciones farmacéuticas y medicamentos con la automedicación tiene que



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

ver con su clasificación básica como medicamentos de prescripción o de no prescripción. Dentro de esta última categoría, en la literatura se identifican tres subclases: OTC, BTC y UTC, de acuerdo con la forma de acceder al medicamento por parte del usuario. Finalmente, la automedicación no necesariamente descarta la prescripción médica, ya que es posible que el paciente se desvíe de la misma de diversas formas: sobre-medicándose, sub-medicándose, interrumpiendo o prolongando el tratamiento prescrito" (12).

"No existe medicamento inocuo. Todos los medicamentos sin excepción, empleados en dosis excesivas o durante períodos demasiado prolongados, en situaciones en que no estarían indicados, pueden producir efectos secundarios, indeseables o adversos, generar interacciones con otros fármacos o sustancias, inducir conductas de abuso o dependencia e incluso retrasar el diagnóstico de una afección que requiera cuidados médicos. Existe una preferencia en el consumir un fármaco antes de adoptar conductas que nos ayuden a prevenir su utilización, lo cual implica todo un desafío. Optimizar el uso de medicamentos impactaría en la reducción de gastos en salud pública pero para ello se requiere de la participación consciente y activa de los diferentes eslabones de la cadena del medicamento: el productor, el prescriptor, el dispensador, y el consumidor" (15).

"La automedicación compromete una serie de riesgos para la salud que en muchos casos son desconocidos por los ciudadanos. Conlleva riesgos implícitos como reacciones adversas y en algunos casos intoxicación. Una característica importante de la automedicación es su falta de efectividad, ya que los usuarios que la realizan consumen medicamentos para circunstancias en las que no están indicadas (uso de antibióticos durante procesos virales). Otros efectos descritos son la dependencia, enmascaramiento de procesos clínicos graves, interacciones con otro medicamento, sinergismo o antagonismo en el efecto del medicamento" (16).

"Las reacciones adversas de los medicamentos figuran entre las diez causas principales de defunción en todo el mundo. Se estima que en USA 4,7% del total de hospitalizaciones anuales (aproximadamente 1 millón de pacientes) son debidas a efectos adversos a medicamentos. Por otra parte, aproximadamente



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

100000 muertes al año serían atribuibles a efectos adversos a medicamentos" (17).

## 2.2. Pandemia:

"Etimológicamente el vocablo pandemia procede de la expresión griega pandêmonnosêma, traducida como “enfermedad del pueblo entero”. A primera vista parece hacer referencia a elementos claros, unánimes y continuos en el tiempo que no merecen discusión. Sin embargo, al hacer una aproximación a los momentos históricos que han suscitado el uso de tal expresión, es posible percibir que se trata de una construcción social que se transforma en el tiempo y en la que participan, en permanente tensión, diferentes corrientes de pensamiento" (17).

“Es una enfermedad que se extiende a muchos países y continentes, traspasa gran número de fronteras, supera el número de casos esperados y persiste en el tiempo; además, ataca a casi todos los individuos de una localidad o región. La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que para que pueda aparecer una pandemia se necesita:

- Que aparezca un virus nuevo, que no haya circulado previamente y por lo tanto, no exista población inmune a él.
- Que el virus sea capaz de producir casos graves de enfermedad.
- Que el virus tenga la capacidad de transmitirse de persona a persona de forma eficaz” (19).

## 2.3. Clasificación clínica de severidad COVID 19

- Leve: (tratamiento domiciliario) Tos, Malestar general, dolor de garganta, fiebre, congestión nasal.
- Moderado: (paciente hospitalizada) disnea o dificultad respiratoria, FR>22 respiraciones /minuto, Alteración de conciencia (desorientación, confusión). hipertensión arterial o shock, signos clínicos o radiológicos de neumonía, Recuento de linfocitos <100 células/uL.
- Severo: (paciente hospitalizado en unidades críticas) FR> 22 respiraciones /minuto o PaCO2 <32 mmHg. Alteración de conciencia, PA sistólica <100 mmHg o RAM <65 mmHg, PaO2 <60 mmHg o PaFi <300, Signos clínicos de fatiga muscular: aleteo nasal, uso de músculos accesorios, desbalance toraco-abdominal, Lactato sérico >2 mosm/L (19).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

### 2.4. Nivel de saturación de oxígeno (3000msnm)

- Normal 88-96%
- Hipoxia leve: 84-87%
- Hipoxia moderada: 80-83%
- Hipoxia severa: <79% (19).

### 2.5. Atención primaria y COVID 19:

"La APS juega hoy un papel fundamental en la prevención y control de la pandemia por Covid-19, y en la atención de los pacientes infectados. Ese potencial de la APS para contribuir en la prevención, control y atención de pacientes con Covid-19, se ha mostrado en países como China y Cuba, que hoy tienen resultados sobresalientes. En la República Popular de China, desde el primer nivel de atención, los profesionales de APS realizan el pre-test y triaje de pacientes y remiten los infectados con una persona designada a instituciones designadas. Hacen visitas puerta a puerta en búsqueda y seguimiento de sospechosos y rastreo de contactos, sin entrar en los domicilios; promueven medidas educativas, de aislamiento y cuarentenamiento, y prescriben tratamientos a pacientes con enfermedades crónicas. Hacen seguimiento diario de personas aisladas a través del control de temperatura, la vigilancia de síntomas y el cumplimiento de las prescripciones; compilan, analizan e intercambian información con otros profesionales y los gestores sanitarios para la planeación de acciones y la educación; desarrollan procedimientos como el Card spot screening mediante la investigación de la historia de la epidemia y de los contactos en lugares determinados, la toma de temperatura en puntos definidos de control, entre otros; identifican personas que necesitan aislamiento; hacen entrenamiento de voluntarios para que apoyen la toma de temperatura y usen otros apoyos tecnológicos; manejan poblaciones en condiciones de vulnerabilidad como adultos mayores, con enfermedades crónicas, en situación de discapacidad y migrantes, entre otros" (20).

"En la República de Cuba, la búsqueda activa de personas con sintomatología de infección respiratoria aguda y sus contactos se hace de modo geo-referenciado en los domicilios y las instituciones a través de los servicios de atención primaria comunitaria, y mediante aplicaciones virtuales de libre uso ciudadano o portados



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

por el personal de salud. El equipo de APS define si los pacientes sospechosos se quedan en casa para observación, se envían a sitios de aislamiento de cuidados primarios, o se remiten a más altos niveles de complejidad por riesgos de ser enfermos graves o en estado crítico. En este país no se atienden pacientes confirmados ni sospechosos por la Covid-19 en los domicilios. Los contactos estrechos son sometidos a vigilancia permanente en otros centros de aislamiento designados. Se hacen estudios poblacionales de intervención con PCR en zonas de alto riesgo para conocer la incidencia de asintomáticos. Los pacientes confirmados, sospechosos, asintomáticos y sus contactos no deben acudir a espacios habituales de atención de pacientes con

otras patologías" (20).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# 3. ANÁLISIS DE ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

## 3.1. A nivel local

Hasta el momento no se encontraron antecedentes locales en el contexto de pandemia COVID, pero se cuenta con un único trabajo referido a automedicación en general.

**Autor:** Medina Tejada PA, Trujillo Salas MS

**Título: Factor social relacionado con la automedicación de la enfermera en el Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza Arequipa 2016.**

"PRIMERA: En relación a la edad el mayor porcentaje de la población está comprendido entre 54 a 63 años y en los otros grupos de edad los porcentajes son aproximados. La población de estudio en su totalidad son mujeres; respecto al estado civil, el 54.6% son casadas y el 30.6% son solteras. En cuanto a su labor el 50% se encuentra en el área de hospitalización, el 31.5% corresponde a áreas críticas y el 18.5% se encuentra en los consultorios externos, mientras que el 60.2% de las enfermeras tiene de 1 a 15 años de servicio; considerando estudios de postgrado la mayor parte a seguido como mínimo una especialidad 83.3%, el 4.6% tienen grado Académico Magister en Enfermería. SEGUNDA: En cuanto a las características de la automedicación el instrumento estudio los indicadores de: Tipo de prescripción, Manejo de la información, Influencia del medicamento, Adherencia terapéutica, abordando esto en conjunto y de forma integral dando como resultado la diferenciación de la Automedicación en Práctica No Responsable con un porcentaje de 31.5 % y en Práctica Responsable el 68,5 % de Enfermeras. TERCERA: Considerando los Factores Académicos, existe una relación significativa en el Grado Académico y la Práctica de Automedicación, pudiendo deducir que las Enfermeras con mayor grado académico desarrollan una Automedicación Responsable, en comparación con las Enfermeras que solo tienen el grado académico de Bachiller" (21).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

### 3.2. A nivel nacional

**Autor**: Hermoza-Moquillaza, Rocío

**Título: "Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú."**

"La automedicación es una práctica de riesgo cuyas consecuencias incluyen el enmascaramiento de la enfermedad, las reacciones adversas, interacciones de medicamentos, el aumento de la resistencia a ciertos tipos de drogas y las drogodependencias. Objetivos: Determinar la frecuencia de automedicación en los consumidores de medicamentos que acuden a los establecimientos farmacéuticos de un distrito de Lima Metropolitana y las variaciones de las tasas según edad, sexo y grado de instrucción. Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal, aplicando una encuesta durante los meses de septiembre a noviembre de 2013. La selección de la población fue por muestreo sistemático. Participaron 406 usuarios de establecimientos farmacéuticos del distrito de Pueblo Libre. Resultados: La frecuencia de automedicación en el distrito de Pueblo Libre fue 56,65% (IC 95% 0,4985 – 0,6302). El 36,09% fue en jóvenes de 18 a 24 años, el 51,30% fue de sexo masculino y el 58,70% tenía nivel de estudio básico (primario y secundario). Los tipos de automedicación más frecuentes fue la sugerida por el propio usuario en un 49,13% y la sugerida por los familiares en un 21,74%.El síndrome doloroso fue la causa más importante de automedicación en 40,35% y los tipos de fármacos más adquiridos fueron los AINE 30%, los antigripales 20,87%, medicamentos gastrointestinales 15,22%, los analgésicos 8,67%, los antialérgicos 7,39% y los antibióticos 4,35%. Conclusiones: La automedicación en los consumidores de medicamentos que acuden a los establecimientos farmacéuticos fue alta" (16).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**Autor**: Ayamamani Quispe. GW

**Título: Principales características y factores asociados a la automedicación de un centro de salud en la Región Callao**

"Se efectuó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal, realizado en el centro médico municipal de Bellavista - Callao. Febrero 2020. Muestra: n=255. Resultados: Se halló una prevalencia de 58,43% pacientes que se automedican. El grupo etario con mayor prevalencia en automedicación fueron adultos de 30 a 59 años con un 60,4%. El 58,4% fue de sexo femenino, un 71,8% son independientes y el 55,7% cuentan con un seguro de salud. El síntoma con mayor frecuencia de automedicación fue el dolor con 38,26% y el grupo de fármacos de mayor demanda, los antiinflamatorios con 38,26%. Las causas más importantes fueron la recomendación por terceros, la falta de tiempo y no exigir receta al momento de la compra. El único factor asociado fue la variable ocupación con un OR: 2,27. Conclusiones: La prevalencia de la automedicación es alta, es mayor en mujeres, con independencia y que tienen un seguro de salud. Los conocimientos sobre los efectos adversos de los medicamentos son escasos. La causa más frecuente fue la recomendación de un tercero. Palabras clave: Automedicación, características, factores "(22).

**Autor**: Miñan-Tapia, Armando

**Título**: **"Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana"**

“Objetivos: Determinar los factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud. Material y métodos: Estudio observacional, analítico transversal, en estudiantes de ciencias de la salud de Tacna-Perú.Mediante un cuestionario virtual se recolectaron variables socio- educativas, prácticas, características de automedicación y exposición a COVID-19. El outcome fue haberse automedicado en los últimos 3 meses con al menos 1 de 14 fármacos. Se calcularon las razones de prevalencia mediante los modelos lineales generalizados. Resultados: De los 718 estudiantes, el 51,3% se había automedicado. 62,2% se automedicó por presentar dos o más síntomas respiratorios siendo los fármacos más utilizados los antipiréticos, analgésicos y corticoides. Tuvieron mayor frecuencia de automedicación los estudiantes con



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

pareja sentimental (RP: 1,33; IC95%:1,16-1,53), de una universidad particular (RP: 1,36; IC95%: 1,10-1,69), que sus padres o familiares se automediquen algunas veces o siempre (RP: 2,34; IC95%:1,58–3,47) y en los que se realizaron una prueba de tamizaje para COVID-19 (RP: 1,47; IC95%: 1,14–1,89). Conclusiones: Encontramos una alta prevalencia de automedicación. Tuvieron mayor frecuencia de automedicación quienes tenían una pareja sentimental, procedentes de una universidad particular, que sus padres o familiares se automediquen y en quienes se realizaron una prueba de tamizaje para COVID -19, lo cual podría ser utilizado para promover el uso racional de medicamentos" (23).

**Autor**: Lescano, Jesús, and Chris Pinto.

**Título**: **"Ivermectina dentro del protocolo de tratamiento para la COVID-19 en Perú: Uso sin evidencia científica"**

"Ivermectina es uno de los fármacos antiparasitarios más ampliamente utilizados en medicina veterinaria. Asimismo, en medicina humana es utilizada en el tratamiento de diversas parasitosis. Sin embargo, su uso masivo sin control viene siendo asociado a la presentación de resistencia parasitaria. La emergencia del SARS-CoV-2, causante de la COVID-19, ha desafiado a los sistemas de salud a nivel mundial, forzándolos a trabajar urgentemente en el desarrollo de protocolos de tratamiento adecuados para dicha enfermedad. En el Perú, el Ministerio de Salud dispuso la inclusión de ivermectina dentro del protocolo de tratamiento contra la COVID-19. Con el objetivo de conocer la evidencia científica que respalda dicha medida, se realizó una búsqueda sistemática en repositorios digitales de revistas científicas y en las bases de datos de ensayos clínicos enfocados en tratamientos contra la COVID-19. Hasta la fecha de remisión de este artículo, no se encontró evidencia científica que respalde la eficacia ni seguridad del uso de ivermectina como tratamiento contra el SARS-CoV-2 en seres humanos. El único indicio es un estudio in vitro, cuya replicación en pacientes seria poco probable debido a que se necesitarían usar dosis considerablemente más altas que aquellas actualmente aprobadas para consumo humano. Adicionalmente, se encontró registro de algunos ensayos clínicos evaluando la inclusión de ivermectina en pacientes COVID-19, cuyos resultados aún no han sido publicados. Finalmente, este artículo describe



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

tanto las consecuencias que podrían tener la desinformación generalizada respecto a ivermectina como tratamiento contra la COVID-19 sumada a la permisibilidad de que productos veterinarios conteniendo dicho principio activo sean empleados en pacientes humanos, así como, el importante rol de los Médicos Veterinarios en esta situación" (24).

**Autor:** Zavala-Flores, Ernesto, and Jannin Salcedo-Matienzo

**Título: "Medicación prehospitalaria en pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital público de Lima-Perú"**

"Se estudiaron pacientes hospitalizados con diagnóstico de COVID-19 (confirmado o sospechoso), en el Hospital Cayetano Heredia, en Lima, durante la tercera semana del mes de junio del 2020 (del 14 al 21 de junio). Se incluyeron pacientes hospitalizados con diagnóstico de COVID-19 (confirmados o sospechosos) mayores de 18 años. Los criterios de exclusión fueron: pacientes hospitalizados cuyo diagnóstico de COVID-19 fuese un hallazgo laboratorial sin sintomatología respiratoria. De un total de 132 pacientes hospitalizados con una media de edad de 60,3 años. 120 pacientes presentaron diagnóstico confirmado para COVID-19 con prueba rápida y/o prueba molecular (PCR), el sexo masculino fue el predominante (69,7%) con una relación de 2,3 a 1 con respecto al sexo femenino, y la media de tiempo de enfermedad previo a la admisión hospitalaria fue de 8,0 ± 3,7 días. 59 pacientes (44,7%) presentaron al menos una comorbilidad; y 19 de ellos, tuvieron dos o más comorbilidades. La más frecuente fue la hipertensión arterial (23,5%), y la dualidad más frecuente, diabetes tipo 2 e hipertensión arterial. 127 pacientes (96,2%) recibieron soporte oxigenatorio; de ellos, 25 estuvieron con vía cánula binasal (18,9%); 92, mascara reservorio (69,7%); y 10, ventilación mecánica invasiva (7,6%). Del total, 106 pacientes (80,3%) usaron fármacos antes de la admisión hospitalaria; de los cuales, 36 (33,9%) se automedicaron. 97 pacientes (91,5%) usaron dos o más medicamentos, siendo los antibióticos los más frecuentes (85,8%), seguido por la ivermectina (66,9%). Dentro del grupo de medicamentos sin prescripción médica, los más frecuentes fueron los antibióticos (28,3%) "(1).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**Autor:** Pari Olarte, JB et al.

**Título: "Factores asociados con la automedicación no responsable en el Perú (2021)**

"Donde se incluyó 3849 usuarios de establecimientos farmacéuticos, el riesgo de automedicación no responsable fue muy alto cuando el dispensador del medicamento no solicitó la receta del usuario, también, se encontró que los menores de 30 años tenían un mayor riesgo de automedicación no responsable en comparación con los adultos mayores. Del mismo modo, los usuarios de sexo masculino y aquellos que no tenían seguro de salud también presentaron un mayor riesgo de automedicación no responsable" (25).

### 3.3. A nivel internacional

**Autor:** Reynoso, Hernández O, Guadalupe E

**Título: "Prevalencia de la automedicación y del consumo de remedios herbolarios entre los usuarios de un Centro de Salud"**

"En la mayoría de los hogares, una gran parte de las enfermedades que aparecen en la vida de las personas son manejadas inicialmente con alguna de las técnicas, medicamentos o remedios que la propia familia conoce o tiene a su alcance para aliviar dichos problemas. La prevalencia de la automedicación en la población en estudio fue de 86.36% y la prevalencia del consumo de remedios herbolarios fue de 40.25%. Los principales medicamentos que utilizó la población para la práctica de la automedicación son los analgésicos (41.87%), las formulaciones para el resfriado común (22.50%) y los antibióticos (9.85%). Los remedios herbolarios más utilizados por la población fueron el té de manzanilla (35.04%) y los jugos o licuados a base de frutas y/o verduras (17.74%). Entre los padecimientos para los cuales se consumieron medicamentos de forma autónoma por el usuario destacan el dolor de cabeza (66.54%), los síntomas gripales (43.98%) y el dolor de estómago (27.81%). Por otro lado, se encontró que el dolor de estómago (53.22%), la tos (16.9%) y el resfriado común (16.9%), son los padecimientos que generan el consumo de remedios herbolarios. La familia es la principal fuente que motiva y recomienda el consumo de medicamentos al usuario (37.96%), seguido de la utilización de la receta previa del médico tratante (25.56%) y la iniciativa propia (22.18%). En lo que respecta a los remedios herbolarios el ámbito familiar es fuente importante de recomendación, pues la familia (47.58%) y la tradición



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

familiar (28.22%) incentivan su utilización en el usuario. Las principales variables asociadas a la práctica de la automedicación son la edad 25 a 34 años (93.25%), quienes son obreros 96.77% de estado civil soltero (88.78%) y el nivel de escolaridad que varía entre el bachillerato terminado (92.80%), o los estudios superiores completos (92.30%). Por otro lado, las variables asociadas al consumo de remedios herbolaros son edad de 65 o más años (58.33%) mujeres (43.56%), casadas (45.21%), amas de casa (53.44%) y que carecen de estudios a nivel básico (62.50%). La prevalencia de la automedicación en los pacientes con enfermedades crónico degenerativas, específicamente Diabetes mellitus e hipertensión arterial, fue de 77% y la prevalencia del consumo de remedios herbolarios, para este grupo, fue de 50%" (26).

**Autor:** Román BR, Moscoso S, Chung S ah, Terceros BL, Álvarez-Risco A, Yáñez JA

**Título: "Tratamiento de la COVID-19 en Perú y Bolivia y los riesgos de la automedicación"**

"Se están utilizando diversos fármacos para la sintomatología que causa la COVID-19 sin que estén aprobados para esos fines. Muchos de estos medicamentos tienen un margen de seguridad pequeño y tienen efectos adversos muy riesgosos para la salud, por lo que requieren de receta médica y, sobre todo, de monitoreo y seguimiento médico. Lamentablemente hay muchos casos de automedicación en Perú y Bolivia que requieren de un pronto abordaje. Objetivo: Efectuar una revisión sistemática de la literatura científica que presenta evidencias sobre la efectividad y las reacciones adversas de los fármacos que se usan en la actualidad contra la COVID-19 en Perú y Bolivia. Métodos: Investigación cualitativa a partir de la revisión sistemática de la literatura científica disponible en PubMed, así como la normativa nacional de Perú y Bolivia relacionada con etiología, epidemiología, sintomatología, los tratamientos aprobados y descontinuados por ambos países desde la agudización de la crisis de la COVID-19 y los estudios clínicos que se han completado hasta la fecha. Conclusiones: Los medicamentos usados en Perú y Bolivia para el tratamiento de la COVID19 tienen efectos secundarios y posibles riesgos a la salud de las personas que lamentablemente se automedican. Se requiere un mayor control de estos medicamentos para evitar su libre adquisición, mejorar la estrategia nacional y regional para evaluar los posibles tratamientos



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

sintomatológicos de la COVID-19, para lo que se debe tener en cuenta la alta probabilidad de sobrevivencia de la enfermedad y el riesgo que representa el empleo de estos fármacos, lo que podría causar en el futuro serios efectos adversos a la salud pública de los dos países" (27).

**Autor**: Makowska M, Boguszewki R, Nowakowski M, Podkowińska M.

**Título**: **"Self-Medication-Related Behaviors and Poland's COVID-19 Lockdown"**

"Antecedentes: la pandemia del SARS-CoV-2 ha cambiado el funcionamiento de los sistemas de salud polacos. Se ha desarrollado la telemedicina y se ha facilitado el acceso a los medicamentos recetados (Rx). Este estudio examinó si estos cambios y la imposición de un bloqueo de tres meses hicieron que los polacos se involucraran en más conductas relacionadas con la automedicación. Método: Después de la cuarta (última) etapa de descongelación de la economía polaca, se realizó una encuesta en línea de una muestra de cuotas de 1013 encuestados polacos. Resultados: casi la mitad de los encuestados (45,6%) indicaron que habían participado en al menos un comportamiento asociado con la automedicación inapropiada durante el encierro (por ejemplo, el 16,6% tomó medicación como precaución y el 16,8% tomó un Rx formulación sin consulta). Algunas de estas personas nunca se habían involucrado en tales comportamientos antes del cierre. La regresión lineal mostró que los valores más altos de un índice compuesto ("encierro") de conductas relacionadas con la automedicación que ocurrieron durante el encierro fueron predichos por una mayor religiosidad y la presencia de niños en un hogar. Además, muestras independientes Las pruebas t mostraron que las personas que temían por su futuro financiero y las personas que temían por su salud obtuvieron puntuaciones de índice de bloqueo más altas que las personas que no tenían tales preocupaciones. Conclusiones: Los comportamientos relacionados a la automedicación eran más comunes entre los polacos antes del encierro que durante el encierro (lo cual no es sorprendente dado que la duración de los períodos comparados fue enormemente diferente). Es preocupante que muchas personas exhiban tales comportamientos por primera vez. durante el encierro" (28).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# 4. OBJETIVOS.

## 4.1. General:

Identificar los factores determinantes relacionados a la automedicación en pacientes COVID 19 atendidos en el Centro de salud "Mariano Melgar" Arequipa, 2020 – 2021

## 4.2. Específicos:

- Determinar las características de la automedicación y su relación con la práctica de automedicación de los pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar".
- Definir la actitud de los pacientes frente a la automedicación de los pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar".
- Establecer las fuentes y/o agentes que propician e impulsan la actividad de automedicación en pacientes COVID 19 del Centro de Salud “Mariano Melgar”.
- Mencionar los fármacos empleados para la automedicación de pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa.
- Establecer que otras sustancias no aprobadas por la FDA fueron empleadas para la automedicación de pacientes COVID 19 del Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa.
- Relacionar las características sociodemográficas con la práctica de automedicación de los pacientes COVID 19 que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa.
- Determinar las características de la enfermedad de pacientes COVID 19 y su relación con la práctica de automedicación que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa
- Asociar las comorbilidades con la práctica de automedicación de pacientes que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar"
- Relacionar los aspectos clínicos de la enfermedad con la práctica de automedicación de pacientes COVID 19 que acudieron al Centro de Salud "Mariano Melgar" Arequipa.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## 5. HIPÓTESIS

Dado que, se desconoce los factores que pueden influir en la automedicación en atención primaria de la salud de pacientes COVID 19 del centro de salud "Mariano Melgar" Arequipa, es necesario evaluar las características sociodemográficas, actitudes, así como su relación con esta práctica.

Es probable que la actividad de automedicación está mayormente relacionada con características sociodemográficas como un bajo nivel de instrucción, género femenino, ocupación de ama de casa, la presencia de pocas o ninguna comorbilidad, una severidad leve de la enfermedad.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# CAPITULO II

# PLANTEAMIENTO OPERACIONAL



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## 1. Técnicas, instrumentos y materiales de verificación

### 1.1. Técnica:

Es un trabajo descriptivo, observacional, transversal, retrospectivo, de campo, relacional, correlacional.

Las técnicas utilizadas para la recolección de datos fueron observación y encuesta.

### 1.2. Instrumentos:

Ficha de la encuesta, ficha de recolección de datos de campo.

El instrumento se aplicó en 2 partes:

1. Revisión de la historia clínica de pacientes COVID 19 que consta de 13 ítems descritos a continuación:

| Ítems | N° |
|---|---|
| Características sociodemográficas:<br>• Edad<br>• Género<br>• Grado de instrucción<br>• Procedencia<br>• Ocupación. | 5 |
| Características de la enfermedad:<br>• Estado nutricional<br>• Diagnóstico de COVID 19<br>• Saturación de O2<br>• Comorbilidades<br>• Severidad del COVID 19<br>• Requirió O2<br>• Dispositivo para el O2<br>• Evolución. | 8 |
| Total | 13 |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

1. Encuesta: consta principalmente del consentimiento del paciente: que consta de 11 ítems descritos a continuación:

| Ítem | N° |
|---|---|
| Características de la automedicación:<br>• Buscó atención de salud antes de acudir al CS Mariano Melgar.<br>• Se automedicó<br>• Con que sustancia se automedicó.<br>• Que fuente y/o agente lo alentó a la automedicación.<br>• Consumió la sustancia de dióxido de cloro.<br>• Cuanto tiempo la consumió dióxido de cloro.<br>• Para que molestia tomó el dióxido de cloro.<br>• Como era la preparación del dióxido de cloro.<br>• Donde consiguió el dióxido de cloro.<br>• Quién se le indicó dióxido de cloro.<br>• Algún posible efecto secundario que el paciente le atribuya al consumo de dióxido de cloro. | 11 |

### 1.3. Materiales:

- 01 laptop Lenovo
- 01 impresora Epson
- 02 celulares
- 01 USB
- 02 chips
- Ordenador personal con sistema operativo Windows 10
- Paquete Office 2016

## 2. Campo de verificación

### 2.1. Ubicación espacial:

El estudio se realizó en el Centro de Salud "Mariano Melgar", Arequipa - Perú.

### 2.2. Ubicación temporal:

El estudio se desarrolló en mayo del año 2022



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

### 2.3. Unidades de estudio:

Historia clínica de paciente con diagnóstico de COVID 19 atendido en el Centro de Salud "Mariano Melgar" 2020 - 2021, Arequipa - Perú.

Pacientes con episodios de COVID 19 entre los periodos 2020 – 2021.

#### 2.3.1. Población:

- Universal: el total de pacientes con historias clínicas con diagnóstico de COVID 19 que acuden al centro de salud "Mariano Melgar" 2020 - 2021: Total de población: 2500 personas.
- Muestra: Tamaño de muestra: 216. Procedimiento de muestreo: no probabilístico. Para el proceso de cálculo de la muestra se usó el software proporcionado por la unidad de epidemiología clínica y bioestadística Complexo Hospitalario Universitario A Coruña (1).

| **Estimación de la proporción según FISTERRA** | |
|---|---|
| Total de población | **2500** |
| Nivel de confianza o seguridad | 95% |
| Precisión | 5% |
| Proporción valor aproximado del parámetro que queremos medir | 15% |
| **Tamaño muestral ajustado a pérdidas** | |
| Proporción esperada de pérdidas | 15% |
| Muestra ajustada a las pérdidas | **216** |

**Fuente: Elaboración propia**



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

#### 2.3.2. Criterios de selección

##### 2.3.2.1. Criterios de inclusión:

- Mayores de edad
- Paciente con Historia Clínica y Ficha epidemiológica.
- Historia clínica de paciente con prueba positiva para COVID 19 atendidos en el periodo 2020 – 2021,
- Historia clínica de paciente que pertenecen a la jurisdicción del centro de Salud "Mariano Melgar".

##### 2.3.2.2. Criterios de exclusión:

- Historia clínica incompleta, en mal estado o ilegibles.
- Historia clínica de pacientes transeúntes.
- Historia clínica de pacientes gestantes y puérperas.

## 3. Estrategia de Recolección de datos

### 3.1. Organización

#### 3.1.1. Recursos

- Humanos: Asesor, investigadores.
- Materiales
- Laptop Lenovo
- Tablet Samsung
- Programa de Microsoft Office
- Chips de telefonía móvil
- Celulares
- Financieros: De los propios autores

### 3.2. Validación de instrumentos

El presente instrumento fue elaborado por la Dra. Águeda Muñoz del Carpio Toia, posteriormente adaptado por las autoras en base a la revisión bibliográfica y validada por el juicio de tres expertos.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## 3.3. Criterios para manejo de resultados

### 3.3.1. Plan de Procesamiento:

La información obtenida se sistematizará en una matriz de datos de Excel, de acuerdo con las variables del estudio, posteriormente se analizó la integridad de los datos para eliminar cuestionarios que no son válidos sea porque están incompletos o nulos, etc (1).

### 3.3.2. Plan de Codificación:

Se codificó los datos obtenidos, de acuerdo con las variables y sus valores.

### 3.3.3. Estrategia de Análisis:

Se aplicó estadística buscando relación de variables, mediante el programa SPSS. Se calculó estadísticos descriptivos, mostrándose resultados en tablas y gráficos; mediante la prueba estadística de Chi cuadrado buscándose la relación entre variables. Por lo que se tomó en cuenta resultados significativos cuando la p es menor a 0,05 (1).

Para poder hallar la correlación entre variables se usó el índice de Phi de Cramer, el cual se muestra en la siguiente tabla:

| Valores concretos del indice V de Cramer | Criterio |
|---|---|
| De 0 a 0,10 | Se puede decir que no hay efecto (el grado es despreciable). |
| Desde 0,10 hasta 0,30 | Se puede decir que el efecto es pequeño. |
| Desde 0,30 hasta 0,50 | Se puede decir que el efecto es mediano o moderado. |
| desde 0,50 hasta 1,00 | Se puede decir que el efecto es grande. |

**Fuente: Zavala, Salcedo (1)**



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# CAPÍTULO III

# RESULTADOS



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 1**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: PRÁCTICA DE AUTOMEDICACIÓN DURANTE ENFERMEDAD COVID 19**

| | F | % |
|---|---|---|
| **Si** | 118 | 54.6 |
| **Si, solo plantas medicinales** | 62 | 28.7 |
| **No** | 36 | 16.7 |
| **Total** | **216** | **100.0** |

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se observa una alta práctica de automedicación en los pacientes COVID 19. El 54.6% de los pacientes si se automedicó, en tanto que el 28.7% de los pacientes se automedicaron exclusivamente con plantas medicinales, finalmente el 16.7% de los pacientes no se automedicó.



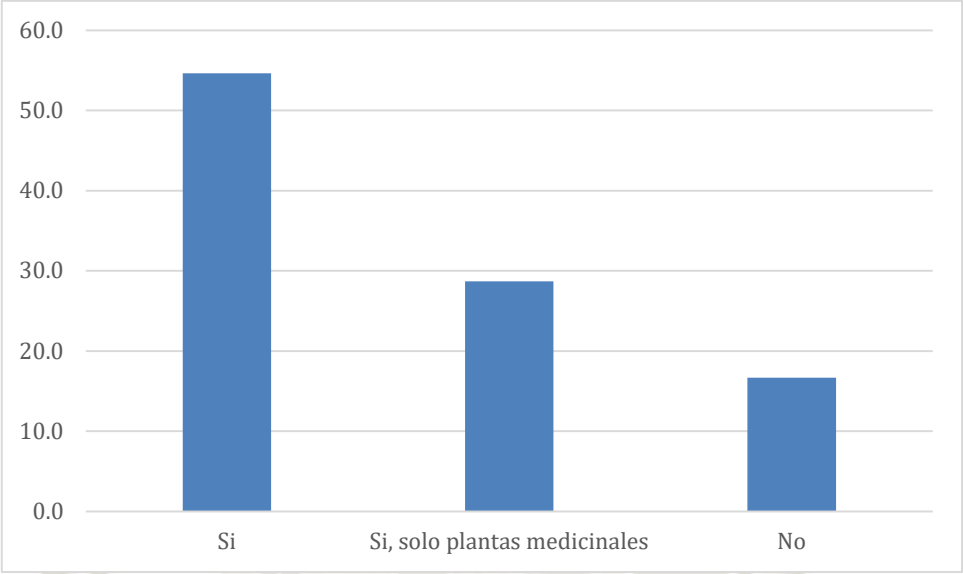
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 1**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: PRÁCTICA DE AUTOMEDICACIÓN DURANTE ENFERMEDAD COVID 19**




**Fuente: Elaboración propia**

En el gráfico se observa una alta práctica de automedicación en los pacientes COVID 19. El 54.6% de los pacientes si se automedicó, en tanto que el 28.7% de los pacientes se automedicaron exclusivamente con plantas medicinales, finalmente el 16.7% de los pacientes no se automedicó.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**

**TABLA 2**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y GÉNERO DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Género | Masculino | 58 | 26.9% | 24 | 11.1% | 16 | 7.4% | 98 | 45.4% |
| | Femenino | 60 | 27.8% | 38 | 17.6% | 20 | 9.3% | 118 | 54.6% |
| Total | | 118 | 54.6% | 62 | 28.7% | 36 | 16.7% | 216 | 100.0% |

**$X^2$ = 1,803 p = 0,406 Phi de Cramer = 0.91**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se puede apreciar que el 54.6% pertenecen al género femenino del cual el 45.4% se automedica. Según la prueba de **$X^2$** (p>0.05)., no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, Pero posee un coeficiente Phi de Cramer (0.91), lo cual indica que existe una correlación alta entre género y la práctica de automedicación.

..



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 3**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EDAD DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Edad | Jóvenes (18-29) | 31 | 14.4% | 8 | 3.7% | 15 | 6.9% | 54 | 25.0% |
| | Adultos (30–59) | 71 | 32.9% | 41 | 19.0% | 13 | 6.0% | 125 | 57.9% |
| | Adultos mayores (>= 60) | 16 | 7.4% | 13 | 6.0% | 8 | 3.7% | 37 | 17.1% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 13,445 p = 0,009**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se observa que predomina el grupo etario de adultos (57.9%), siendo a la vez el que más se automedica, seguido del grupo de jóvenes. Ambos encajan en el grupo de "edad laboral". Según la prueba X2 ($p<0.05$), existe relación estadísticamente significativa entre la edad y la práctica de automedicación.



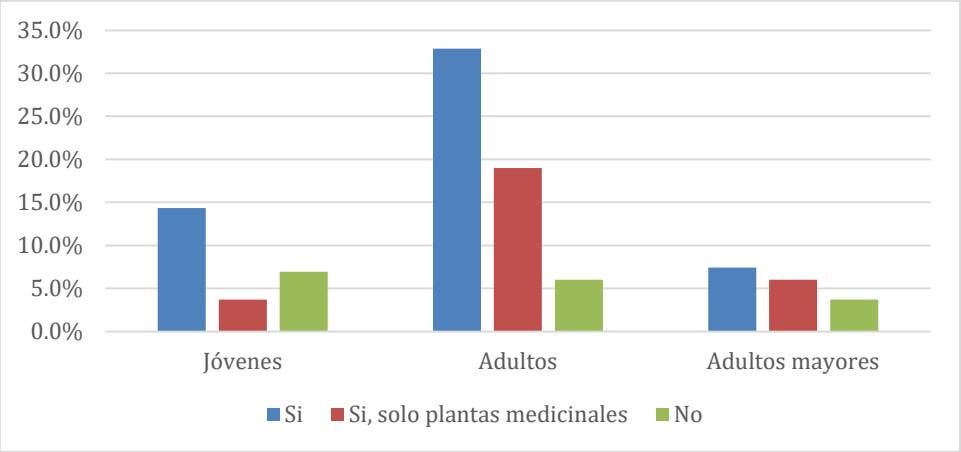
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 2**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EDAD DE PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia**

En el gráfico se observa que predomina el grupo etario de adultos (57.9%), siendo a la vez el que más se automedica, seguido del grupo de jóvenes.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 4**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y GRADO DE INSTRUCCIÓN DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Grado de instrucción: | Analfabeto | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% | 1 | 0.5% | 4 | 1.9% |
| | Primaria completa | 7 | 3.2% | 5 | 2.3% | 0 | 0.0% | 12 | 5.6% |
| | Primaria incompleta | 4 | 1.9% | 3 | 1.4% | 3 | 1.4% | 10 | 4.6% |
| | Secundaria incompleta | 3 | 1.4% | 2 | 0.9% | 0 | 0.0% | 5 | 2.3% |
| | Secundaria completa | 54 | 25.0% | 30 | 13.9% | 15 | 6.9% | 99 | 45.8% |
| | Técnico superior | 24 | 11.1% | 10 | 4.6% | 6 | 2.8% | 40 | 18.5% |
| | Superior universitario | 25 | 11.6% | 10 | 4.6% | 11 | 5.1% | 46 | 21.3% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |
| | **$X^2$ = 9,641** | **p = 0,647** | | | **Phi de Cramer = 0.211** | | | | |

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se aprecia que prima el grupo de estudios básicos (58.3%) conformados por primaria y secundaria, siendo a la vez los que más se automedican (50.0%) Con la prueba de $X^2$ ($p>0.05$), se puede apreciar que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, pero mediante el coeficiente Phi de Cramer = 0. 211, se observa una correlación baja entre el grado de instrucción y la práctica de automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 5**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y OCUPACIÓN DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Ocupación: | Ama de casa | 30 | 13.9% | 19 | 8.8% | 9 | 4.2% | 58 | 26.9% |
| | Estudiante | 23 | 10.6% | 4 | 1.9% | 8 | 3.7% | 35 | 16.2% |
| | Personal de Salud | 1 | 0.5% | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% | 4 | 1.9% |
| | Trabajador independiente | 52 | 24.1% | 33 | 15.3% | 13 | 6.0% | 98 | 45.4% |
| | Trabajador dependiente | 12 | 5.6% | 3 | 1.4% | 2 | 0.9% | 17 | 7.9% |
| | Otros | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% | 2 | 0.9% | 4 | 1.9% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 17,841 p = 0,058 Phi de Cramer = 0.211**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se observa que sobresale el grupo "trabajador independiente" (45.4%) y es a la vez el que más se automedica (39.4%), seguido del grupo "amas de casa" (26.9%). Según la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, mediante el coeficiente Phi de Cramer = 0. 211, se puede apreciar una correlación baja entre la ocupación y la práctica de automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

## CARACTERÍSTICAS DE LA ENFERMEDAD

### TABLA 6

### FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y ESTADO NUTRICIONAL DE PACIENTES COVID 19.

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Estado nutricional | Bajo peso | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% | 1 | 0.5% | 3 | 1.4% |
| | Normo peso | 46 | 21.3% | 22 | 10.2% | 18 | 8.3% | 86 | 39.8% |
| | Sobrepeso | 44 | 20.4% | 19 | 8.8% | 11 | 5.1% | 74 | 34.3% |
| | Obesidad | 28 | 13.0% | 19 | 8.8% | 6 | 2.8% | 53 | 24.5% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 7,475 p = 0,279 Phi de Cramer = 0.132**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se puede evidenciar, que destaca el estado nutricional normopeso siendo el que más se automedica. Según la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se puede apreciar que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, y mediante el coeficiente Phi de Cramer = 0.132, establece una correlación baja entre estado nutricional y automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 7**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y TIPO DE PRUEBA DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Tipo de prueba | Rápida | 91 | 42.1% | 40 | 18.5% | 27 | 12.5% | 158 | 73.1% |
| | Molecular | 27 | 12.5% | 22 | 10.2% | 9 | 4.2% | 58 | 26.9% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 3,362 p = 0,186**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se puede observar, que la prueba laboratorial más usada fue la rápida. Según la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se puede apreciar que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 8**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y COMORBILIDADES DE PACIENTES COVID 19**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Comorbilidades | Ninguna comorbilidad | 37 | 17.1% | 18 | 8.3% | 15 | 6.9% | 70 | 32.4% |
| | Presenta una comorbilidad | 64 | 29.6% | 32 | 14.8% | 13 | 6.0% | 109 | 50.5% |
| | Presenta dos comorbilidades | 13 | 6.0% | 6 | 2.8% | 6 | 2.8% | 25 | 11.6% |
| | Presenta más de dos comorbilidades | 4 | 1.9% | 6 | 2.8% | 2 | 0.9% | 12 | 5.6% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 6,953 p = 0,325 Phi de Cramer = 0.179**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se observa, que el grupo que destaca es el de "una comorbilidad" siendo al mismo tiempo los que más se automedican, seguida del grupo sin comorbilidades. Mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se establece que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, y mediante el coeficiente Phi de Cramer = 0.179, se observa que existe baja correlación entre comorbilidad y práctica de automedicación de donde se entiende que las personas tienden más a practicar la automedicación al tener solo una o ninguna comorbilidad.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 9**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: COMORBILIDADES PRESENTES EN PACIENTES COVID 19.**

| | | F | % |
|---|---|---|---|
| **Diabetes Mellitus** | **Si** | 6 | 2.8 |
| | **No** | 210 | 97.2 |
| **Hipertensión Arterial** | **Si** | 15 | 6.9 |
| | **No** | 201 | 93.1 |
| **Obesidad** | **Si** | 44 | 20.4 |
| | **No** | 172 | 79.6 |
| **Sobrepeso** | **Si** | 74 | 34.3 |
| | **No** | 142 | 65.7 |
| **Otros** | **Si** | 37 | 17.1 |
| | **No** | 179 | 82.9 |
| | **Total** | **216** | **100.0** |

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se puede observar que el 34.3% presentan sobrepeso, seguido por el 20.4% que presenta obesidad que son los grupos que mayormente se automedican en ese orden de importancia.



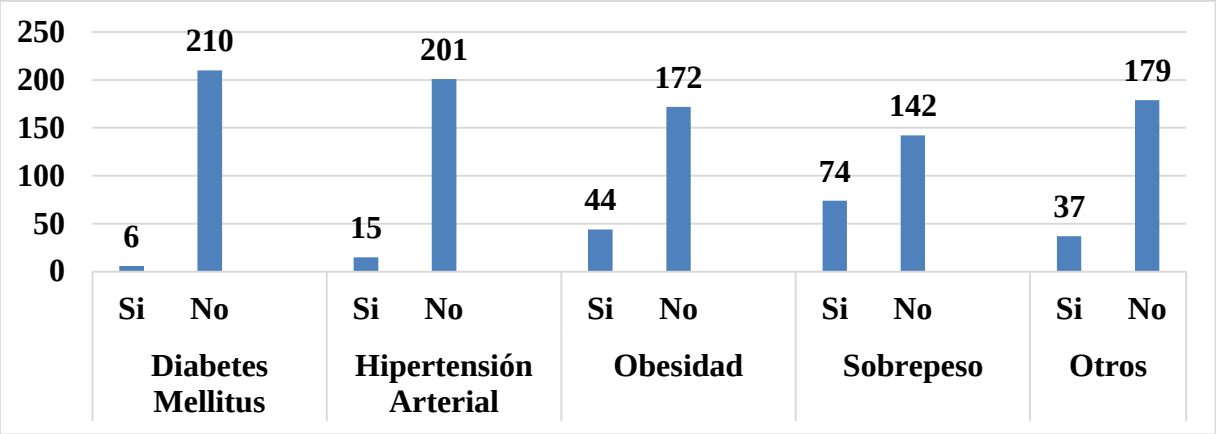
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 3**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: COMORBILIDADES PRESENTES EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia**

En el grafico se puede observar que el 34.3% presentan sobrepeso, seguido por el 20.4% que presenta obesidad que son los grupos que mayormente se automedican en ese orden de importancia.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

**TABLA 10**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y SATURACIÓN DE O2 DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| SATURACION DE O2 | Normal | 101 | 46.8% | 59 | 27.3% | 32 | 14.8% | 192 | 88.9% |
| | Hipoxia leve | 13 | 6.0% | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% | 16 | 7.4% |
| | Hipoxia moderada | 1 | 0.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% |
| | Hipoxia severa | 3 | 1.4% | 2 | 0.9% | 2 | 0.9% | 7 | 3.2% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 7,074 p = 0,314 Phi de Cramer = 0.181**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se evidencia, que resalta la saturación normal (88.9%), siendo la que más se automedica, y mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se observa que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables, pero mediante el cálculo del coeficiente Phi de Cramer = 0.181, se observa una correlación baja entre la saturación de O2 y la práctica de automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 11**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y SEVERIDAD DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Severidad del COVID 19 | Leve | 109 | 50.5% | 59 | 27.3% | 32 | 14.8% | 200 | 92.6% |
| | Moderada | 9 | 4.2% | 3 | 1.4% | 4 | 1.9% | 16 | 7.4% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 1,325 p = 0,516 Phi de Cramer = 0.078**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se puede observar que sobresale el grupo de severidad leve, y mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se aprecia que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables y tampoco se halla correlación (Phi de Cramer = 0.078).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 12**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y REQUERIMIENTO DE O2 DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Requirió oxígeno | Si | 12 | 5.6% | 2 | 0.9% | 3 | 1.4% | 17 | 7.9% |
| | No | 106 | 49.1% | 60 | 27.8% | 33 | 15.3% | 199 | 92.1% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 2,715 p = 0,257**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se observa que el grupo que no requirió de oxigeno (92.1%) es el que predomina siendo a la vez el que mayor automedicación registra. Mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se evidencia que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 13**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y EVOLUCIÓN DE PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| Evolución | Alta | 109 | 50.5% | 61 | 28.2% | 31 | 14.4% | 201 | 93.1% |
| | Fallecido | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% |
| | Se trasladó a un centro de mayor complejidad | 9 | 4.2% | 0 | 0.0% | 4 | 1.9% | 13 | 6.0% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 8,914 p = 0,063 Phi de Cramer = 0.203**

**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla se aprecia que destaca el grupo de alta (93.1%) siendo a la vez el que más se automedicó. Mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$) se observa que no existe relación estadísticamente significativa entre las variables y tampoco presenta correlación (coeficiente Phi de Cramer = 0.203) con la práctica de automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

## CARACTERÍSTICAS DE LA AUTOMEDICACIÓN

### TABLA 14

### FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON IVERMECTINA EN PACIENTES COVID 19.

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Ivermectina] | La indicó un familiar | 18 | 8,3% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 18 | 8,3% |
| | Yo solo elegí tomarla | 11 | 5,1% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 11 | 5,1% |
| | La indicó un vecino | 1 | 0,5% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,5% |
| | La indicó un medico | 5 | 2,3% | 0 | 0,0% | 4 | 1,9% | 9 | 4,2% |
| | La conoció en redes y/o medios de comunicación | 2 | 0,9% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 2 | 0,9% |
| | La indicó un amigo | 3 | 1,4% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 3 | 1,4% |
| | No tomo esta medicina | 72 | 33,3% | 62 | 28,7% | 32 | 14,8% | 166 | 76,9% |
| | Otro: personal de salud no médico | 6 | 2,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 6 | 2,8% |
| Total | | 118 | 54,6% | 62 | 28,7% | 36 | 16,7% | 216 | 100,0% |

**$X^2$ = 49,654 p = 0,000**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 19% se automedicó con ivermectina, siendo recomendada su consumo principalmente por la familia. Mediante la prueba de $X^2$ ($p<0.05$) se puede apreciar que existe relación estadísticamente significativa entre la recomendación del familiar para utilizar la ivermectina en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.



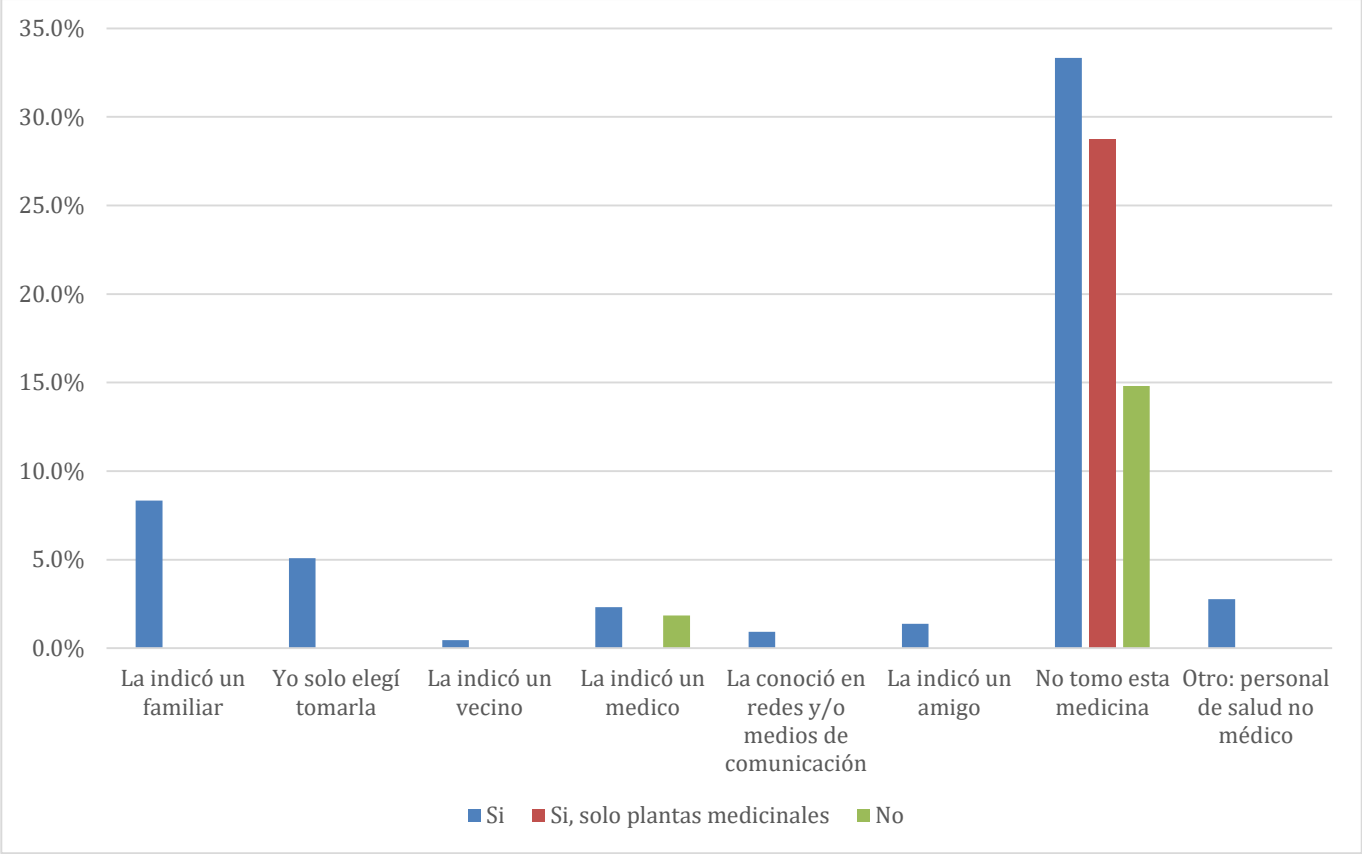
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 4**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON IVERMECTINA EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia.**

En el gráfico se muestra que el 19% se automedicó con ivermectina, siendo recomendada su consumo principalmente por la familia.

*En general la ivermectina fue la tercera sustancia más consumida por los pacientes para prevención y/o tratamiento de su episodio COVID 19.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 15**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON DIÓXIDO DE CLORO EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Dióxido de cloro] | La indicó un familiar | 10 | 4.6% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 10 | 4.6% |
| | Yo solo elegí tomarla | 2 | 0.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% |
| | La indicó un medico | 2 | 0.9% | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% | 5 | 2.3% |
| | La indicó un amigo | 8 | 3.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 8 | 3.7% |
| | No tomo esta medicina | 94 | 43.5% | 61 | 28.2% | 34 | 15.7% | 189 | 87.5% |
| | Otro: personal de salud no médico | 2 | 0.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 22,099 p = 0,015**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se puede observar que el 10.1% se automedicó con dióxido de cloro, siendo recomendada su consumo principalmente por la familia. Mediante la prueba de $X^2$ ($p<0.05$) se puede apreciar que existe relación estadísticamente significativa entre la recomendación del familiar para utilizar el dióxido de cloro en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.



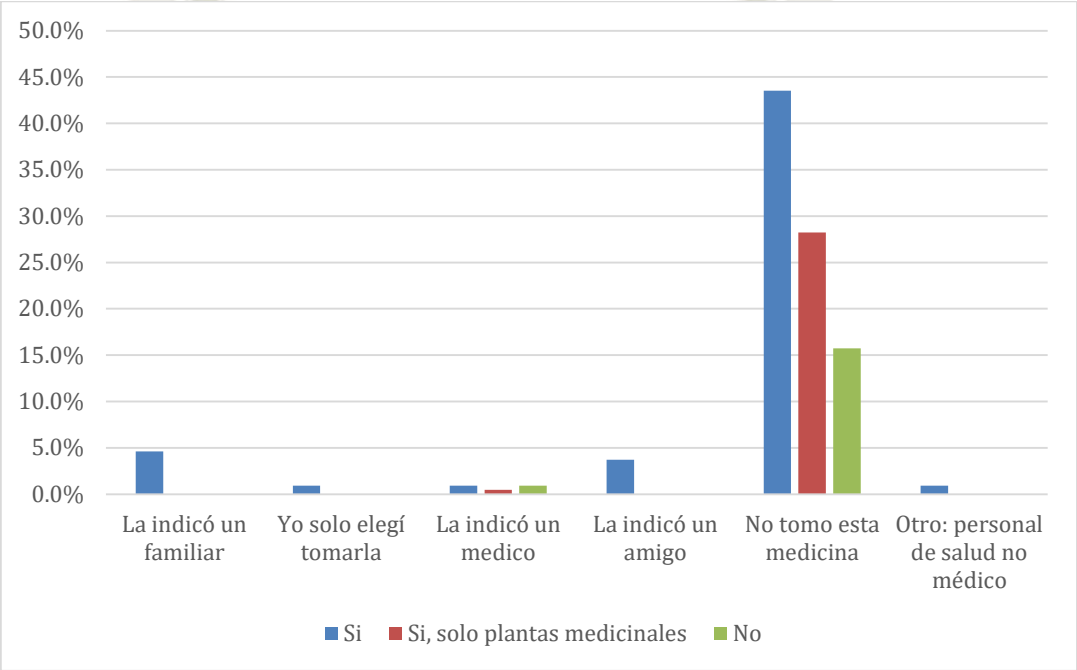
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 5**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON DIÓXIDO DE CLORO EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia.**

En el gráfico se muestra que el 10.1% se automedicó con dióxido de cloro, siendo recomendada su consumo principalmente por la familia.

*En general la ivermectina fue la cuarta sustancia más consumida por los pacientes para prevención y/o tratamiento de su episodio COVID 19.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 16**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON AZITROMICINA EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Azitromicina] | La indicó un familiar | 3 | 1.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 1.4% |
| | Yo solo elegí tomarla | 8 | 3.7% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 8 | 3.7% |
| | La indicó un medico | 3 | 1.4% | 1 | 0.5% | 4 | 1.9% | 8 | 3.7% |
| | La indicó un amigo | 2 | 0.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% |
| | No tomo esta medicina | 95 | 44.0% | 61 | 28.2% | 32 | 14.8% | 188 | 87.0% |
| | Otro: personal de salud no médico | 7 | 3.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 7 | 3.2% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 24,445 p = 0,006**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 9.2% se automedicó con azitromicina, siendo en su mayoría consumida por decisión propia. Mediante la prueba de $X^2$ ($p<0.05$) se puede apreciar que existe relación estadísticamente significativa entre la decisión propia de usar azitromicina en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.

*En general la azitromicina fue el antibiótico de mayor consumo por los pacientes para prevención y/o tratamiento de su episodio COVID 19.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 17**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON CEFTRIAXONA EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Ceftriaxona] | La indicó un medico | 4 | 1.9% | 2 | 0.9% | 2 | 0.9% | 8 | 3.7% |
| | No tomo esta medicina | 108 | 50.0% | 60 | 27.8% | 34 | 15.7% | 202 | 93.5% |
| | Otro: personal de salud no médico | 6 | 2.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 6 | 2.8% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 5,510 p = 0,239**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 2.8% se automedicó con ceftriaxona, siendo en su mayoría consumida por recomendación de personal de salud no médico. Mediante la prueba de $X^2$ ($p>0.05$), se puede apreciar que no existe relación estadísticamente significativa entre la recomendación por personal de salud no médico de consumir ceftriaxona en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 18**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON PARACETAMOL EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Paracetamol] | La indicó un familiar | 9 | 4.2% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 9 | 4.2% |
| | Yo solo elegí tomarla | 31 | 14.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 31 | 14.4% |
| | La indicó un medico | 3 | 1.4% | 1 | 0.5% | 2 | 0.9% | 6 | 2.8% |
| | La conoció en redes y/o medios de comunicación | 1 | 0.5% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% |
| | La indicó un amigo | 2 | 0.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 2 | 0.9% |
| | No tomo esta medicina | 57 | 26.4% | 61 | 28.2% | 34 | 15.7% | 152 | 70.4% |
| | Otro: personal de salud no médico | 15 | 6.9% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 15 | 6.9% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 67,541 p = 0,000**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 26.9% se automedicó con paracetamol, siendo consumida por decisión propia. Mediante la prueba de $X^2$ ($p<0.05$) se puede apreciar que existe relación estadísticamente significativa entre la decisión propia de usar paracetamol en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.



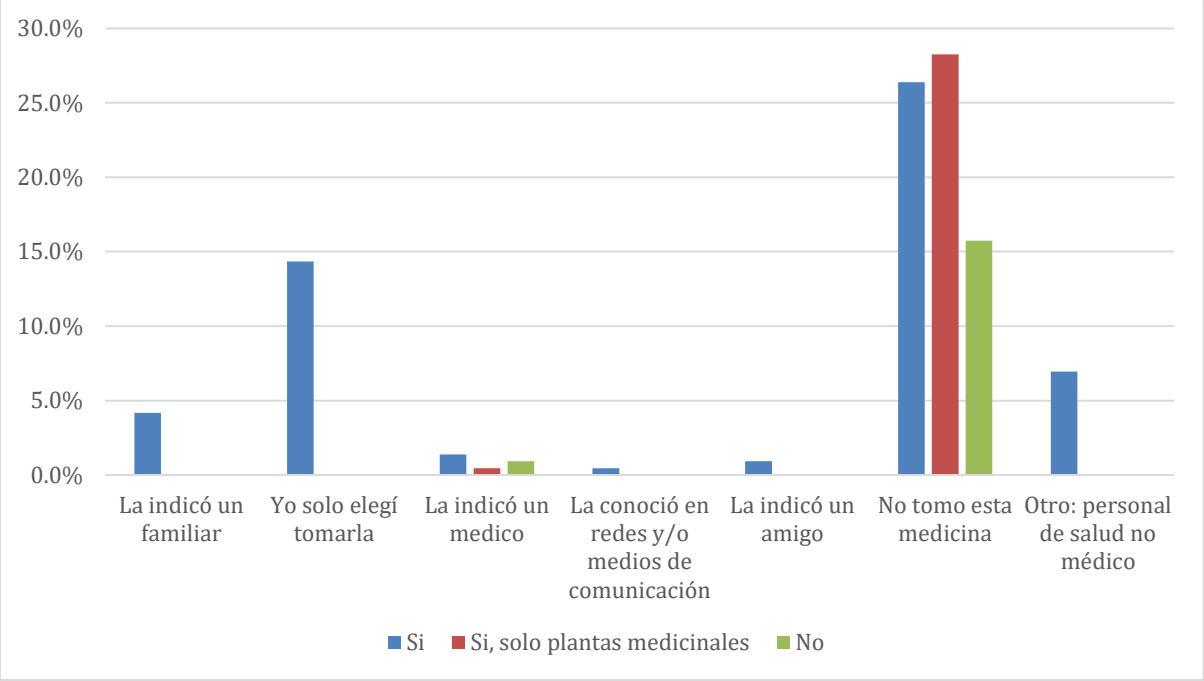
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 6**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN CON PARACETAMOL EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia.**

En el gráfico se muestra que el 26.9% se automedicó con paracetamol, siendo consumida por decisión propia.

*En general el paracetamol fue el segundo medicamento más consumida por los pacientes para prevención y/o tratamiento de su episodio COVID 19.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 19**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Plantas medicinales] | La indicó un familiar | 12 | 5.6% | 11 | 5.1% | 0 | 0.0% | 23 | 10.6% |
| | Yo solo elegí tomarla | 66 | 30.6% | 49 | 22.7% | 0 | 0.0% | 115 | 53.2% |
| | La conoció en redes y/o medios de comunicación | 3 | 1.4% | 1 | 0.5% | 0 | 0.0% | 4 | 1.9% |
| | La indicó un amigo | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% | 0 | 0.0% | 1 | 0.5% |
| | No tomo esta medicina | 37 | 17.1% | 0 | 0.0% | 36 | 16.7% | 73 | 33.8% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 105,185 p = 0,000**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 37.6% se automedicó con plantas medicinales, siendo en su mayoría consumida por decisión propia. Mediante la prueba de $X^2$ ($p<0.05$) se puede apreciar que existe relación estadísticamente significativa entre la decisión propia de usar azitromicina en la práctica de automedicación para la prevención y/o tratamiento de los pacientes con episodios COVID 19, 2020 – 2021.



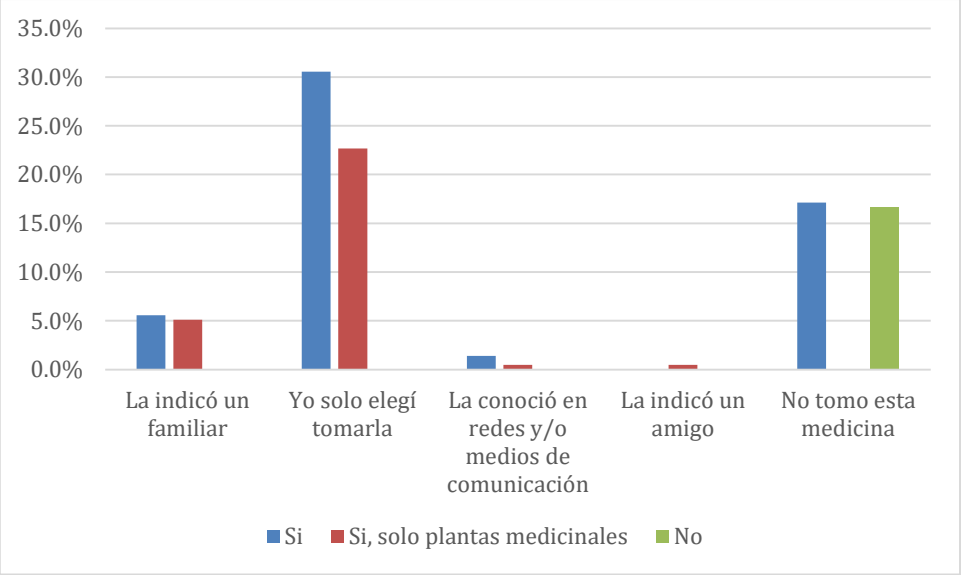
Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**GRÁFICO 7**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia.**

En la gráfica se muestra que el 37.6% se automedicó con plantas medicinales, siendo en su mayoría consumida por decisión propia.

*Las plantas medicinales ocupan el primer lugar en sustancias consumidas por los pacientes para prevención y/o tratamiento de su episodio COVID 19.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 20**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: RELACIÓN ENTRE AUTOMEDICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE AUTOMEDICACIÓN DE DEXAMETASONA EN PACIENTES COVID 19.**

| | | ¿Se automedicó? | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | | Si, solo plantas medicinales | | No | | | |
| | | F | % | F | % | F | % | F | % |
| [Dexametasona] | Yo solo elegí tomarla | 3 | 1.4% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 3 | 1.4% |
| | La indicó un medico | 8 | 3.7% | 4 | 1.9% | 0 | 0.0% | 12 | 5.6% |
| | No tomo esta medicina | 101 | 46.8% | 58 | 26.9% | 36 | 16.7% | 195 | 90.3% |
| | Otro: personal de salud no médico | 6 | 2.8% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 6 | 2.8% |
| **Total** | | **118** | **54.6%** | **62** | **28.7%** | **36** | **16.7%** | **216** | **100.0%** |

**$X^2$ = 10,620 p = 0,101**

**Fuente: Elaboración propia.**

En la tabla se muestra que el 7.9% se automedicó con dexametasona, siendo en su mayoría consumida por la recomendación de personal de salud no médico. .



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

**TABLA 21**

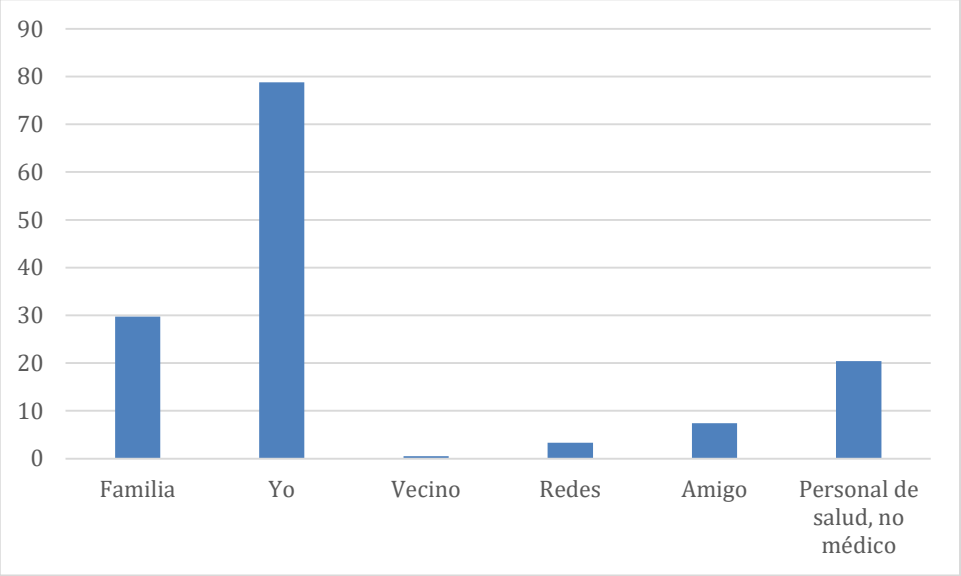
**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: FUENTES Y/O AGENTES QUE CONTRIBUYEN CON LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19.**

| Fuente y/o agente | F | % |
|---|---|---|
| Familia | 64 | 29,7 |
| Yo | 170 | 78,8 |
| Vecino | 1 | 0,5 |
| Redes | 7 | 3,3 |
| Amigo | 16 | 7,4 |
| Personal de salud, no médico | 44 | 20,4 |

**Fuente: Elaboración propia**

**GRÁFICO 8**

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021: FUENTES Y/O AGENTES QUE CONTRIBUYEN CON LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19.**




**Fuente: Elaboración propia**

En la tabla y grafica muestran que la práctica de automedicación en su mayoría es realizada por decisión propia (78.8%), y el agente que mayor influencia tiene sobre la decisión de automedicación la constituye la familia (29.7%).



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## DISCUSIÓN

El estudio se realizó debido a la importancia del conocimiento sobre los principales factores determinantes de la automedicación en nuestro entorno y la relación entre estos factores y la práctica de automedicación. El conocimiento obtenido será útil para educar a la población y esta tenga una mejor respuesta a situaciones futuras similares, además de lograr mitigar en algo dicha práctica, así como los efectos adversos que conlleva.

Respondiendo al primer objetivo; de los pacientes COVID 19 atendidos en el centro de salud Mariano Melgar, el género femenino se automedicó más (45.4%). El grupo etario de "adultos" (30-59 años) fue el de mayor frecuencia de automedicación (51.9%). En lo referente a grado de instrucción predomina en frecuencia de automedicación el grupo de "estudios de nivel básico" (primaria y secundaria) 50.0%. En cuanto a la ocupación el grupo de "trabajador independiente" se automedicó más (39.4%). Estos resultados concuerdan con la investigación realizada por Ayamamani, et al; Titulada: Principales características y factores asociados a la automedicación de un centro de salud en la Región Callao (Centro médico municipal de Bellavista). "El grupo etario con mayor prevalencia en automedicación fueron adultos (30-59 años) 60.4%, el 58.4% de sexo femenino, 71.8% son independientes" (22), del mismo modo concuerda con Navarrete Mejia, et al titulado: Automedicación en época de pandemia: Covid-19. "Sexo femenino (51.08%), educación primaria/secundaria 61.0% de los casos" (29). Sin embargo, Zavala y Salcedo, et al: titulada: Medicación prehospitalaria en pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital público de Lima-Perú. "El sexo masculino predominó (69,7%)"presenta una fuerte variación en comparación al presente estudio porque es conocido que el género masculino presenta mayor mortalidad y complicaciones en lo cuanto a la enfermedad del COVID 19 (1).

Los resultados en cuanto a características sociodemográficas, corresponden con lo encontrado según el último censo INEI 2017 en la población de M. Melgar: Hombres 48.06%, mujeres 51.94%, grupos etarios adultos (30-59), 38.15%, jóvenes (18-29) 21.81%, grado de instrucción "estudios de nivel básico" 51.64% y estudios superiores 38.56% (31). Entonces de los factores sociodemográficos solo la edad tiene una relación significativa con la práctica de automedicación($p<0.05$), si bien el resto no presentan una relación



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

significativa, mediante la phi de Cramer podemos hallar cierta correlación de factores como género (phi de Cramer 0.91-correlación alta), grado de instrucción (phi de Cramer 0.211-correlación baja) y ocupación (phi de Cramer 0.211-correlación baja) con la práctica de automedicación. Podemos decir que la población de Mariano Melgar conformada principalmente por mujeres en edad laboral, de ocupación independiente y con estudios de nivel básico es la que muestra mayor inclinación a realizar la práctica de automedicación por necesitar mantenerse "activa y saludable" a diario para conservar su ingreso económico del día, del cual depende para cubrir su canasta básica familiar.

Para los factores que se refieren a las características de la enfermedad, se observa que ninguno presenta relación estadísticamente significativa con la práctica de la automedicación, pero se obtuvo mediante la prueba estadística de phi de Cramer un cierto grado de correlación entre la evolución, saturación de O2, comorbilidades (phi de Cramer 0.179) y estado nutricional con la práctica de automedicación. Lo que podría indicar que el paciente mientras "más saludable" se perciba y mientras tenga la sensación de tener un "cuadro leve" de la enfermedad expresa mayor tendencia a automedicarse. El 57.9% presentaron comorbilidades, de los cuales un poco menos de la mitad presentó solo una comorbilidad (44.4%), la más frecuente fue el sobrepeso (34.3%), obesidad (20.4%), hipertensión arterial 6.9%, diabetes mellitus 2.8%, datos que contrastan con el estudio realizado por Navarrete-Mejía, et al, Titulado: Automedicación en época de pandemia: Covid-19. "Las comorbilidades observadas fueron hipertensión arterial (15,4%), sobrepeso/obesidad (13,7%), diabetes (7,1%) y cáncer (4,6%)" (29). Lo que apunta a que nuestra población arequipeña tiende al sobrepeso y obesidad, lo explicaría en gran parte que fuimos una de las ciudades más afectadas por el COVID19. El grupo con saturación normal con un 88.9%, fue el que más se automedicó en un 74.1%. El grupo severidad "leve" se automedicaron más en un 77.8% y el grupo que "no requirió oxígeno" se automedicaron más en un 76.9%. El 93.1% de los pacientes fueron dados de alta siendo los que mayor frecuencia de automedicación presentaron en un 78.7%, resultado que difiere totalmente con la investigación de Zavala y Salcedo, et al, donde se pueden observar que el 96,2% requirió oxígeno. Estas notorias diferencias se entienden debido a la severidad de COVID 19 de los pacientes atendidos según el nivel de resolución (1).

Se obtuvo una frecuencia de automedicación del 83.3%, siendo el 28.7% de esta exclusiva con plantas medicinales. Este resultado concuerda con las investigaciones realizadas por: Del Toro M, et al; que muestra "una prevalencia de la automedicación de 89,7%" que se



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

explica porque fue realizada en una localidad de bajo nivel educativo, en situación de pobreza, condiciones de vida poco adecuadas (30). Estos resultados muestran una práctica de la automedicación alta lo cual es un resultado esperado pues ya se había mencionado en diversos estudios que la práctica de automedicación es una actividad muy común de países con poblaciones con características sociodemográficas y sistemas de salud como la nuestra. y Makowska M, et. col 2020, en su investigación titulada: "Self-Medication-Related Behaviors and Poland's COVID-19 Lockdown. "Aquí el 45,6% indicaron que habían participado en al menos un comportamiento asociado con la automedicación", sin embargo este valor a pesar de ser bajo en comparación al encontrado en el presente estudio evidencia el incremento de la práctica de automedicación en Polonia, puesto que el porcentaje de automedicación era de 22.4% antes del confinamiento por la pandemia, además hubieron cambios en los sistemas de salud de Polonia como facilitar el acceso a medicamentos de prescripción, cosa que esto estaba rígidamente regulados por el estado (28). En contraste con Zavala y Salcedo, et al aquí "el 33,9% se automedicó (sin receta médica) antes de ser hospitalizado", es posible que este resultado es menor al encontrado en nuestro estudio porque los pacientes hospitalizados pueden negar esta práctica de automedicación por temor a ser responsabilizado por las complicaciones que le llevaron a ser hospitalizado (1).

De los medicamentos y sustancias usadas para la automedicación 19% consumió ivermectina; un ínfimo porcentaje refirió haber consumido ivermectina de uso veterinario. En lo que se refiere al uso de antibióticos la automedicación con azitromicina ocupó el primer lugar con un 9.2%. En corticoides las más usadas, dexametasona (7.9%) y prednisona (0.5%). Para el grupo de AINES, tenemos al paracetamol (26.9%). Mientras tanto, el 28.7% se automedicó solo con plantas medicinales y el 37.6% con plantas medicinales más otros medicamentos y/o sustancias a la vez. Navarrete-Mejía, et al. "Muestra que los medicamentos más usados en automedicación, previos a la pandemia fueron analgésico (29,1%), antiinflamatorios (28,1%), antibióticos (27,6%). Y los más consumidos durante la pandemia fueron: antibióticos/antiinflamatorios (39,2%), antiinflamatorio (30,9%), antibiótico (21,6%), ivermectina (5,7%) y la ivermectina en combinación con otros fármacos (2,6%)". Entonces observamos que tanto los analgésicos como los antiinflamatorios son los más usados para la automedicación sea antes o durante la pandemia. Pero en nuestros resultados hallamos que la población durante la pandemia prefirió el consumo de plantas medicinales y/o productos herbolarios, por percibirlos como



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

inocuos además de formar parte de su tradición y costumbres, seguido del uso de analgésicos e ivermectina en ese orden de frecuencia e importancia (29). Lo que podría deberse a que en el contexto del inicio de la pandemia COVID 19 en nuestro país no se conocía mucho o nada sobre la enfermedad, su tratamiento e incluso su prevención por lo que se tuvo que implementar sobre la marcha medidas que nuestra población tuvo que aprender y a la vez adoptar, como es lógico se cometieron errores, muestra de ello es el kit COVID implementado por el MINSA el 8 de mayo del 2020 que incluía precisamente los medicamentos mencionados, se pudo apreciar fácilmente una escasez de medicamentos principalmente la azitromicina e ivermectina, así como el alza exagerada en los precios lo que se hacía más notorio a medida que pasaba el tiempo (32).

En tanto con la investigación realizada por Del Toro M, et al;"La principal influencia para realizar la práctica de automedicación proviene de la familia (49,3%)", lo que contrasta con nuestros resultados al ser realizada esta práctica en su mayoría por decisión propia (78.8%) (30). Fueron muy escasas las investigaciones encontradas sobre automedicación con productos herbolarios y/o plantas medicinales de los cuáles la investigación realizada por REYNOSO, et al; cuyos resultados muestran que "la prevalencia del consumo de remedios herbolarios fue de 40.25%" lo que refleja el uso común de plantas medicinales que se da en nuestra población (66.4%), mencionado líneas arriba (30).

Al mismo tiempo, Castañeda Huillcahuaman: Nivel de conocimiento sobre automedicación con dióxido de cloro para el tratamiento preventivo de COVID-19 en comerciantes del mercado Santa Rosa de América de San Juan de Lurigancho, 2020. "El porcentaje menor de la población que consumió dióxido de cloro para tratamiento preventivo de COVID-19 es del 12%, cifra poco preocupante, sin embargo, esto a lo largo del tiempo puede conllevar a muchos problemas de salud si no se informa y se sigue consumiendo o incrementar su consumo, al ser más de la mitad de la población de estudio que desconoce los efectos adversos (57%)", esta cifra guarda similitud con nuestros resultados (10.1%) (33).

También podemos acotar que durante nuestra investigación los pacientes consumidores de dióxido de cloro refirieron haberla consumido en su mayoría como medida preventiva durante un máximo de 3 meses y un mínimo de 1 día, la principal molestia para la cual fue consumida fue la dificultad respiratoria y la tos, la mayoría no le atribuyeron ningún efecto adverso y a la vez manifestaron que sentían disminución de la dificultad respiratoria; para



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

la preparación para el consumo de esta sustancia los pacientes en su mayoría refirieron diluir 5 ml de dióxido de cloro (del cual desconocen la concentración) en 1000 ml de agua.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# CONCLUSIONES

**PRIMERA:**

Se obtuvo una frecuencia de automedicación alta y en su mayoría adultos de género femenino, con nivel de instrucción básica (primaria y secundaria), cuya ocupación es "independiente" lo que refleja que fue una práctica habitual durante la pandemia.

**SEGUNDA:**

Se logró identificar dentro de los factores sociodemográficos que determinan la práctica de automedicación, la edad presenta una relación significativa, por lo tanto, se entiende que influiría en dicha actividad, pero se observó que el género presenta un alto grado de correlación con la práctica de automedicación, así como el grado de instrucción y la ocupación que presentan una correlación baja. Podemos decir que la población de Mariano Melgar conformada principalmente por mujeres en edad laboral, de ocupación independiente y con estudios de nivel básico es la que muestra mayor inclinación a realizar la práctica de automedicación por necesitar mantenerse "activa y saludable" a diario para conservar su ingreso económico del día, del cual depende para cubrir su canasta básica familiar.

**TERCERA:**

En las características de la enfermedad estudiadas como el estado nutricional, tipo de prueba, saturación de oxígeno, severidad del COVID 19, requerimiento de oxígeno, evolución, no se encontró relación significativa, pero si se observa una correlación, aunque baja entre comorbilidad y la actividad de automedicación. Lo que podría indicar que el paciente mientras "más saludable" se perciba y mientras tenga la sensación de tener un "cuadro leve" de la enfermedad expresa mayor tendencia a automedicarse.

**CUARTA:**

Se observa que, dentro de las características de la automedicación estudiadas como la actitud del paciente, fuentes y/o agentes que la impulsan no se encontró relación significativa, pero en lo que se refiere a sustancias o medicamentos utilizados en la automedicación se obtuvo relación



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

significativa en el uso de plantas medicinales, paracetamol, ivermectina, dióxido de cloro, y azitromicina además de cierta correlación con la práctica de automedicación en el orden antes mencionado. También se observó que la práctica de automedicación en su mayoría fue realizada por decisión propia.

**QUINTA:**

Se logró determinar que las sustancias y/o medicamentos aprobadas por la FDA más utilizados en automedicación fue el paracetamol seguida de la ivermectina, seguida de los antibióticos, las sustancias o medicamentos no aprobadas por la FDA más utilizados en automedicación fueron las plantas medicinales.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# RECOMENDACIONES

**PRIMERO:**

A los investigadores de las diferentes facultades de ciencias de la salud, se recomienda realizar estudios descriptivos y analíticos sobre automedicación en diferentes niveles de atención en los distritos de la ciudad de Arequipa a fin de poder comparar y ampliar los factores que determinan esta práctica. Además de estudios sobre los factores de la automedicación en periodos antes y después de la existencia de la vacuna COVID 19.

**SEGUNDO:**

Se recomienda realizar estudios que incluyan variables como tiempo de enfermedad, síntoma(s) más frecuente por el que se automedicó, forma de contagio.

**TERCERO**

Se recomienda realizar estudios descriptivos y analíticos sobre automedicación con productos herbolarios y/o plantas medicinales. Sería interesante y útil la elaboración de un catálogo de los principales productos herbolarios o plantas medicinales más utilizados de la zona como anexo a estos estudios, con la finalidad de que llegue a cada profesional de salud en especial los que están por realizar su SERUM como una forma de lograr empatizar con el paciente, haciéndoles participes de su recuperación.

**CUARTO**

Se recomienda la elaboración de una pequeña guía de los efectos adversos de sustancias no aprobadas por la FDA más asequibles a la población en colaboración con las escuelas de farmacia y bioquímica, medicina veterinaria, con el fin de educar a la población sobre los peligros que conlleva consumir estas sustancias.

**QUINTA:**

Se recomienda a los médicos y personal del centro de salud Mariano Melgar encargados de consignar datos de los pacientes en las histoias clínicas, se sugiere mejoren la elaboracion y el llenado de las historias clinicas para que en el futuro se puedan investigar mas variables reacionadas a la automedicación.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS


1. Zavala Flores E, Salcedo Matienzo J. Medicación prehospitalaria en pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital público de Lima-Perú. 2020;37(3):393-295.

2. Choudhary R, Sharma AK. Potential use of hydroxychloroquine, ivermectin and azithromycin drugs in fighting COVID-19: trends, scope and relevance. New Microbes New Infect. 22 de abril de 2020;35:100684.

3. Decreto de Urgencia que establece medidas extraordinarias para reforzar la respuesta sanitaria en el marco del estado de emergencia nacional por la COVID-19 y dicta otras medidas-DECRETO DE URGENCIA-N° 004-2021 [Internet]. Diario Oficial del Bicentenario El Peruano. Disponible en: http://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-de-urgencia-que-establece-medidas-extraordinarias-pa-decreto-de-urgencia-n-004-2021-1920858-1/

4. Tenorio-Mucha J, Lazo-Porras M, Hidalgo AM, Málaga G, Cárdenas MK, Tenorio-Mucha J, et al. Precios de medicamentos esenciales para el manejo y tratamiento de la COVID-19 en establecimientos farmacéuticos peruanos públicos y privados. Acta Médica Peru. julio de 2020;37(3):267-77.

5. Ministerio de salud. Que hay que tener en cuenta al leer un ensayo clínico. 2020. [Internet]. Disponible en: http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/Boletines/Cenadim/B11_2006_04.pdf

6. Montoya Cabezas R, Ccala Larota JG. Conocimiento y práctica de automedicación con antibióticos en los estudiantes de ciencias de la salud de la universidad maría auxiliadora, 2018. Univ María Aux - UMA [Internet]. 29 de mayo de 2019; Disponible en: https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/191

7. Organización Mundial de la Salud [Internet]. Automedicación Disponible en: https://www.who.int/es

8. Organización mundial de la salud. El papel del farmaceútico en el autocuidado y la automedicación. Reunión Grupo Consult OMS SAFYB. La Haya de 1998;




Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

9. Ramírez Puerta D, Larrubia Muñoz O, Escortell Mayor E, Martínez Martínez R. La automedicación responsable, la publicidad farmacéutica y su marco en la Atención Primaria. Med Fam SEMERGEN. 1 de marzo de 2006;32(3):117-24.

10. Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS. Crece el mapa de motivaciones para automedicarse | [Internet]. Disponible en: https://www.paho.org/es/noticias/4-3-2021-crece-mapa-motivaciones-para-automedicarse

11. Ruiz-Sternberg ÁM, Pérez-Acosta AM. Automedicación y términos relacionados: una reflexión conceptual. Rev Cienc Salud. 2011;9(1):83-97.

12. Ministerio de salud. Ley N° 26842. 1997 [citado 14 de mayo de 2022]; Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/256661-26842

13. Pillaca-Medina ML, Carrión-Dominquez K. Automedicación en personas adultas que acuden a boticas del distrito Jesús Nazareno, Ayacucho 2015. An Fac Med. octubre de 2016;77(4):387-92.

14. Lupa S con. Científicamente comprobado: un análisis de los tratamientos más usados contra la covid-19 [Internet]. Salud con lupa. 2022. Disponible en: https://saludconlupa.com/comprueba/cientificamente-comprobado-un-analisis-de-los-tratamientos-mas-usados-contra-el-covid-19/

15. Dahir C, Hernandorena C, Chagas L, Mackern K, Varela V, Alonso I. La automedicación: un determinante en el uso racional de medicamentos. Evid Actual En Práctica Ambulatoria [Internet]. 1 de julio de 2015;18(2). Disponible en: https://www.evidencia.org/index.php/Evidencia/article/view/6328

16. Hermoza-Moquillaza R, Loza-Munarriz C, Rodríguez-Hurtado D, Arellano-Sacramento C, Hermoza-Moquillaza V. Automedicación en un distrito de Lima Metropolitana, Perú. Rev Medica Hered. enero de 2016;27(1):15-21.

17. Henao-Kaffure L. O conceito de pandemia: debate e implicações sobre a pandemia de influenza de 2009. 2009;17.

18. Hospital ángeles. Qué es una pandemia [Internet]. Disponible en: https://hospitalesangeles.com/covid-19/articulos/que-es-una-pandemia.php

19. Ministerio de salud. R.M. 839-2020. 2020 [Internet]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1365531/R.M.%20839-2020.pdf.pdf



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

20. Vega-Romero R, Vega-Romero R. Atención Primaria en Salud y COVID-19. Hacia Promoc Salud. diciembre de 2020;25(2):17-9.

21. Medina Tejada PA, Trujillo Salas MS. Factor social relacionado con la automedicación de la enfermera en el Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza Arequipa 2016. Univ Nac San Agustín Arequipa [Internet]. 2016. [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/1802

22. Ayamamani Quispe GW. Principales caracteristicas y factores asociados a la automedicación de un centro de salud en la Región Callao. Univ Nac Federico Villarreal [Internet]. 2020; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4305

23. Miñan-Tapia A, Conde-Escobar A, Calderon-Arce D, Cáceres-Olazo D, Peña-Rios AJ, Donoso-Romero RC. Factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados a COVID-19 en estudiantes de ciencias de la salud de una ciudad peruana [Internet]. SciELO Preprints; 2020. Disponible en: https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/1225

24. Lescano J, Chris P. Ivermectina dentro del protocolo de tratamiento para la COVID-19 en Perú: Uso sin evidencia científica | Salud y Tecnología Veterinaria. 2020;27-34.

25. Pari-Olarte JB, Cuba-García PA, Almeida-Galindo JS, Aliaga-Guillén NE, Solano-García CG, Chacaltana-Ramos LJ, et al. Factores asociados con la automedicación no responsable en el Perú. Rev Cuerpo Méd Hosp Nac Almanzor Aguinaga Asenjo. enero de 2021;14(1):29-34.

26. Reynoso, Hernández O, Guadalupe E. Prevalencia de la automedicación y del consumo de remedios herbolarios entre los usuarios de un centro de salud. :28. 2020 [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano].

27. Román BR, Moscoso S, Chung S ah, Terceros BL, Álvarez-Risco A, Yáñez JA. Tratamiento de la COVID-19 en Perú y Bolivia y los riesgos de la automedicación. Repos Inst - Ulima [Internet]. 2020; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.ulima.edu.pe/handle/20.500.12724/11641



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

28. Makowska M, Boguszewki R, Nowakowski M, Podkowińska M. Self-Medication-Related Behaviors and Poland's COVID-19 Lockdown. Int J Environ Res Public Health. 11 de noviembre de 2020;17(22):E8344.

29. Navarrete-Mejía PJ, Velasco-Guerrero JC, Loro-Chero L. Automedicación en época de pandemia: Covid-19. Rev Cuerpo Méd Hosp Nac Almanzor Aguinaga Asenjo. octubre de 2020;13(4):350-5.

30. Del Toro Rubio M, Díaz Pérez A, Barrios Puerta Z, Castillo Avila IY. Automedicación y creencias en torno a su práctica en Cartagena, Colombia. Rev Cuid. 1 de enero de 2017;8(1):1509.

31. Instituto Nacional de Estadistica e Informatica [Internet]. 2020. Disponible en: https://m.inei.gob.pe/prensa/noticias/censos-2017-departamento-de-arequipa-cuenta-con-1-382-730-habitantes-11029/

32. Ministerio de salud. Resolución Ministerial N° 270-2020-MINSA. 2020 [Internet]. Disponible en: https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/563764-270-2020-minsa

33. Castañeda Huillcahuaman GV. Nivel de conocimiento sobre automedicacion con dioxido de cloro para el tratamiento preventivo de covid-19 en comerciantes del mercado santa rosa de america de san juan de lurigancho, 2020". [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. 2021; Disponible en: https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3016428

34. Hinojosa Avilés RV, Palma Melgar FL. Automedicación y conocimiento de la enfermedad en familiares de pacientes hospitalizados por Covid-19 en el HNDAC en el año 2020. [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Repos Inst - URP [Internet]. 2021; Disponible en: http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/3815

35. Alderete Carhuas JJ, Quiquia Urribarre DD. Nivel de conocimiento de automedicación durante la pandemia del COVID-19 en personas adultas en la urbanización ceres – ATE 2020. 10 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3016387

36. Espinoza Matos JE, Herrera Camac KA. Factores asociados a la automedicación en la ciudad de Huancayo en la pandemia del COVID- 19, 2020. Univ Cont [Internet].



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/9178

37. Huamán-Rodríguez MR, Aguilar-Urbina EW. Riesgos de la automedicación en el Perú del paciente con COVID-19: revisión narrativa. Rev Médica Trujillo [Internet]. 9 de marzo de 2021;16(1). Disponible en: https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/RMT/article/view/3330

38. Calderon-Ospina C, Andrés M, Soler-Esparragoza F. El Observatorio del Comportamiento de Automedicación de la Universidad del Rosario y su rol en la pandemia de covid-19. Rev Ciencias de la Salud [Internet]. 2020;18(2). Disponible en: https://revistas.urosario.edu.co/xml/562/56263561001/html/index.html

39. Tejada SF, Medina-Neira D. La automedicación promovida por medios de comunicación, un peligro con consecuencias en tiempos de crisis de salud pública por COVID-19. Rev Cuba Inf En Cienc Salud [Internet]. 9 de septiembre de 2020;31(3). Disponible en: http://www.acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1632

40. Rodríguez-Silva CN, Tello-Reyna CR. La automedicación como riesgo de fracaso terapéutico contra el COVID-19. Rev Médica Trujillo [Internet]. 3 de septiembre de 2020;15(3). Disponible en: https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/RMT/article/view/3068

41. Medina Ramos JV, Pacahuala Rincon JE. Automedicación durante la pandemia Covid-19 en usuarios de 30 a 70 años de la botica Mi Luz en el distrito de Breña, julio 2020. 1 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/82

42. Ferreyros Prieto LM, Figueroa Albertis JG. Evaluación de factores sociodemográficos y la automedicación en tiempos de Covid-19, en la población El Progreso-sector 2-Carabayllo, julio - 2020. 3 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/95

43. Cuya Silva AS, Macotela Saboya PM. “Automedicación en trabajadores del mercado santa rosa chorrillos en los tiempos de covid-19 entre los meses de agosto – octubre 2020”. Repos Inst - UMA [Internet]. 21 de abril de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/469



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

44. Irkñampa Gallardo SI. Automedicación en residentes del distrito de Los Olivos en el contexto del COVID-19. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/17491

45. Idone Soto EA, Quispe Rojas JR. Factores asociados en la automedicación del uso de la ivermectina en relación a la COVID-19, en la botica "EVELYN" del distrito de Cercado de Lima – 2021. 27 de diciembre de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/750

46. Ulloa Alfaro YE. Automedicación durante el confinamiento por COVID-19 en un distrito de Trujillo. Univ Nac Trujillo [Internet]. 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/16817

47. Julcarima Rosales EM, Lima Silvera N. Factores condicionantes de la automedicación en tiempos de pandemia en el Distrito en Santa Anita – Lima 2020. 20 de diciembre de 2020; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3077787

48. Delia MGS. Automedicación durante la pandemia por covid-19 en el adulto. Centro de salud palmira. Independencia. 2021. Univ Nac Santiago Antúnez Mayolo [Internet]. 17 de marzo de 2022; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/5021

49. Salazar Montenegro VT, Verde Palacios NN. Factores condicionantes de la automedicación y su relación con el Covid19 en pobladores del AAHH Los Olivos Pro Lima 2020. 3 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/94

50. Gomes J da C, Silva JCA da, Batalha SSA. Ocorrência de automedicação na pandemia da COVID-19: uma revisão integrativa da literatura. Res Soc Dev. 4 de diciembre de 2021;10(16):e308101624049-e308101624049.

51. Ruiz JMG, Souza ÉF de, Paiva MJM de. A influência midiática para automedicação do novo coronavírus: revisão literária. Res Soc Dev. 4 de octubre de 2021;10(13):e53101321015-e53101321015.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

52. Pimentel J, Andersson N. Cloroquina y sus derivados en el manejo de la COVID-19: una revisión sistemática exploratoria. Univ Sabana [Internet]. 30 de octubre de 2020; Disponible en: https://intellectum.unisabana.edu.co/handle/10818/47825

53. Escalante Saavedra PA, Cañás M, Calvo Barbado DM, Barajas Esparza L, Caffaratti M, Speranza N, et al. Tratamiento farmacológico para COVID-19 en protocolos latinoamericanos: una revisión narrativa de la eficacia y seguridad. Pharmacological treatment for COVID-19 in latin american protocols: A narrative review of the effectiveness and safety [Internet]. 14 de agosto de 2020; Disponible en: https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/16086

54. Freires MS, Junior OMR. Resistência bacteriana pelo uso indiscriminado da azitromicina frente a Covid-19: uma revisão integrativa. Res Soc Dev. 7 de enero de 2022;11(1):e31611125035-e31611125035.

55. Bazan Melendez MD, Torres Talaverano JM. Impacto del tratamiento de las infecciones asociadas al COVID-19 en la resistencia bacteriana: Revisión crítica y propuesta farmacéutica. Univ Nac Mayor San Marcos [Internet]. 2022; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/18279

56. Zapata JM, Villalva AA, Guamanarca RS, Naranjo EL, Sánchez KN, Vaca ÁL, et al. Cloroquina e hidroxicloroquina en el manejo del COVID-19: una revisión. Investig Desarro. 8 de diciembre de 2020;12(1):65.

57. Mesquita AK de F, Almeida MRS de, Nunes RPC, Julio RAG, Silva LS da, Silva DZ e, et al. A mudança da resolução como estrategias para evitar a automedicação à saúde em tempos de pandemia por Covid-19: uma revisão bibliográfica / Resolution change as strategies to avoid self-medication to health in times of a Covid-19 pandemic: uma bibliographic review. Braz J Health Rev. 3 de junio de 2022;5(3):10905-21.

58. Anampa Aldave KL, Carmen Villegas N. Nivel de conocimiento sobre la automedicación de antibióticos para el tratamiento covid-19 en los principales mercados de san juan de lurigancho. Repos Inst - UMA [Internet]. 6 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/374

59. Rivera chambi S, Puma Quispe SE. La automedicación en la pandemia por Covid-19 en pobladores de dos mercados más importantes de SJL – Lima 2020. 19 de diciembre



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

de 2020; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3081127

60. Rodríguez Quito KM, Puntillo Cerna D. Factores demográficos relacionados a la automedicación por covid-19 en el personal administrativo, hospital de Barranca – Cajatambo. 2022; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unab.edu.pe/handle/20.500.12935/113

61. Flores Solano GV, Tito Sulca CZ. Nivel de conocimiento y automedicación por Covid-19 en consumidores del mercado "Sagrado Corazón de Jesús" San Juan de Lurigancho, 2020. 3 de marzo de 2021; [Tesis para optar el título profesional de médico cirujano]. Disponible en: http://repositorio.unid.edu.pe/handle/unid/88

62. Moysés D de A, Galucio NC da R, Silva AM do N, Rocha AA, Costa JG da, Gabriel KA da S, et al. O papel do farmacêutico no controle, orientação e prevenção da automedicação em idosos: uma revisão da literatura. Res Soc Dev. 10 de abril de 2022;11(5):e37211528232-e37211528232.



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXOS



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXO 1

# DICTAMEN DE COMITÉ DE ÉTICA

COMITÉ DE ÉTICA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN UCSM

**DICTAMEN COMITÉ DE ETICA DE INVESTIGACION**
**UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA**

**SUJETOS DE ESTUDIO:**

El total de pacientes con sospecha y/o diagnóstico de COVID 19 que acuden al puesto de salud "Villa Jesús".

**RIESGO DEL ESTUDIO**:

Mínimo

**OBSERVACIONES, SUGERENCIAS:**

Debe proteger confidencialidad de la data sensible

***DICTAMEN:***

***DICTAMEN FAVORABLE***
***054 - 2022***

Ivo Palomino
Comité Institucional de Ética de la Investigación UCSM
Cualquier duda comunicarse a: comiteeticainvestigacionucsm@gmail.com



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXO 2

## INSTRUMENTO

**FACTORES DETERMINANTES RELACIONADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN PACIENTES COVID 19, ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE ATENCIÓN PRIMARIA. CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR. AREQUIPA, 2020 – 2021**

PROPÓSITO: Determinar los factores determinantes relacionados a la automedicación en pacientes COVID 19 atendidos en el Centro de salud "Mariano Melgar" Arequipa, 2020 – 2021. PARTICIPACIÓN: Su participación es voluntaria y confidencial. Los resultados no llevarán su nombre o apellido o cualquier data que pueda identificarlo. Si usted acepta ser parte del estudio, está consintiendo participar en la entrevista y que un investigador miembro del grupo pueda leer su historia clínica hasta ser dado de alta y llamar a un familiar para que amplíe información sobre la medicación utilizada antes de mi ingreso al puesto de salud para atenderme por COVID 19. DECLARACIÓN: Yo autorizo de manera voluntaria mi participación en la presente investigación. He sido informado y entendido el propósito del estudio, los procedimientos, el carácter confidencial y voluntario del estudio.

- ☐ Si, acepto

1. Edad en años:
2. Género:
   - ☐ Masculino
   - ☐ Femenino
3. Grado de instrucción:
   - ☐ Analfabeto
   - ☐ Primaria incompleta
   - ☐ Primaria completa
   - ☐ Secundaria incompleta
   - ☐ Secundaria completa
   - ☐ Técnico superior
   - ☐ Universidad
4. Procedencia (Nombre del distrito): _____
5. Identifique a qué servicio de salud ha acudido por temas de COVID 19 antes del ingresar al centro de salud "Mariano Melgar":
   - ☐ Solo acudí al centro de salud "Mariano Melgar"
   - ☐ Hospital Regional Honorio Delgado
   - ☐ Hospital Goyeneche
   - ☐ Hospital EsSalud
   - ☐ Clínica particular
   - ☐ Otros: _____
6. Ocupación:
   - ☐ Ama de casa
   - ☐ Estudiante
   - ☐ Personal de Salud
   - ☐ Trabajador independiente
   - ☐ Trabajador dependiente
   - ☐ Otros: _____
7. Estado nutricional:
   - ☐ Bajo peso
   - ☐ Normopeso
   - ☐ Sobrepeso
   - ☐ Obesidad
8. Diagnóstico de COVID 19:
   - ☐ Diagnóstico clínico (síntomas)
   - ☐ Prueba rápida



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

- Prueba molecular
- Tomografía
- Otros: _____

9. Saturación de oxígeno al ingreso Sat O2:
10. Comorbilidades:
    - Si
    - No
    - No sabe
11. Comorbilidades:
    - Diabetes mellitus
    - Hipertensión arterial
    - Asma
    - EPOC
    - Enfermedad cardiovascular
    - Obesidad
    - Hepatopatía crónica
    - Enfermedad renal crónica
    - Neoplasia
    - Inmunosupresión
    - Ninguna comorbilidad
    - Otra comorbilidad especificar: _____
12. ¿Antes de acudir al puesto de salud tomó alguna medicina?
    - Sí
    - No
13. Elija si tomó algunas de estas medicinas y/o sustancias
    - Ivermectina
    - Dióxido de cloro
    - Solución mineral milagrosa o MMS o CDC
    - Hidroxicloroquina
    - Warfarina
    - Heparina
    - Enoxaparina
    - Azitromicina
    - Ceftriaxona
    - Dexametasona
    - Prednisona
    - Paracetamol
    - Aspirina
    - Omeprazol
    - Plantas medicinales
    - No tomé ninguna medicina
    - Otros: _____
14. Si usó este producto, antes de venir al puesto de salud, ¿Quién se lo recetó la medicina de la Medicina que tomó?



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | La indicó un familiar | Yo solo elegí tomarla | La indicó un vecino | La indicó un médico | La conoció en redes | La indicó un amigo | Otro | No tomo esta medicina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ivermectina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dióxido de cloro | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Solución mineral milagrosa o MMS o CDC | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Hidroxicloroquina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Heparina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Enoxaparina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Azitromicina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ceftriaxona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Prednisona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Paracetamol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Aspirina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Omeprazol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Plantas medicinales | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dexametasona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

15. Otra medicación especificar: _____
16. ¿Tomó dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS?
    - ☐ Sí
    - ☐ No
17. ¿Cómo era la preparación del Dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS? _____
18. ¿Para qué molestia tomaba el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS?

    _____
19. ¿Cuánto tiempo toma el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS?

    _____
20. ¿Dónde consiguió el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS?

    _____
21. ¿Quién le recetó el dióxido?
    - ☐ Automedicación
    - ☐ Familiar
    - ☐ Amigo
    - ☐ Vecino
    - ☐ Médico



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

- ☐ Otro profesional de la salud
- ☐ No consumí
- ☐ Otros especifique: _____

22. ¿Qué otra persona le recetó el dióxido?
_____

23. Efectos secundarios del Dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS:
    - ☐ Falla respiratoria
    - ☐ Esofagitis
    - ☐ Metahemoglobinemia
    - ☐ Prolongación del espacio QT en el electrocardiograma
    - ☐ Esofagitis caústica
    - ☐ Diarrea
    - ☐ Vómitos severos
    - ☐ Hipotensión causada por deshidratación
    - ☐ Deshidratación severa
    - ☐ Falla hepática aguda
    - ☐ Anemia hemolítica
    - ☐ Hemólisis aguda
    - ☐ Falla renal
    - ☐ Lesión miocárdica
    - ☐ Trastornos hidroelectrolíticos
    - ☐ Otros
24. Otro efecto secundario especifique: _____
25. Impresión diagnóstica: _____
26. Severidad del COVID 19:
    - ☐ Leve
    - ☐ Moderado
    - ☐ Severo
27. Requirió oxígeno:
    - ☐ No
    - ☐ Cánula binasal
    - ☐ Mascara de reservorio
    - ☐ Ventilación mecánica
    - ☐ CPAP
    - ☐ Máscara Snorkel
    - ☐ Casco CPAP
    - ☐ Otro
    - ☐ Otro dispositivo para oxigeno especificar: _____
28. Evolución:
    - ☐ Alta
    - ☐ Estacionaria
    - ☐ Fallecido
    - ☐ Se trasladó a un centro de salud de mayor nivel de atención



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXO 3

## MATRIZ DE VALIDACIÓN DE ENCUESTA

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO: Cuestionario**

**INSTRUCCIONES DEL INSTRUMENTO:** *PARTICIPACIÓN: Su participación es voluntaria y confidencial. Los resultados no llevarán su nombre o apellido o cualquier data que pueda identificarlo. Si usted acepta ser parte del estudio, esta consintiendo participar en la entrevista y que un investigador miembro del grupo pueda leer su historia clínica hasta ser dado de alta y llamar a un familiar para que amplíe información sobre la medicación utilizada antes de mi ingreso al puesto de salud para atenderme por COVID 19. DECLARACIÓN: Yo autorizo de manera voluntaria mi participación en la presente investigación. He sido informado y entendido el propósito del estudio, los procedimientos, el carácter confidencial y voluntario del estudio.*

| Nº | Pregunta | Respuesta | EVALUACION | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DEJAR | MODIFICAR | ELIMINAR | |
| 1 | Edad en años | | X | | | |
| 2 | Género | Masculino<br>Femenino | X | | | |
| 3 | Grado de instrucción | Analfabeto<br>Primaria incompleta<br>Primaria completa<br>Secundaria incompleta<br>Secundaria completa<br>Técnico superior<br>Universidad | X | | | |
| 4 | Procedencia (Nombre del distrito) | | X | | | |
| 5 | Identifique a qué servicio de salud ha acudido por temas de COVID 19 antes del ingresar al centro de salud | Solo acudí al centro de salud<br>Hospital Regional Honorio Delgado<br>Hospital Goyeneche<br>Hospital EsSalud<br>Clínica particular<br>Otros: | X | | | |
| 6 | Ocupación | Ama de casa<br>Estudiante<br>Personal de Salud<br>Trabajador independiente<br>Trabajador dependiente<br>Otros: | X | | | |
| 7 | Estado nutricional | Bajo peso<br>Normo peso<br>Sobrepeso<br>Obesidad | X | | | |
| 8 | Diagnóstico de COVID 19 | Diagnóstico clínico (síntomas)<br>Prueba rápida<br>Prueba molecular<br>Tomografía<br>Otros: | X | | | |
| 9 | Saturación de oxígeno al ingreso Sat O2 | | X | | | |
| 10 | Comorbilidades | Si<br>No<br>No sabe | X | | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Comorbilidades | Diabetes mellitus<br>Hipertensión arterial<br>Asma<br>EPOC<br>Enfermedad cardiovascular<br>Obesidad<br>Hepatopatía crónica<br>Enfermedad renal crónica<br>Neoplasia<br>Inmunosupresión<br>Ninguna comorbilidad<br>Otra comorbilidad especificar | X | | | |
| 12 | ¿Antes de acudir al puesto de salud tomó alguna medicina? | Si<br>No | X | | | |
| 13 | Elija si tomó algunas de estas medicinas y/o sustancias | Ivermectina<br>Dióxido de cloro<br>Solución mineral milagrosa o MMS o CDC<br>Hidroxicloroquina<br>Warfarina<br>Heparina<br>Enoxaparina<br>Azitromicina<br>Ceftriaxona<br>Dexametasona<br>Prednisona<br>Paracetamol | X | | | |
| 14 | Si usó este producto, antes de venir al puesto de salud, ¿Quién se lo recetó la medicina de la Medicina que tomó? | | X | | | |

| | La indicó un familiar | Yo solo elegí tomarla | La indicó un vecino | La indicó un médico | La conoció en redes | La indicó un amigo | Otro | No tomo esta medicina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ivermectina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dióxido de cloro | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Solución mineral milagrosa o MMS o CDC | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Hidroxicloroquina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Heparina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Enoxaparina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Azitromicina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ceftriaxona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Prednisona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Paracetamol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Aspirina | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Omeprazol | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Plantas medicinales | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dexametasona | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Otra medicación especificar | | X | | | |
| 16 | ¿Tomó dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS | Si<br>No | X | | | |
| 17 | ¿Cómo era la preparación del Dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS | | X | | | |
| 18 | Para que molestia tomaba el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS | | X | | | |
| 19 | ¿Cuánto tiempo toma el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CD | | X | | | |
| 20 | ¿Dónde consiguió el dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS | | X | | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | ¿Quién le recetó el dióxido? | Automedicación<br>Familiar<br>Amigo<br>Vecino<br>Medico<br>Otro profesional de la salud<br>No consumí | X | | | |
| 22 | ¿Qué otra persona le recetó el dióxido? | | X | | | |
| 23 | Efectos secundarios del Dióxido de cloro "solución mineral milagrosa" o MMS, CDS | Falla respiratoria<br>Esofagitis<br>Metahemoglobinemia<br>Prolongación del espacio QT en el electrocardiograma<br>Esofagitis cáustica<br>Diarrea<br>Vómitos severos<br>Hipotensión causada por deshidratación<br>Deshidratación severa<br>Falla hepática aguda<br>Anemia hemolítica<br>Hemólisis aguda<br>Falla renal<br>Lesión miocárdica | X | | | |
| 24 | Otro efecto secundario especifique | | X | | | |
| 25 | Impresión diagnóstica | | X | | | |
| 26 | Severidad del COVID 19 | Leve<br>Moderado<br>Severo | X | | | |
| 27 | Requirió oxígeno | No<br>Cánula binasal<br>Máscara de reservorio<br>Ventilación mecánica<br>CPAP<br>Máscara Snorkel<br>Casco CPAP<br>Otro | X | | | |
| 28 | Otro dispositivo para oxigeno especificar | | X | | | |
| 29 | Evolución | Alta<br>Estacionaria<br>Fallecido<br>Se trasladó a un centro de salud de mayor nivel de atención | X | | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXO 4

# CERTIFICADOS DE VALIDEZ

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DE PARTE DEL EXPERTO

Apreciación cualitativa

El instrumento es adecuado y entendible

Observaciones generales

Sin observaciones, no se incluyó personales, al ser confidencial.

| | |
|---|---|
| Validado por: | Miguel Salazar Arenas |
| DNI: | 71322401 |
| Profesión: | Médico |
| Lugar de trabajo: | Hospital Honotio Delgado Espinoza |
| Cargo que desempeña: | Médico servicio |
| Fecha: | 2 julio 2022 |
| Firma: | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DE PARTE DEL EXPERTO

Apreciación cualitativa

Contenido APTO

El instrumento es adecuado .

Observaciones generales

NINGUNA

| | |
|---|---|
| Validado por: | Dra. Sively Mercado Mamani |
| DNI: | 43700814 |
| Grado académico: | Doctor en Salud Pública |
| Profesión: | Cirujano - Dentista |
| Lugar de trabajo: | Docente Universidad San Antonio Abad del Cuzco |
| Cargo que desempeña: | Docente- Director de Clinica Odontológica |
| Fecha: | 06-07-22 |
| Firma: | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DE PARTE DEL EXPERTO

Apreciación cualitativa

Si es un instrumento comprensible

Observaciones generales

Se resolvieron las observaciones

| | |
|---|---|
| Validado por: | Giancarlo Christian Alvarez Cervantes |
| DNI: | 41360271 |
| Grado académico: | Magister en Bioquímica y Biología Molecular |
| Profesión: | Químico-Farmacéutico |
| Lugar de trabajo: | UCSM |
| Cargo que desempeña: | Docente |
| Fecha: | 06/07/2022 |
| Firma: | |

Q.F. Giancarlo Alvarez C.
DIRECTOR TÉCNICO
CQP 12876



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

# ANEXO 5

# MATRIZ DE DATOS

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 72 | **Si** | 2 | Diabetes mellitus, Obesidad | si | | Si |
| 61 | Masculino | Secundaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba Rápida | 87 | **Si** | >2 | HTA, diabetes, Sobrepeso | si | si | |
| 60 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Otro: Problemas de columna | | | |
| 32 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Construcción | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 45 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Docente | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 56 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Sobrepeso | Prueba rápida | 84 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 43 | Femenino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Otro: Tumor de Ovario | | | |
| 24 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 24 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 24 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 19 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 47 | Masculino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Zapatero | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Obesidad, Peso 81, talla 1.57 | | | |
| 40 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, CONSTRUCCIÓN | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | 2 | Obesidad, Otros: Gastritis | | | |
| 58 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 87 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Otros: Artrosis | | | |
| 36 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Aduanera | Normo peso | Prueba rápida | 96 | **Si** | 1 | Otros: Gastritis | | | |
| 22 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, SSOLDADOR | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 33 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 96 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 59 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 93 | **Si** | 2 | Hipertensión arterial, Obesidad | | si | si |
| 35 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Otro: Farmacia | Dependiente, Ingeniero seguridad | Obesidad | Prueba rápida | 95 | **Si** | >2 | Asma, Obesidad talla 1.67 peso 88, Otros: Gastritis | | | si |
| 27 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Otro: farmacia | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 32 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Operario de construcción civil | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 37 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Otro: Acudí al centro de salud Alto San Martín | Independiente, Albañil | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 47 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Construcción | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 18 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 40 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Otro: Farmacia | Independiente, Operadora | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 38 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 63 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 58 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 45 | Masculino | Universitario | Miraflores | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Delivery | Obesidad | Prueba rápida | 86 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 67 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, TAXISTA | Sobrepeso | Prueba rápida | 91 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 45 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, AMBULANTE | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 5 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano | Ama de casa | Normo | Prueba rápida | 9 | **N** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | Melgar" | | peso | | 4 | o | | | | |
| 27 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 95 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 31 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Personal de salud, PSICÓLOGO | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | Si | 1 | Sobrepeso | | |
| 62 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Hospital Goyeneche | Independiente, Mecánica dental | Normo peso | Prueba rápida | 91 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 74 | Masculino | Analfabeto | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 88 | Si | 2 | Hipertensión Arterial, Otros: HBP | si | |
| 49 | Masculino | Secundaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, TAXISTA | Normo peso | Prueba rápida | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 29 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 96 | Si | 2 | Sobrepeso, Enfermedad Cardiovascular: EPISODIOS DE TAQUICARDIA | | |
| 34 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 95 | Si | 1 | Sobrepeso | | |
| 49 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, MECÁNICO | Obesidad | Prueba rápida | 93 | Si | 2 | Obesidad, Otros: Hiperuricemia | | si |
| 44 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba rápida | 94 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 26 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 96 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 29 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Otro: Farmacia | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 98 | Si | 2 | Sobrepeso, Hipertensión Arterial | si | |
| 45 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 25 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,Soldador | Normo peso | Prueba rápida | 94 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 65 | Femenino | Analfabeto | M. Melgar | Otro: Medico Particular y C. S. Cuzco | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 96 | Si | 1 | TBC PULMONAR | | |
| 22 | Masculino | secundaria completa | CERCADO | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,VISITADOR MÉDICO | Sobrepeso | Prueba rápida | 98 | Si | 2 | Sobrepeso, Asma (salbutamol) | | |
| 47 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,CONSTRUCCIÓN | Obesidad | Prueba molecular | 93 | Si | 1 | Obesidad | | si |
| 35 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 94 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 46 | Femenino | secundaria completa | M. melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 94 | Si | 1 | Obesidad | | si |
| 30 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 96 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 35 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, LIMPIEZA | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | Si | 1 | Sobrepeso | | |
| 64 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba molecular | 94 | Si | 2 | Sobrepeso, Hipertensión arterial | si | |
| 23 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba molecular | 96 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 45 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Otro: Acudí al centro de salud Miraflores | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 73 | Si | 1 | Obesidad | | |
| 31 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, COCINERA | Normo peso | Prueba rápida | 96 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 25 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, COMERCIANTE | Normo peso | Prueba rápida | 98 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 32 | Masculino | Primaria completa | M. Melgar | Hospital Goyeneche | Independiente, Confección de calzado | Sobrepeso | Prueba rápida | 90 | Si | 1 | Sobrepeso | | |
| 44 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Obesidad | Prueba molecular | 88 | Si | 1 | Obesidad | | si |
| 23 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 94 | Si | 2 | Sobrepeso, Hipertrigliceridemia, 68.9. | | |
| 32 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba molecular | 92 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 47 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente | Normo peso | Prueba molecular | 94 | Si | 1 | Otros: Úlcera gástrica | | |
| 29 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Profesora | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | Si | 2 | Ovario poliquístico, sobrepeso | | |
| 36 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba molecular | 83 | Si | 1 | Otros: Tabique desviado | | |
| 21 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 32 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Músico | Obesidad | Prueba rápida | 99 | Si | 1 | Obesidad | | si |
| 34 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | Si | 2 | Sobrepeso, Acné | | |
| 55 | Masculino | Universitario | Paucarpata | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba molecular | 92 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Masculino | Técnico superior | Cercado | Otro: Farmacia | Dependiente, Telecomunicaciones | Sobrepeso | Prueba molecular | 90 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 60 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba molecular | 78 | **Si** | > 2 | Sobrepeso, Artritis Reumatoidea, fibromialgia, exposición biomasa | | | |
| 30 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante licorería | Normo peso | Prueba rápida | 99 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 45 | Femenino | Secundaria completa | Cercado | Otro: Clínica particular "Espíritu Santo" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 48 | Masculino | Secundaria completa | Cercado | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba molecular | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 53 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Hospital Goyeneche | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 92 | **Si** | > 2 | Hipertensión arterial, Obesidad, Otros: Gastritis | | si | si |
| 76 | Femenino | Analfabeto | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 90 | **Si** | > 2 | Sobrepeso, Hipertensión arterial, Enfermedad cardiovascular: ACV 2017, Otros: Osteoporosis | | si | |
| 35 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 96 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Enfermedad cardiovascular, Soplo cardíaco | | | |
| 57 | Masculino | Analfabeto | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Expende comida | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 49 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante abarrotes | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 24 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 59 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Panadero | Normo peso | Prueba rápida | 89 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 60 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 94 | **Si** | > 2 | Diabetes mellitus, Hipertensión arterial, Obesidad, Otros: Reumatismo | si | si | si |
| 36 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, CONDUCTOR | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 19 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, MILITAR | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 21 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Otro: Hospital Militar | Dependiente | Normo peso | Prueba rápida | 91 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 48 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Otros: Gastritis | | | |
| 22 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Obesidad | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 65 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Otros: Dolicomegacolon | | | |
| 21 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | ESTUDIANTE | Normo peso | Prueba rápida | 96 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 69 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, CONSTRUCCIÓN | Obesidad | Prueba rápida | 75 | **Si** | > 2 | Obesidad, Hipertensión arterial, IMA | | si | si |
| 45 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Docente | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 23 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba molecular | 93 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 20 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 97 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 19 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 96 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 36 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba molecular | 94 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 41 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba rápida | 98 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 83 | Femenino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa, JUBILADA | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Hipertensión arterial | | si | |
| 45 | Masculino | Primaria completa | M. Melgar | Otro: Acudió al Centro de Salud "Atalaya" | Independiente, Afanador zapatillas | Normo peso | Prueba molecular | 87 | **Si** | 2 | Diabetes mellitus, Otros: SD. Depresivo en tto | si | | |
| 48 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 91 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 57 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 57 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Personal de salud, Odontóloga | Normo peso | Prueba rápida | 84 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 64 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Hipertensión arterial | | si | |
| ## | Masculino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **Si** | > 2 | Asma, Fibrosis, Enfermedad cardiovascular: portador de marcapaso | | | |
| 79 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Jubilado | Sobrepeso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 54 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba rápida | 96 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 7 | Masculin | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano | Jubilado | Normo | Prueba rápida | 8 | **Si** | 1 | Diabetes mellitus | si | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | o | | | Melgar" | | peso | | 7 | | | | | | |
| 29 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Otros: Vasculitis leucocitoblastica | | | |
| 46 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 89 | **Si** | 2 | Asma, Obesidad | | | si |
| 31 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Otro: Acudí al centro de salud de Paucarpata | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 35 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 28 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 28 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, CONSTRUCCIÓN | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Otros: Gastritis | | | |
| 31 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Otros: Gastritis | | | |
| 58 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba rápida | 89 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 55 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba molecular | 94 | **Si** | 2 | Diabetes mellitus, Obesidad | si | | si |
| 27 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Sobrepeso | Prueba rápida | 98 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Otros: Espondilitis Anquilosante | | | |
| 50 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Otro: Farmacia | Independiente,Ayudante de cocina | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 51 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,Taxista | Normo peso | Prueba molecular | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 66 | Masculino | secundaria incompleta | Miraflores | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente,CONSTRUCCIÓN | Normo peso | Prueba molecular | 95 | **Si** | 1 | Otros: Artritis reumatoidea | | | |
| 19 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Militar | Normo peso | Prueba rápida | 96 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 33 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Otro: Médico particular | Independiente, DELIVERY | Obesidad | Prueba rápida | 76 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 51 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Artesano | Sobrepeso | Prueba molecular | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 24 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 52 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Negociante | Bajo peso | Prueba molecular | 97 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 59 | Masculino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Construcción | Obesidad | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 45 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 99 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 32 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Personal de salu, Psicóloga | Sobrepeso | Prueba rápida | 97 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 32 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba molecular | 96 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 18 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 97 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 36 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 96 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 62 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Hospital Goyeneche | Independiente, Agricultor | Normopeso | Prueba molecular | 94 | **Si** | 1 | Asma | | | |
| 36 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Repostera | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 50 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Otro: Médico particular | Dependiente, Sacerdote | Normo peso | Prueba rápida | 89 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 40 | Masculino | Primaria incompleta | M. Melgar | Otro: Acudí al centro de salud de Paucarpata | Independiente, Electricista | Obesidad | Prueba rápida | 97 | **Si** | >2 | Hipertensión arterial, Obesidad, Enfermedad Renal | | si | si |
| 49 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Otro: Clínica Daniel Alcides Carrión | Independiente, Albañil | Obesidad | Prueba rápida | 87 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 22 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Asistente administrativo | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | | |
| 43 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Laboratorio med lab | Obesidad | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Otros: Gastritis Crónica | | | |
| 49 | Masculino | Secundaria completa | Paucarpata | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba molecular | 92 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 69 | Masculino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Jubilado | Obesidad | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Obesidad | | | si |
| 55 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Otro: Acudí a clínica particular (epigastralgia) | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Otros: Artritis Reumatoidea | | | |
| 53 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Hospital EsSalud | Independiente | Sobrepeso | Prueba rápida | 77 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | | |
| 29 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Inmunosupresión, VIH | | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Femenino | Secundaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 90 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 53 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, CONDUCTOR, jubilado PNP | Obesidad | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Obesidad. Peso 118, Talla 1,7 | | si |
| 57 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Soprepeso | Prueba rápida | 95 | **Si** | 2 | Sobrepeso, Hipertensión arterial | si | |
| 64 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Otro: Acudí al Hospital Militar | Independiente, ODONTÓLOGO | Obesidad | Prueba rápida | 85 | **Si** | 1 | Otros: PARKINSON | | |
| 31 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 95 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 52 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Saneamiento ambiental | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 36 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba rápida | 92 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 89 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba rápida | 99 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 31 | Femenino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 98 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 32 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 91 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 97 | Femenino | primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba molecular | 89 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 25 | Masculino | secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 22 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 60 | Femenino | primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 25 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Otros: Farmacia | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 98 | **Si** | 1 | TBC | | |
| 30 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 30 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Obesidad | Prueba molecular | 96 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 37 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Otro: Farmacia | Dependiente, Psicóloga en colegio | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 34 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba molecular | 95 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 55 | Femenino | primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba molecular | 93 | **Si** | > 2 | Obesidad, Artritis Reumatoidea, gastritis crónica | | si |
| 37 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Otro: Farmacia | Independiente, Maestro de ceremonia | Normo peso | Prueba rápida | 94 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 29 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 98 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 23 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Obesidad | Prueba molecular | 87 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 22 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba rápida | 86 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 69 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Obesidad | Prueba rápida | 99 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 63 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Chofer | Obesidad | Prueba molecular | 93 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 21 | Masculino | Secundaria completa | J. L. B. Y Rivero | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 95 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 58 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 89 | **Si** | > 2 | Obesidad, Otros: Hipotiroidismo, Enfermedad Cardiovascular: Trombosis | | si |
| 36 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 94 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 30 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Mecánico | Obesidad | Prueba molecular | 92 | **Si** | 1 | Obesidad | | si |
| 47 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba rápida | 91 | **Si** | 1 | Obesidad, peso 95, talla 1.7 | | si |
| 61 | Masculino | Universitario | Miraflores | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Ingeniero electrónico | Normo peso | Prueba rápida | 86 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 79 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba rápida | 93 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 36 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Cortadora | Normo peso | Prueba rápida | 97 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 41 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Electricista mecánico | Sobrepeso | Prueba rápida | 97 | **Si** | 1 | Sobrepeso | | |
| 68 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Jubilado del ejército | Normo peso | Prueba molecular | 96 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |
| 3 | Femenino | Primaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano | Ama de casa | Normo | Prueba rápida | 9 | **N** | 0 | Ninguna comorbilidad | | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE TESIS UCSM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | Melgar" | | peso | | 6 | o | | | |
| 69 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Conductor | Obesidad | Prueba molecular | 94 | Si | 1 | Obesidad, Peso 100/ talla 1.62 | si |
| 58 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Profesora | Normo peso | Prueba molecular | 93 | Si | 1 | Fibrosis Pulmonar | |
| 27 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Normo peso | Prueba molecular | 95 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 58 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Empleada | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | Si | 2 | Sobrepeso, Otros: Alergias respiratorias | |
| 25 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Vendedora | Normo peso | Prueba rápida | 92 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 68 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Conductor | Obesidad | Prueba molecular | 91 | Si | 1 | Obesidad pesp 83, talla 1.57 | si |
| 50 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Conductor | Normo peso | Prueba molecular | 87 | Si | 1 | Otro: Prostatitis | |
| 44 | Femenino | Primaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba molecular | 92 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 38 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Personal de salud, Nutricionista | Sobrepeso | Prueba rápida | 95 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 35 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 92 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 46 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Encuestadora | Sobrepeso | Prueba rápida | 95 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 41 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba rápida | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 49 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, COCINERA | Obesidad | Prueba molecular | 90 | Si | 1 | Asma | |
| 67 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Normo peso | Prueba molecular | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 78 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | JUBILADO-MÉDICO | Bajo peso | Prueba molecular | 87 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 75 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | JUBILADO-CONTADOR | Sobrepeso | Prueba molecular | 75 | Si | >2 | Sobrepeso, Hipertensión arterial, Obesidad, Inmunosupresión, MIELOMA MÚLTIPLE, FIBROSIS PULMONAR | si |
| 23 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 97 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 27 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Sobrepeso | Prueba rápida | 87 | Si | 2 | Sobrepeso, Asma | |
| 52 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 44 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente | Normo peso | Prueba rápida | 91 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 46 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Fotógrafo | Normo peso | Prueba rápida | 92 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 61 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Artesan | Normo peso | Prueba rápida | 93 | Si | 1 | Hipertensión arterial | si |
| 44 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Otro: Acudió llamado línea COVID MINSA | Dependiente, Ingeniero civil | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | Si | 2 | Sobrepeso, Otros: Hipercolesterolemia | |
| 54 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, taxista | Sobrepeso | Prueba rápida | 85 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 22 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Otro: Médico particular | Estudiante | Normo peso | Prueba molecular | 96 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 38 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Obesidad | Prueba molecular | 93 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 18 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 51 | Femenino | Secundaria incompleta | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Ama de casa | Sobrepeso | Prueba rápida | 93 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 50 | Masculino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Sobrepeso | Prueba rápida | 94 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 27 | Femenino | Secundaria completa | Miraflores | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Promotora de ventas | Sobrepeso | Prueba molecular | 96 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 24 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Programación sistema electrónico | Obesidad | Prueba molecular | 95 | Si | 1 | Obesidad | si |
| 22 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 95 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 20 | Femenino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba rápida | 91 | Si | 1 | Sobrepeso | |
| 29 | Femenino | Técnico superior | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Dependiente, Vendedora de ropa | Obesidad | Prueba molecular | 96 | Si | 1 | Obesidad peso 78, talla 1.60 | si |
| 30 | Femenino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Comerciante | Normo peso | Prueba molecular | 94 | No | 0 | Ninguna comorbilidad | |
| 28 | Masculino | Secundaria completa | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Estudiante | Sobrepeso | Prueba molecular | 93 | Si | 1 | Sobrepeso | |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Masculino | Primaria incompleta | M. Melgar | Otro: Acudió a EsSalud | Jubilado | Bajo peso | Prueba molecular | 91 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad |
| 31 | Masculino | Universitario | M. Melgar | Solo acudí al Centro de Salud "Mariano Melgar" | Independiente, Preguntar | Normo peso | Prueba molecular | 92 | **No** | 0 | Ninguna comorbilidad |

| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Dióxido de Cloro, Plantas medicinales, Ivermectina, Paracetamol | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Plantas medicinales, Panadol, doloforte | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Plantas medicinales, Ceftriaxona, Dexametasona, Azitromicina, Paracetamol, Ivermectina | Si | Si | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Si | Si | Dióxido de cloro, Ivermectina, Plantas medicinales | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Antalgina, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Losartan e hidroclorotiazida, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Si | Si | Azitromicina, omeprazol, diclofenaco, paracetamol | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Plantas medicinales, Paracetamol, ibuprofeno | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Plantas medicinales, Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Ivermectina, Azitromicina, Omeprazol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ceftriaxona, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | Si | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina, Ceftriaxona, Dexametasona, Omeprazol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Plantas medicinales, Dióxido de Cloro, Ceftriaxona y Dexametasona | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Plantas medicinales, Azitromicina, Paracetamol, Dexametasona | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | si | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Azitromicina, Dióxido de Cloro, Ivermectina, Paracetamol | No | Si | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol, Aspirina, IBUPROFENO | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Amoxicilina , Ibuprofeno, Azitromicina, Loratadina, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| si | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Dióxido de cloro | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Ivermectina ( prevencion) | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ceftriaxona, Dexametasona, Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol, Ibuprofeno, dextrometorfano, clorfenamina, Plantas Medicinales | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Ivermectina de uso Veterinario, ENALAPRIL | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Ceftriaxona, Dexametasona, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | Si | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales, Dexametasona | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Azitromicina, prednisona | No | No | No | No | No | No | Si | No | Si | No |
| si | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Azitromicina, paracetamol x 1 sem | No | Si | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | No | Si | Ivermectina por 3 meses | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | si | Si | Si | Ibuprofeno, Plantas Medicinales, Plata coloidal | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas Medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, paracetamol, ibuprofeno | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | si | Sí, solo plantas medicinales | Si | Prednisona, Plantas Medicinales (eucalipto) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales (matico, eucalipto) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | No | Si | Azitromicina, Paracetamol, Ivermectina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Si | Si | Paracetamol, Inyección dexametasona y atb, Ivermectina, Plantas medicinales | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Sí, solo plantas medicinales | Si | Plantas medicinales, Aspirina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, paracetamol | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Ivermectina, paracetamol, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Si | Si | Paracetamol, AMOXICILINA, dexametasona | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | Dióxido de cloro, Azitromicina, Ibuprofeno, diclofenaco | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Ivermectina, Azitromicina, Dexametasona, Paracetamol, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales (kion) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Azitromicina, Levofloxacino, celecoxib | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Ivermectina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, dióxido de cloro | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Dexametasona, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales, Dióxido de cloro | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Si | Si | Ivermectina, Dióxido de Cloro, Plantas medicinales | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales, oxígeno medicinal | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol, Ivermectina, Prednisona, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Si | Si | Lincomicina inyectable | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | Ivermectina, Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, Plantas medicinales (kion) | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas Medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | si | No | Si | Meloxican, Sulfazalacina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ceftriaxona, Lincomicina | No | No | No | No | No | No | No | Si | No | No |
| | | Si | Si | Vytapirena (paracetamol + fenilefrina) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Si | Si | Ivermectina, Plantas medicinales, gargaras de sal | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, Paracetamol, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | No | Si | Dióxido de cloro, Ivermectina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ceftriaxona, dexametasona, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | Si | No | No |
| | | Si | Si | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | Azitromicina, Beclometasona y salbutamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Plantas medicinales, Dolocordralan | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Cefepime, paracetamol, Plantas medicinales, Azitromicina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Dexametasona, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Plantas medicinales (eucalipto, matico), Paracetamol, ibuprofeno | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Lincomicina (3 dosis), Plantas medicinales (eucalipto) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Doloquimagesico, prednisona, hidroxicloroquina, Plantas medicinales (eucalipto) | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Dexametasona, Ketorolaco, Azitromicina, enoxaparina | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| si | si | No | Si | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Dexametasona, Bencil penicilina 3 veces, Ivermectina, Azitromicina, Aspirina, Paracetamol, Ibuprofeno,Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Si | Si | Amoxicilina x 4 dias, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, Dióxido de cloro | Si | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, oxigeno medicinal | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, azitromicina, dexametasona, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, paracetamol, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, Ceftriaxona | Si | No | No | No | No | No | No | Si | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Si | Dexametasona, ceftriaxona, omeprazol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina de uso veterinario | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, Azitromicina, omeprazol, plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Dióxido de cloro | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Nastizol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | No | Si | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Si | Si | Azitromicina, Paracetamol, Apronax, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |
| | | Si | Si | Plantas medicinales, Dióxido de cloro | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Si | Si | Ivermectina (1 VEZ), Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | si | Si | Si | Dióxido de cloro, Azitromicina, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | Si | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina, Paracetamol, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ivermectina, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | Azitromicina | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | Ceftriaxona | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | No | Si | Ceftriaxona | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | No | Si | Otro: salbutamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Ivermectina, Azitromicina, Plantas medicinales | Si | No | No | No | No | No | Si | No | No | Si |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sí | Sí | Dióxido de cloro, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | No | Si | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | si | Si | Si | Dióxido de cloro, Ivermectina, Plantas medicinales | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Dióxido de cloro, Plantas medicinales, Dexametasona, ceftriaxona | No | Si | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Azitromicina, Diclofenaco, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Paracetamol | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | No | No | No tomé ninguna medicación | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Dexametasona, Lincomicina, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| si | | Si | Si | Ivermectina de uso Veterinario | Si | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Si | Si | Ceftriaxona, Dexametasona, Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | Si | No | Si |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Si | Si | Paracetamol, Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | Si |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| si | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Solo plantas medicinales | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| | | Sí, solo plantas medicinales | Si | Plantas medicinales | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | OTRO: Farmacia | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | La indicó un médico | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Personal de salud no médico | No tomo esta medicina |
| No | Si | No | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | Otro: Personal de salud no médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | No | No | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | OTRO: farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | Yo solo elegí tomarla | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | La indicó un médico | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La conoció en redes | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un médico | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | Otro: Personal de salud no médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| Si | No | Si | No | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | La indicó un familiar |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | OTRO: Farmacia | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Otro: farmacia | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | Otro: Personal de salud no médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | La indicó un médico | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | No | No | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | No | No | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | Si | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | Otro: Farmacia | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |
| No | No | Si | No | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina |

| 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Metformina | Si | 5ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 2 días | Laboratorio | Químico farmaceútico | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula binasal, Máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 5ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 4 días | Familiar | Familiar | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 5ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 4 días | Familiar | Familiar | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | Si | 5ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 15 días | Familiar | Familiar | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Vitamina C | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | No | Si | 5ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 2 días | Amigo | Amigo | Disminución de dificultad respiratoria | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 3 gotas en 1 litro de agua | Tos | 1 día | Familiar | Familiar | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina dificultad respiratoria | Ivermectina 4 días | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Antalgina - Otro farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo | Yo solo | No tomo esta | Losartan e hidroclorotiazida por hta | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Lev | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| esta medicina | elegí tomarla | medicina | | | | | | | | | | | | e | | | |
| La indicó un médico | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Salbutamol en crisis de asma | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Ibuprofeno | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| Otro: Farmacia | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina malestar general | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Vitamina C | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| La indicó un médico | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | No | No | | | Ivermectina 2 veces | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | La indicó un médico | No | Si | 2 cucharas de 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 1 semana | Bolivia | Amigo | Mejoría respiratoria | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Yo solo elegí tomarla | IBUPROFENO - yo elegí tomarla | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Otro: Farmacia | Cetirizina, vitamina C 3v/d | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Tamsulosina, Captopril | No | No | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 5 gotas en 1 vaso | Dificultad respiratoria | 4 días | Por redes sociales | Familiar | Diarrea | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Farmacia: Amoxicilina , Ibuprofeno, Azitromicina, Loratadina | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | no | no | no | no | no | no | no | no | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | 4gotas de cada u a 30 seg en medio vaso de agua | para prevenir | 1 mes | clientes | cliente | no | clienta, le comparttio a familiares | no | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | No | No | | | | | | | | | COVID POSITIVO/TBC PULMONAR(TEM)/NEUMONÍA BASAL DERECHA | Moderado | canula binasal | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Panadol, etoricoxib 60mg, Salbutamol | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID confirmado, bronquitis | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina Prevención | | Ivermectina vecino | Amigo | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Prevención | 1 día | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Otro: Farmacia | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula Binasal | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Otro: Farmacia | Antigripal trioval | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula binasal | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID POSITIVO/ HIPERTRIGLICERIDEMIA | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID POSITIVO/ ASMA | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 1 tapa sin disolver | Prevención | 1 vez | Laboratorio químico | Quimico - farmaceutico | Falla respiratoria, malestar general, náuseas, epigastralgia | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Ivermectina 15 gotas en 1 vaso de agua, 2v/dia por 3 meses | | Ivermectina | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 3-4 gotas en 1 litro 1 vez | Prevención | 1 vez | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo | Yo solo | No tomo esta | Plata coloidal y cancha lagua | Plata | 5ml mañana, tarde y noche (Ag y Zn) | | 6 meses de plata coloidal | | | | | | COVID CONFIRMADO | Lev | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| esta medicina | elegí tomarla | medicina | | coloidal - prevencion | | | | | | | | | | e | | | |
| No tomo esta medicina | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Ivermectina | Ivermectina 3gotas por 3 dias | ivermectina: malestar general | | FARMACIA ivermectina | | nauseas por ivermectina | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | azatioprina, etodolol, prednisona por tratamiento mas de 10 años - La indicó un médico | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | Captopril | Si | | Dificultad respiratoria | 1 vez | Por un amigo | Amigo | Diarrea | | | COVID POSITIVO/HTA | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Enalapril/ amlodipino/ atorvastatina/ aspirina | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un amigo | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | La indicó un médico | Enalapril | Si | 1 tapa en 1 litro | Dolor de espalda, agitación | 1 semana | Por un amigo | Familiar | No | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 2cucharadas en 650 ml de agua | Agitación | aprox 4 veces | En una clínica | Médico | No | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | Se automedicó porque refiere no recibio la atencion adecuada | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | LEVOFLOXACINO, CELECOXIB | No | | TOS, DOLOR | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO, DIFICULTAD RESPIRATORIA | Moderado | Máscara de reservorio | | Fallecido |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 100ml de CDS en 950 ml de agua | Prevención | 1 año | Delivery Cuzco | Médico | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Prevención | 1 día | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Ibuprofeno | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Enalapril | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Metformina, Glibenclamida | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula binasal, Máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 4 gotas en 1 litro de agua, no recuerda bien | Malestar general | 3 días | Por una amiga | Amigo | Falla respiratoria | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Cánula binasal | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | Telmisartan, Naproxeno, Amoxicilina ac clavulánico, PNC Procainica - La indicó un médico | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 4 gotas en 1litro de agua | Prevención | 10 días | Recomendó un familiar | Familiar | Ninguno | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No | Si | 3 gotas en 1 litro de agua | Prevención | 1 vez (medio vaso) | Recomendó un familiar | Familiar | Ninguno | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Metformina | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Lincomicina inyectable - Farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | Ivermectina diarrea | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | Ivermectina 2 veces | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Meloxican, sulfazalacina - La indicó un médico | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta | No tomo esta | No tomo esta medicina | Lincomicina | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| medicina | medicina | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La conoció en redes | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina para prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina para prevencion, eucalipto para dolor de garganta. | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 5ml en 1litro de agua | DIFICULTAD RESPIRATORIA | 3 días | De médico particular | Médico | No | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Canula binasal | | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Prevención Ivermectina | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Otro: Farmacia | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Ibuprofeno (familiar) | No | | Malestar | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | usa beclometasona y salbutamol en crisis | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Cefepime por indicación médica | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula binasal | | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Enalapril | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | Lincomicina - Otro farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Otro: Personal de salud no médico | No | No | | | | | | Refiere que le dieron medicacion dexametasona por parte de familiar, siente mejoria pero fue a essalud y lo saturaron con 77% | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Cánula binasal | | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID POSITIVO/ VIH POSITIVO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | ivermectina 2 veces | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Metformina intermitente | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Losartán | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | La indicó un médico | BIPERIDENO, LEVODOPA PARA PARKINSON | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Amoxicilina - Otro farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | Si | 5ml en 1l de agua | dificultad respiratoria | 3 días | Amigo | Amigo | Niega | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Máscara de reservorio | | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | oxigeno medicinal- yo solo la elegí | No | | Ivermectina para prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Cánula binasal | | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina para prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Nastiflu, Naproxeno - otro: farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Falleció |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | Ivermectina para prevención y dolor de cabeza | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 3-4 gotas por 1 litro | dioxido por dificultad respiratoria | 1 semana | en un consultorio particular por el seguro social | Médico | Sintió mejor | Médico | Niega | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| La indicó un médico | Yo solo elegí tomarla | La indicó un médico | Diclofenaco - la indicó un médico | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina Prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| La indicó un médico | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Cánula binasal y Máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta | No tomo esta | No tomo esta medicina | No | Si | 3 gotas en 500 ml 3veces al día | Malestar general | 2 semanas | Por un amigo | Amigo | No | | | COVID CONFIRMADO | Moder | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| medicina | medicina | | | | | | | | | | | | | ado | | | |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | Dificultad respiratoria | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Nastizol - farmacia | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Levotiroxina, atorvastatina, metformina, warfarina (suspendida durante COVID) | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | Máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | Azitromicina prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 10ml en 1 litro de agua (3hrs) | Prevención | 3 dias | Por un amigo | Amigo | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Cánula binasal | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | Ivermectina prevencion | Ivermectina 3 veces | | | Ivermectina - ninguna | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | 600ml agua con 5ml de dióxido de cloro | Dificultad respiratoria, fiebre | 15 días | Amigo | Amigo | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 1 cta en 1litro de agua | Dificultad respiratoria | 3 días | Delivery | Químico Farmaceútico | Leve cefalea | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo | Yo solo | No tomo esta | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Lev | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| esta medicina | elegí tomarla | medicina | | | | | | | | | | | | e | | | |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Beclometasona, salbutamol | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | No | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO, INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, HTA | Moderado | Cánula binasal, máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Salbutamol | No | Cloruro de Mg: 1 cta en 1 vaso con limon | Ivermectina: Prevención y Cloruro de Mg: gastritis | 1 mes | | | Cloruro de Mg: Naúseas | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 4ml en 1 litro de agua | Dificultad respiratoria | 1 dia | Al frente de UNSA | Familiar | Otro: sequedad en garganta | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | Losartan | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | Si | 10 ml en 1 litro | Prevención | 3 meses | Consultorio de Omeopata | Omeopata | Ninguna | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | La indicó un médico | No | Si | 1 litro | Prevención y Dificultad respiratoria | 1 semana | Delivery | Químico farmacéutico | | | | COVID CONFIRMADO | Moderado | Máscara de reservorio | | Se traslado a un centro de salud de mayor nivel de atención |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Diclofenaco - médico particular | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Yo solo elegí tomarla | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Yo solo elegí tomarla | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No tomo esta medicina | No | No | Ivermectina veterinaria 5gts en 1 vaso de té | Ivermectina Prevención | Ivermectina 2 meses | Familiar | Familiar | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | Otro: Farmacia | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta | Yo solo elegí | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis

REPOSITORIO DE
TESIS UCSM

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE SANTA MARÍA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| medicina | tomarla | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No tomo esta medicina | La indicó un familiar | No tomo esta medicina | No | No | | | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |
| No tomo esta medicina | Yo solo elegí tomarla | No tomo esta medicina | Naproxeno | No | | Prevención | | | | | | | COVID CONFIRMADO | Leve | No | No | Alta |



Publicación autorizada con fines académicos e investigativos
En su investigación no olvide referenciar esta tesis