

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE MEDICINA

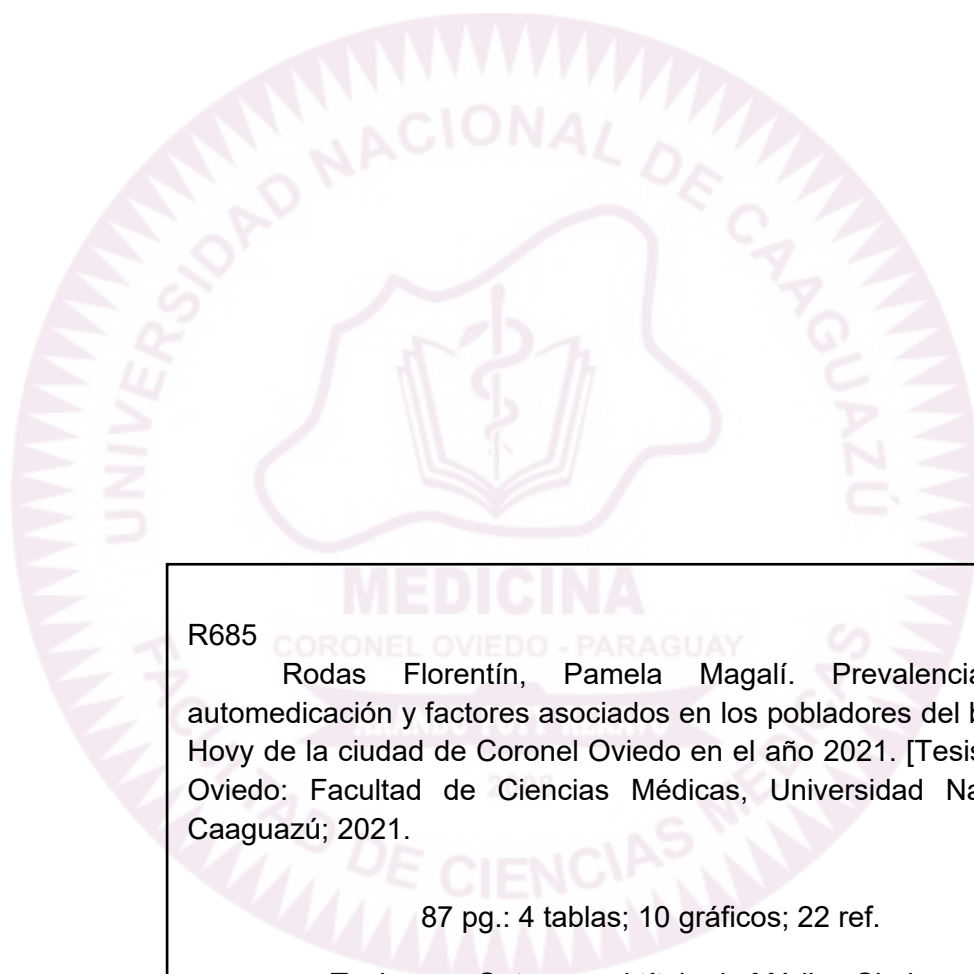


PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.

TESIS

PAMELA MAGALÍ RODAS FLORENTÍN

Coronel Oviedo - Paraguay
2021



R685

Rodas Florentín, Pamela Magalí. Prevalencia de la automedicación y factores asociados en los pobladores del barrio calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021. [Tesis]. Coronel Oviedo: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú; 2021.

87 pg.: 4 tablas; 10 gráficos; 22 ref.

Tesis para Optar por el título de Médico Cirujano.

Tutor: Mg. Rose Marie Sachelaridi de López.

Código de biblioteca: _____



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.

PAMELA MAGALÍ RODAS FLORENTÍN

TUTOR: MG. ROSE MARIE SACHELARIDI DE LÓPEZ

Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú para la obtención del título de Médico Cirujano



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ



Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.

PAMELA MAGALÍ RODAS FLORENTÍN

Tesis presentada para obtener el título de Médico Cirujano

Coronel Oviedo - Paraguay

Miembros del Tribunal Examinador

.....
Examinador

.....
Examinador

.....
Examinador

.....
Examinador

.....
Examinador

CALIFICACIÓN FINAL.....



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Dedicatoria

En primera instancia a Dios que por y para EL pude llegar a esta meta tras estos 7 largos años.

A mi madre que fue mi pilar principal en esta travesía y formación como profesional, por los consejos, oportunidad, recursos para lograr este gran sueño, pero por sobre todo por confiar ciegamente en mi desde el primer momento.

A mi abuelita, que tantas veces no dormía por quedarse a prender una vela y rezar por mi cuando iba a rendir, por amarme tan incondicionalmente y preocuparse todos los días.

A toda mi familia y amigos que se volvieron familia en estos años, que siempre estuvieron para darme ese pequeño empujón cada vez que iba a rendirme.

Y por último a mi Abuelo Juan, que desde donde esta me guía y cuida y sé que estaría más que orgulloso de mi.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



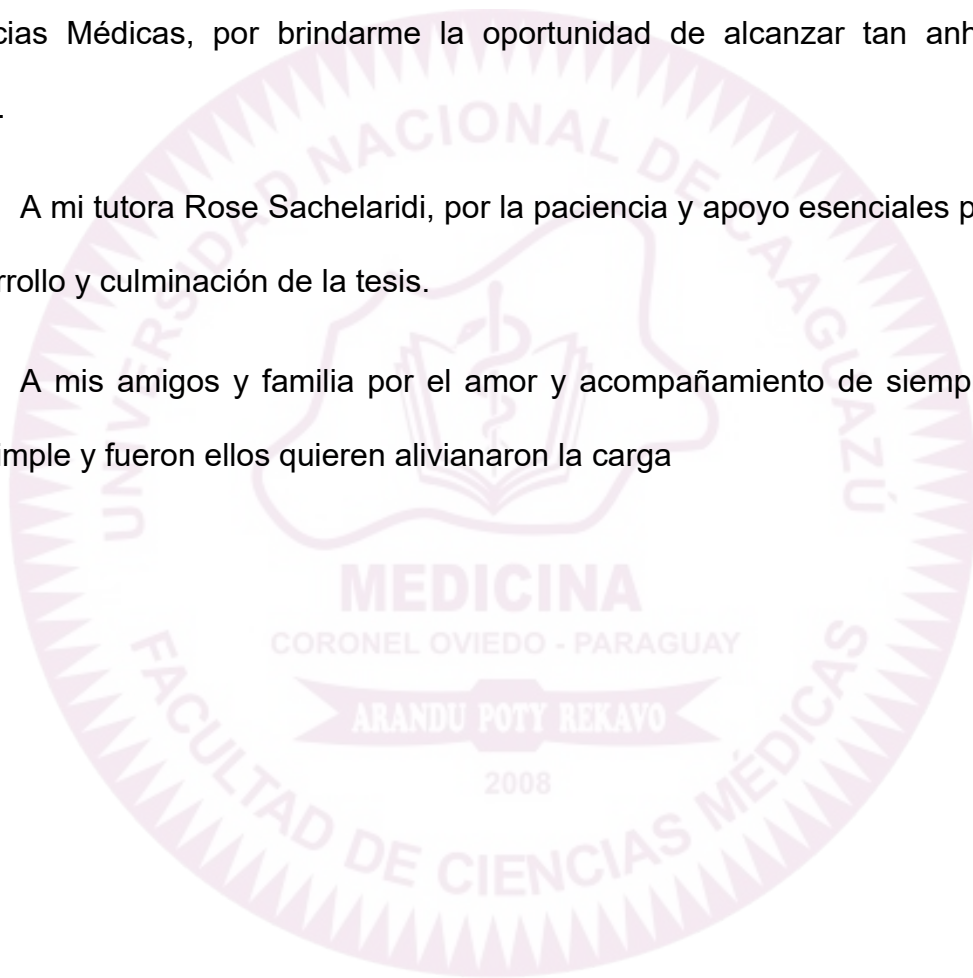
FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Agradecimientos

En primera instancia a la Universidad Nacional de Caaguazú, facultad de Ciencias Médicas, por brindarme la oportunidad de alcanzar tan anhelada meta.

A mi tutora Rose Sachelaridi, por la paciencia y apoyo esenciales para el desarrollo y culminación de la tesis.

A mis amigos y familia por el amor y acompañamiento de siempre, no fue simple y fueron ellos quienes aliviaron la carga





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Biografía

Pamela Magali Rodas Florentín, nació el 6 de julio de 1996 en la ciudad de Asunción, es hija mayor de Marlene Ignacia Florentín Barboza y Pedro Javier Rodas Falcón.

Empezó sus estudios primarios en la Esc. Priv. 2614 María Auxiliadora y la Esc Básica 2507 Manuel Ortiz Guerrero. Culminando así sus estudios secundarios en el Colegio Diocesano Misionero de la ciudad de San Juan Bautista Misiones en el año 2013, a los 17 años de edad.

Ingresó a la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú en el año 2016, actualmente en curso de la pasantía rural, así finalizando el último año de la carrera.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Índice

Dedicatoria.....	v
Agradecimientos.....	vi
Biografía.....	vii
Índice.....	viii
Lista de Tablas.....	xi
Lista de Gráficos.....	xii
Resumen.....	xiv
Ñemombyky.....	xvi
Resumo.....	xviii
Abstract.....	xx
1- Introducción.....	1
2- Antecedentes de la Investigación.....	3
3- Planteamiento del Problema.....	6
4- Justificación.....	8
5- Objetivos de la investigación.....	11
5.1- General.....	11
5.2- Específicos.....	11
6- Fundamento Teórico.....	12
6.1 Medicación.....	12
6.1.1 Medicamento.....	12



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

6.2 La automedicación.....	12
6.2.1 Definición.....	12
6.2.2 Principales causas de la automedicación.....	13
6.3 Consecuencias del uso inadecuado de medicamentos.....	18
6.3.1 Principales complicaciones de la automedicación.....	19
6.4 Riesgos de la automedicación.....	21
6.5 Medicamentos de venta libre más utilizados para la automedicación.....	23
7- Marco Metodológico.....	25
7.1- Tipo y diseño general del estudio:.....	25
7.2- Universo:.....	25
7.3- Población de estudio:.....	25
7.4- Selección y tamaño de la muestra:.....	25
7.5- Unidad de análisis y observación:.....	25
7.5.1 - Criterios de inclusión:.....	25
7.5.2- Criterios de exclusión:.....	26
7.6- Variables o categoría de análisis.....	26
7.7- Procedimientos para la recolección de la información, instrumentos a utilizar, métodos para el control de calidad de los datos:.....	29
7.8- Procedimientos para garantizar aspectos éticos de la investigación con sujetos humanos.....	30
7.9- Plan de análisis:.....	31
8- Resultados.....	32
9- Discusión.....	46



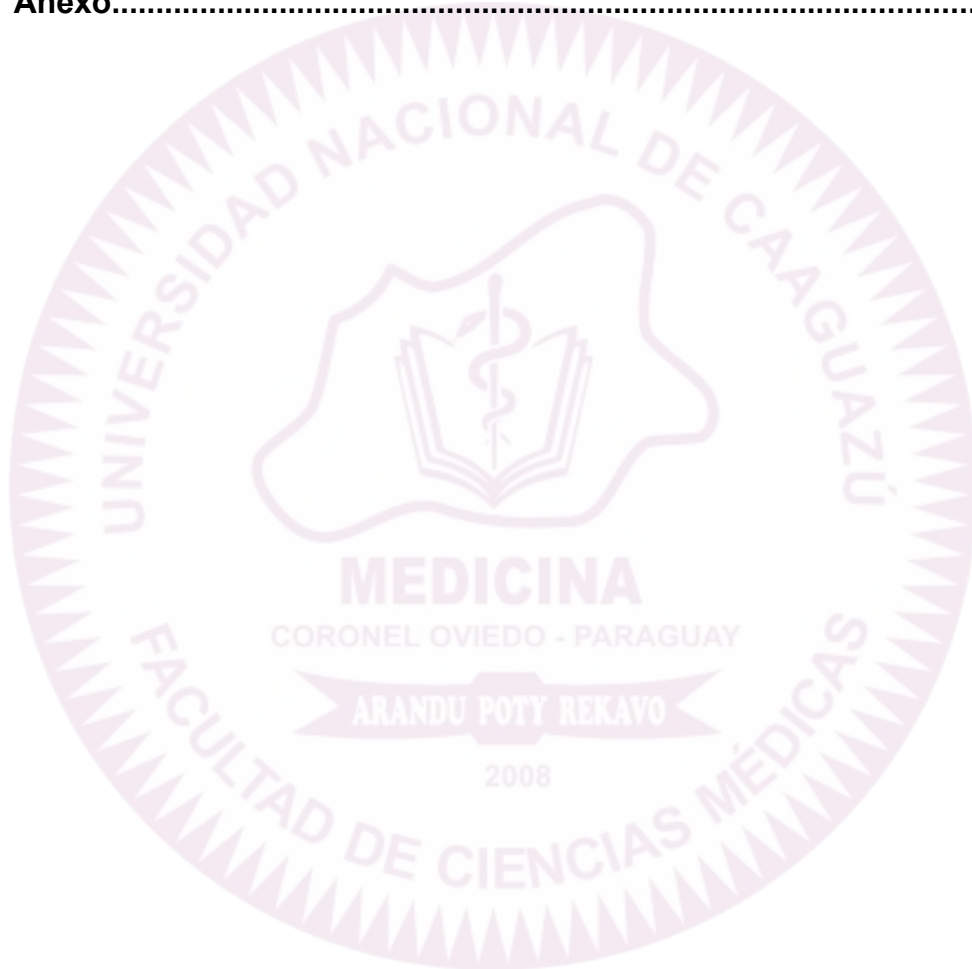
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

10- Conclusión.....	50
11- Recomendaciones.....	51
12- Referencias Bibliográficas.....	52
13- Anexo.....	56





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Lista de Tablas

TABLAS	PÁGINA
1. Población de estudio según padecimiento de enfermedades crónicas y el consumo de medicamentos prescritos en la actualidad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	39
2. Fármacos utilizados en la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	40
3. Prevalencia de la automedicación según edad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	43
4. Prevalencia de la automedicación según sexo. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	44



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Lista de Gráficos

GRÁFICOS	PÁGINA
1. Prevalencia de la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	32
2. Distribución de la población según factores asociados a la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=104)	33
3. Distribución de la población según edad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	34
4. Distribución de la población según el sexo. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	35
5. Distribución de la población según estado civil. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	36
6. Distribución de la población según nivel económico. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	37
7. Distribución de la población según nivel académico. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)	38
8. Periodicidad de la automedicación. Pobladores del barrio Calle	41



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

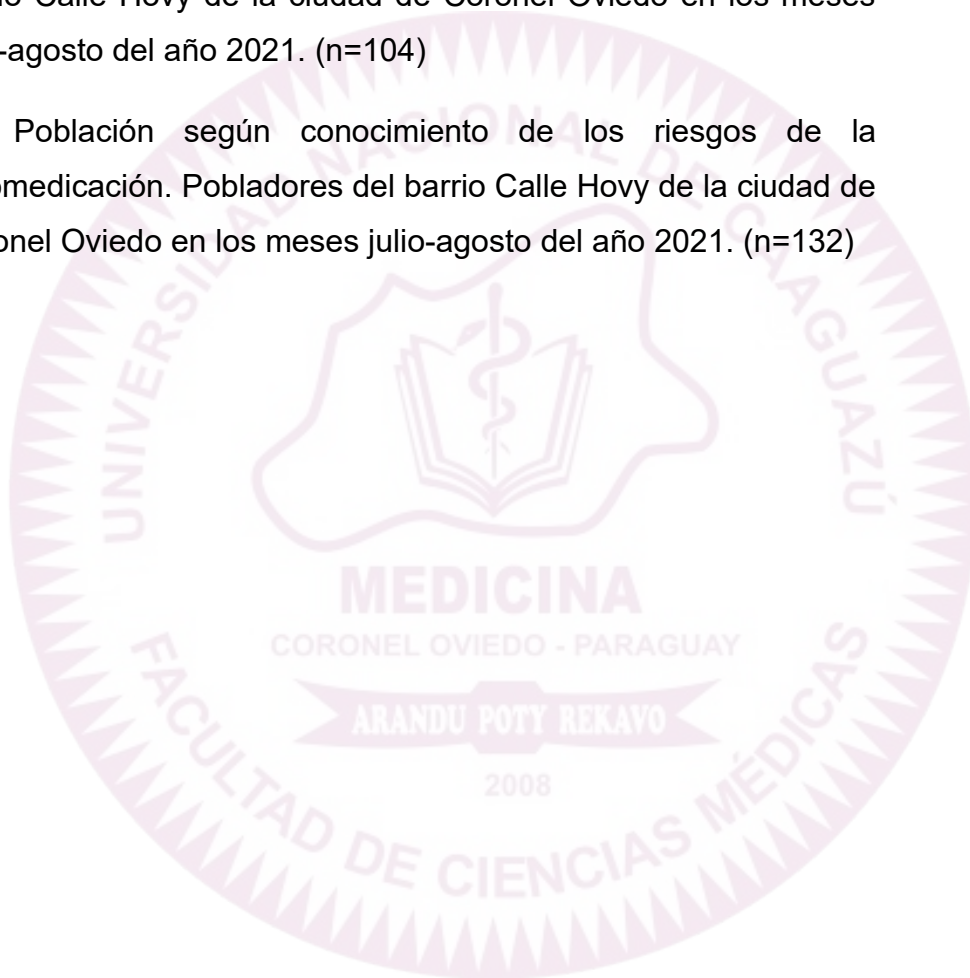


FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)

9. Fuente consultada para la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=104) 42

10. Población según conocimiento de los riesgos de la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132) 45





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Resumen

Introducción: La automedicación, como el tratamiento propio de las personas de sus signos y síntomas de enfermedad, se ve con preocupación por los potenciales efectos adversos relacionados con diagnósticos y manejos inadecuados, dicha práctica se presenta cada vez más, con una mayor prevalencia en la sociedad.

Objetivo: Determinar la prevalencia de la automedicación y los factores asociados en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal, retrospectivo. La población se constituyó por pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Resultados: Se incluyeron 132 participantes, en los cuales la prevalencia de automedicación fue de 78,8%, el factor mayormente asociado fue la emergencia en un 47,1%, seguido por patología no importante o sintomatología leve en un 24,0%. La edad promedio fue 43,4 años, el 57% correspondían al sexo femenino, el 47% con estado civil soltero, nivel económico de pobreza relativa en el 54% y el 36% contaba con un nivel académico secundario. El 36% padece una enfermedad crónica, de los cuales 82% corresponden a pobladores que consumen medicamentos prescritos; en la automedicación, el 93% consume analgésicos, el 74% se automedica a veces y 12% lo hace siempre. El 61,5% manifestó que la fuente consultada para automedicarse es su familiar, vecino o amigo. El 51% manifestó no poseer conocimientos sobre los riesgos de la automedicación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Conclusión: Se determinó una alta prevalencia de automedicación en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021 y los factores mayormente asociados fueron la emergencia y patología no importante o sintomatología leve.

Palabra clave: Prevalencia, automedicación, factores asociados, efectos adversos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Ñemombyky

Ñepyrumby: ñepohanõ ojapóva tapichakuéra oho'ýre pohãnohárape ojehechauka heta oĩ ha hetápe oipy'apy ikatúgui ogueru ambue mba'asy, kóva ojejapo py'ýive ha oho kakuaápe avatýpe.

Jehupytyrä: jehechauka pu'akareko oĩva ñepohano oho'ýre pohãnohárape ha ambue mba'e vaí ikatúva ogueru tapichakuéra oĩva tava'í Kalle Hovy, tavaguasu Coronel Oviedo-pe 2021-pe.

Mba'e aporã ha mba'apokatuhaicha: ojejapo peteĩ aranduka guasu jehechaporavopyre rupi ojeherova "de corte transversal retrospectivo". Tapichakuéra ha'e Kalle hovygua táva Coronel Oviedogua jasypokõi guive jasypoapy pev, ary 2021-pe.

Tembiapogui oseva: Oñemba'apo 132 tapicháre, ojejuhu pu'aka ñepohãnorei oho'ýre pohãnohára rendápe 78,8%, mba'e vai oĩveva ha'e tağéme ohóva 47,1%, oĩ avei hasy kangyminteva 24%. Ary hetave oiva 43,4 ,57% kuña, 47% nomendái, mboriahureko 54% ha 36% oñemoarandu mbo'ehaópe. 36% oguereko mba'asy ndokueráiva, umiva apytépe 82% ho'u pohã ome'ẽva pohãnohára ha ho'uva pohã oho'ýre pohãnohárape, 93% pohã ho'uvéva tasy ñeñandúpe ñuarã, 74% sapy'ánte ho'urei pohã ha 12% katuetei ho'unte pohã oho'ýre pohãnohárape. 61,5% he'í chupe ho'u hağua ipehẽnguekuéra, ýrõ hogaykepegua térã iñangirũ. 51% ndoikuaái ikatuha ojapovai hese ho'úrõ pohã oho'ýre pohãnohárape.

Tempiapo paha: ojejuhu ijyvatetreiha pu'akareko oĩva umi ho'unteva pohã oho'ýre pohãnohárape tapichakuéra Kalle Hovy táva Corenel Oviedo-pe ary 2021-pe, mba'e vai oĩvevéva ha'e tağeme ohóva, imba'asykuaáva rupi ha oñandu kangyminteva mba'asy.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Ñe'ëndytee: puy'akareko – pohã je'u oho' ÿre pohãnohárape –mba'eita
ikatuva ome'ẽ - mba'evai ome'ẽva.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Resumo

Introdução: A automedicação, como o próprio tratamento das pessoas aos seus sinais e sintomas da doença, é vista com preocupação com os potenciais efeitos adversos relacionados a diagnósticos e manejo inadequados, essa prática é cada vez mais apresentada, com maior prevalência na sociedade.

Objetivo: Determinar a prevalência de automedicação e fatores associados aos habitantes do bairro Calle Hovy da cidade de Coronel Oviedo em 2021.

Materiais e método: Foi realizado um estudo observacional transversal e retrospectivo descritivo. A população foi constituída por moradores do bairro Calle Hovy da cidade de Coronel Oviedo nos meses julho-agosto do ano de 2021.

Resultados: Foram incluídos 132 participantes, nos quais a prevalência de automedicação foi de 78,8%, o fator mais associado foi o surgimento em 47,1%, seguido por patologia não importante ou sintomas leves em 24,0%. A idade média foi de 43,4 anos, 57% do sexo feminino, 47% do estado civil único, o nível econômico relativo de pobreza em 54% e 36% tinham nível acadêmico secundário. 36% sofrem de doença crônica, dos quais 82% correspondem a residentes que consomem medicamentos prescritos; na automedicação, 93% consomem analgésicos, 74% às vezes se automedicam e 12% sempre o fazem. 61,5% disseram que a fonte consultada para automedicar é seu parente, vizinho ou amigo. 51% disseram não ter conhecimento sobre os riscos da automedicação.

Conclusão: A alta prevalência de automedicação foi determinada nos habitantes do bairro Calle Hovy da cidade de Coronel Oviedo em 2021 e os fatores mais associados foram a patologia de emergência e não importante ou sintomatologia leve.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Palavras-chave: Prevalência, automedicação, fatores associados, efeitos adversos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Abstract

Introduction: Self-medication, as people's own treatment of their signs and symptoms of disease, is viewed with concern about the potential adverse effects related to inadequate diagnoses and management, this practice is increasingly presented, with a greater prevalence in society.

Objective: To determine the prevalence of self-medication and associated factors in the inhabitants of the Calle Hovy neighborhood of the city of Coronel Oviedo in 2021.

Materials and method: A descriptive cross-sectional, retrospective observational study was conducted. The population was constituted by inhabitants of the Calle Hovy neighborhood of the city of Coronel Oviedo in the months July-August of the year 2021.

Results: We included 132 participants, in whom the prevalence of self-medication was 78.8%, the most associated factor was emergence in 47.1%, followed by non-important pathology or mild symptoms in 24.0%. The average age was 43.4 years, 57% were female, 47% had single marital status, relative economic level of poverty in 54% and 36% had a secondary academic level. 36% suffer from a chronic disease, of which 82% correspond to residents who consume prescribed medicines; in self-medication, 93% consume analgesics, 74% sometimes self-medicate and 12% always do so. 61.5% said that the source consulted to self-medicate is their relative, neighbor or friend. 51% said they had no knowledge about the risks of self-medication.

Conclusion: A high prevalence of self-medication was determined in the inhabitants of the Calle Hovy neighborhood of the city of Coronel Oviedo in 2021 and the most associated factors were the emergency and non-important pathology or mild symptomatology.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Key words: Prevalence, self-medication, associated factors, adverse effects.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

1- Introducción

A la automedicación, se lo define como un componente del autocuidado, lo cual constituye el tratamiento propio de las personas de sus signos y síntomas de enfermedad, la cual padecen; es una de las maneras más adoptadas para el mantenimiento de la salud. También se atribuye a la misma, el cuidado que los individuos hacen de su propia salud y bienestar, incluyendo el que hacen a los miembros de su familia y a otros fuera de su entorno, además se estima que es responsable de la resolución de los problemas básicos de salud en un 80-90% (1). No obstante, dicha práctica en la sociedad también se ve con preocupación por los potenciales efectos adversos relacionados con diagnósticos y manejos inadecuados, afirmándose que dicha conducta impropia adopta la forma de un uso excesivo y peligroso de medicamentos para la salud humana.

La automedicación responsable es reconocida y aprobada por la Organización Mundial de la Salud para el alivio de síntomas poco graves como dolencias leves de garganta, estómago, oído, tos, entre otros, siempre y cuando no remplace la relación médico-paciente (2). Por otro lado, a su vez, la OMS considera la que la automedicación constituye uno de los factores causales más significativos de las reacciones adversas a los medicamentos; por consiguiente, las reacciones adversas a los medicamentos representan un problema de salud



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

pública importante, pues se ha estimado que estas motivan un alto porcentaje de las hospitalizaciones.

Aunque la automedicación puede tener algunos beneficios como son la menor demanda de asistencia sanitaria por dolencias menores, mayor rapidez y accesibilidad al tratamiento con medicamentos, lo cual, en varios casos es tomada como una conducta normal y que se ha vuelto habitual considerando que evita el paso costoso y molesto de acudir a un profesional de la salud para la indicación de los procesos patológicos y cuáles son los principios activos que se deben consumir para poder solucionarlos o controlarlos (3).

Teniendo en cuenta los alcances tanto positivos como negativos de la automedicación, y la alta prevalencia de dicha práctica en todo el mundo, como también en nuestro país; la finalidad de la presente investigación se basa en determinar la prevalencia de la automedicación y los factores asociados en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

2- Antecedentes de la Investigación.

Garrigoza *et.al* Paraguay, 2017, realizaron un estudio con la finalidad de determinar la frecuencia de automedicación en jóvenes universitarios de Santa Rosa del Aguaray, Departamento de San Pedro, Paraguay. El estudio incluyó a 100 estudiantes de medicina y estudiantes del curso propedéutico de admisión, la frecuencia de automedicación fue del 92%, el principal motivo fue la cefalea, los medicamentos más utilizados fueron los analgésicos y las fuentes consultadas en su mayoría incluyeron a los amigos y familiares (4).

Mamo *et.al* Etiopía, 2018, llevaron a cabo una investigación donde el objetivo planteado fue evaluar las prácticas de automedicación en la comunidad de la ciudad de Harar y sus alrededores, en el este de Etiopía. Se incluyeron 370 participantes, de los cuales muchos participantes practicaron la automedicación para aliviar su dolor de cabeza (30,30%), para tratar sus trastornos respiratorios (29,50%) y para tratar sus trastornos gastrointestinales (27%). Más de la mitad (57,8%) de los participantes del estudio declararon que practicaban la automedicación por experiencia previa y buscaban un servicio menos costoso (20,50%). Dos quintas partes de ellos (40,3%) informaron a los profesionales de la farmacia como fuente de información, mientras que el 18,9% de los encuestados fueron asesorados por vecinos, amigos o familiares. Aproximadamente un tercio (31,9%) de ellos no tenía ninguna fuente de información para la



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

práctica de la automedicación. El tipo de fármaco más común utilizado para la automedicación por los participantes fue el analgésico (42,2%) (1).

Silva Duarte y Zelaya Barrantes Nicaragua, 2019, realizaron un estudio donde la finalidad fue determinar la prevalencia de automedicación y los factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León, en el año 2019. Fueron encuestadas 719 personas, la prevalencia de automedicación fue de 67,6 %, el sexo predominante fue el femenino (59,3%), el promedio de edad fue 44,9 años (± 15). Los principales motivos de salud para automedicarse fueron las enfermedades del tracto alimenticio y metabolismo, seguido de músculo esquelético y sistema nervioso. Dentro de los factores condicionantes están visitas anteriores al médico, recomendaciones de amigos, vecinos, familia y decisión propia, influencia de los medios de comunicación, principalmente la televisión. Los grupos farmacológicos con mayor uso fueron ANES, hormonas y vitaminas, antibióticos (5).

Valencia Alanes *et.al* Bolivia, 2019, llevaron a cabo una investigación, la cual tuvo como objetivo determinar características sobre la automedicación en el distrito 3 ciudad de Cochabamba Bolivia. La muestra seleccionada correspondió a 1200 habitantes mayores de 18 años 36 (3%) no consume medicamentos sin receta médica y 1164 (97%) lo hace. Las fuentes de información para la auto-medicación son; Televisión 48 (4%), internet 252 (21%), familia 396 (33%), prescripción anterior 324 (27%) y Otras fuentes de información 180



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

(15%). Los síntomas frecuentes para la automedicación son; Cefalea 372 (31%), Mialgia 336 (28%), Fiebre 288 (24%), Diarrea 48 (4%) y otros 156 (13%). Los fármacos frecuentes que consumen por automedicación son; Analgésicos 348 (29%), antibióticos 264 (22%), Antigripales 216 (18%), antiinflamatorios 288 (24%), Antiulcerosos 36 (3%) y Vitaminas 48 (4%) (3).

Ponce-Zea *et.al* Ecuador, 2019, realizaron un estudio, donde el objetivo del mismo fue medir niveles y causas de automedicación en la provincia de Manabí, Ecuador. En una totalidad de 2519 habitantes, se obtuvo una prevalencia del 82,9% de automedicación en la población analizada, el 60,1% de la compra de analgésicos y el 41,4% de los antibióticos se realizaron sin receta. El 91,45% de la población refieren tener conocimiento sobre los riesgos potenciales de la automedicación (6).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

3- Planteamiento del Problema

Actualmente, en la sociedad se ha adoptado la automedicación como una práctica habitual ligada a diferentes factores, ya sea por falta de tiempo, dificultad para acceder al sistema sanitario, la banalización de algunas enfermedades y la publicidad que se le brinda a muchos medicamentos en los medios de comunicación sin la información que en ocasiones solo un médico puede llegar a brindar y otras más (5).

Debido a la alta prevalencia de la automedicación en todo el mundo, en los últimos años, la OMS (Organización Mundial de la Salud) viene resaltando la existencia de un lugar válido para la automedicación en las sociedades desarrolladas y la necesidad de que se informe a la población el uso adecuado de fármacos, resaltando que dicha situación, es un aspecto más de la educación en salud a ser un problema de salud pública. La problemática radica en la automedicación riesgosa, sin fundamentos aprobados por la OMS, lo cual que afecta a varios países y distintas poblaciones, aumentando cada día más y propiciando distintas consecuencias, desde reacciones leves hasta graves intoxicaciones, todas ellas evitables, viéndose reflejada en las cifras actuales de estudios previamente realizados en un 60-70% (6).

Se reconoce que, en la actualidad, la automedicación es una actividad frecuente de las personas, y se ha convertido en un problema de salud pública,



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

tanto nacional como a nivel mundial y que puede ocasionar riesgos no sólo en la salud, sino también en la vida de los individuos. La falta de información bien documentada sobre la automedicación en el país no permite tener datos confiables, objetivos y estadísticamente significativos, para respaldar el accionar médico y ejecutar programas de salud pública de manera a concientizar a la población en miras a la reducción de efectos colaterales a causa de la automedicación.

Por todo lo expuesto y teniendo en cuenta el aumento de la automedicación en toda la sociedad, se plantea la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuál es la prevalencia de la automedicación y los factores asociados en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021?



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

4- Justificación

Nos referimos a la automedicación, cuando se da la utilización de medicamentos por iniciativa propia de una persona sin ninguna intervención del médico, ni en el diagnóstico de la enfermedad ni en la prescripción o supervisión del tratamiento. Actualmente, la automedicación se ha convertido en una práctica bastante cotidiano en mayoría de la población, lo cual va en aumento a nivel mundial. A pesar que la misma conlleva ciertos beneficios en los problemas básicos de salud, es inevitable ver esta práctica adoptada en la sociedad sin preocupación, debido a los potenciales efectos negativos relacionados con diagnósticos y manejos inadecuados de enfermedades (5).

Con la automedicación, las personas se atribuyen responsabilidades ante enfermedades que muchas veces requieren de atención profesional especializada, dicha conducta impropia adopta la forma de un uso excesivo y peligroso para la salud humana. Se mencionan distintos factores influyentes en este tipo de conducta, destacando los factores sociales como la presión de grupo o de nuestros propios familiares, amigos o vecinos que nos ofrecen una alternativa para la solución de nuestros problemas de salud basados en su propia experiencia. Asimismo dentro de los factores económicos que influyen en la automedicación se recalcan el desempleo, las malas condiciones de trabajo y de vida de la mayoría de la población, y sobre todo el bajo ingreso económico



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

familiar que no les permite acceder a los servicios de salud lo cual se traduce en la falta de prescripción por un profesional de salud facultado (4).

Si bien se ha demostrado una alta prevalencia de automedicación, asociados a diversos factores, es imprescindible tener en cuenta que dichos resultados pueden diferir unos de otros de acuerdo a la población dirigida, por lo que se hace importante reconocer los datos propios de nuestro país.

Los resultados que brindará el presente estudio, tiene como finalidad, servir de referencia para el desarrollo de programas de concientización y mitigación de los factores asociados a la automedicación que podrían ser intervenidos por las instituciones competentes en el Paraguay. Tales resultados se darán a conocer a través de la disertación del trabajo final de grado en la carrera, como también a través de publicación científica.

Con la realización del estudio serán beneficiados los participantes del estudio, ya que recibirán un tríptico informativo respecto a la automedicación, de manera a intervenir positivamente en la obtención de conocimientos con respaldo científico, resaltando que a través de los mismos participantes se diseminará la información a toda la comunidad.

Teniendo en cuenta lo mencionado, y en la motivación de aportar estadísticas significativas de salud pública para el conocimiento científico en miras de la resolución de la problemática por causa de la automedicación, en el



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

presente estudio se espera determinar la prevalencia de la automedicación y los factores asociados en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

5- Objetivos de la investigación

5.1- General

Determinar la prevalencia de la automedicación y los factores asociados en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021.

5.2- Específicos

5.2.1 Describir las características sociodemográficas de la población de estudio.

5.2.2 Caracterizar a la población de estudio según padecimiento de enfermedades crónicas y el consumo de medicamentos prescritos en la actualidad.

5.2.3 Identificar los fármacos utilizados en la automedicación, la periodicidad de automedicación y la fuente consultada para la misma en la población de estudio.

5.2.4 Describir la prevalencia de la automedicación según edad y sexo en la población de estudio.

5.2.5 Describir a la población según el conocimiento de los riesgos de la automedicación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

6- Fundamento Teórico

6.1 Medicación

La palabra medicamento proviene del latín medicamentum. Se define como un fármaco, y/o combinaciones de los mismos, destinados a ser utilizados en humanos o animales para ayudar en la prevención, diagnóstico, tratamiento o mitigación de una enfermedad e incluso tener una función fisiológica, es decir, un fármaco. Ingrediente activo (o todo). Actualmente, su uso es una herramienta muy útil y eficaz, pero no excluye la posibilidad de convertirse en una peligrosa arma de doble filo si no se mantiene adecuadamente (7).

6.1.1 Medicamento

El medicamento en sí existe desde hace mucho tiempo debido a la necesidad de tratar determinadas enfermedades, pero por tanto puede verse afectado por su uso y efectos secundarios. Un fármaco es una sustancia que se introduce en el organismo para producir un efecto terapéutico cuando la cantidad y la frecuencia de uso son las adecuadas, en función de los parámetros individuales requeridos ante diversos factores como el peso y la edad, etc. (8).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

6.2 La automedicación

6.2.1 Definición

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera el autotratamiento como un componente del autocuidado. El autocuidado es el método más utilizado para mantener la salud y se define como el tratamiento adecuado para los signos y síntomas de la enfermedad que experimentan las personas. También se percibe como el cuidado que se brinda a las personas para promover su propia salud y bienestar, incluido el bienestar de sus familias y de quienes se encuentran fuera de este ámbito (2).

La automedicación forma parte del autocuidado más frecuente que realizan los seres humanos desde las primeras administraciones de medicamentos en la atención de la salud. Tiempo atrás, dicha acción se llevaba a cabo a través de cuidados personales, uso de hierbas u otro tipo de tratamientos con el fin de aliviar síntomas o de curar ciertas patologías. Tal conocimiento empírico fue transmitido verbalmente de una generación a otra (4).

6.2.2 Principales causas de la automedicación

Se pueden mencionar diferentes causas como elementos que impulsan la automedicación, como son el costo de la consulta médica al igual que ciertos medicamentos, abarcando la situación económica del paciente, las influencias de personas cercanas, pereza del paciente, entre otros (9).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Obviamente, si una persona no tiene trabajo o lo hace, recibe un salario muy bajo y no está seguro de ir al médico. Es muy costoso y puede requerir visitas continuas para obtener un diagnóstico preciso y tratar las molestias. El problema no termina ahí, sino que también está asociado con medicamentos costosos (10).

En este caso, incluso si el médico diagnostica un fármaco en particular, el paciente se automedica solicitando un fármaco similar al presentado, pero de menor valor económico. La atención médica gratuita está disponible en algunos países. Una de las principales razones para el autotratamiento en este caso fue el uso de muchos centros médicos gratuitos. Esto obliga a los pacientes a hacer largas filas durante su turno de espera. Situaciones que llevan al paciente a optar por el autotratamiento (11).

Por lo tanto, la problemática principal de la automedicación abarca directamente la falta de tiempo de los pacientes y los altos costos en medicamentos y la consulta médica, ya que en la mayoría de los hospitales, o al menos en nuestro país no se cuenta con la totalidad de los insumos necesarios, incluyendo la ausencia ocasional de insumos básicos (11).

Este simple análisis permite reconocer el porqué de las personas de escasos recursos prefieren racionalizar la automedicación. No obstante, la automedicación también se practica en otros niveles sociales. El argumento de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

que el autotratamiento debe practicarse en un nivel social superior se basa en razones presupuestarias y financieras. En este caso, el paciente piensa que es imposible acudir al médico a un precio determinado, pero cree que el autotratamiento lo curará. Esta situación se da a menudo cuando un paciente decide utilizar la medicación que le recetaron porque sus amigos y familiares tienen los mismos síntomas que el paciente y constituye un caso de autotratamiento. (10).

El 8% de los medicamentos que existen en el mercado están accesibles a la compra sin contar con una receta médica, pero la realidad pone a manifiesto que el 30% de las ventas se realizan sin prescripción médica. Por otra parte, el porcentaje de automedicación de un 40% se asocia a la población de nivel social medio alto. En tanto el 56% de las personas que se atienden en hospitales públicos y el 55% de los que no tienen cobertura social, también asumen dicha conducta (12).

Otro factor fundamental es la existencia de creencias mágicas o fantasiosas sobre las drogas. Es una respuesta instantánea que lo cura todo. Los resultados de la consulta con pacientes, vecinos o amigos, las razones del uso indiscriminado de drogas y las tasas de autotratamiento y abstinencia son comunes en todos los segmentos de la sociedad. Sin embargo, los expertos dicen que el medicamento no es efectivo sin ciertos cambios en el estilo de



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

vida y ajustes médicos. Automedicación para el consumo y desarrollo de conductas adictivas (13).

La automedicación es un fenómeno que no tiene una sola causa en particular que lo produzca, sino que es la suma de una serie de factores lo que provocan su aparición y mantención. Algunos de ellos considerados comunes son:

- Falta de tiempo para ir al médico: la sociedad actual está dominada por el desarrollo de la fuerza laboral y las normas de consumo, donde la actividad económica, incluida la salud, parece ser más alta que cualquier otra cosa. Esto no permite que todos, no solo los de más alto nivel, se reúnan con los profesionales médicos en el momento oportuno, sino al mismo tiempo, dos situaciones: diagnóstico tardío y eventual dificultad para conseguir Disputas que estén autorizadas para un tratamiento completo y adecuado. Si se siente incómodo debido a las limitaciones de tiempo debido a los factores anteriores, generalmente se recomienda que visite la farmacia con regularidad para un chequeo.(14).

- Factores socioeconómicos: La pobreza es una de las resultantes de dicha situación y la no disposición de recursos hace que los usuarios busquen una solución con mayor accesibilidad conforme a sus necesidades de salud siendo una de ellas la automedicación. Por otra parte, otro motivo por el cual no



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

hay un adecuado acceso a la salud es el desempleo , pues las prioridades de las personas varían, siendo que en el país la tasa de empleo sufre una contracción severa, dando paso al trabajador informal o temporal que no tiene un salario fijo (7).

- Factores culturales: los factores culturales de la automedicación ya han sido mencionados dentro de su definición como un fenómeno multicausal, donde se encuentra la cultura de las personas que responden a estímulos como la presión social sobre todo en el entorno familiar que provoca la investigación de soluciones instantáneas cuando se desea solucionar una dificultad de desequilibrio entre salud y enfermedad. Esto unido a la poca formación educativa de las personas, hace que no posean los suficientes elementos de juicio para discernir la información que se recibe de las fuentes más usuales (medios impresos, televisión, e internet) la cual la mayoría de las veces es sesgada para conseguir el incremento de las ventas de los principios activos y no necesariamente la mejoría del usuario (14).
- Factores ligados a la industria farmacéutica: En las dos últimas décadas, la elaboración de sustancias activas se ha incrementado considerablemente siendo que es uno de los mercados más rentables actualmente, esto se traduce en la salida al comercio de varios productos cada año para su venta, aunque en circunstancias específicas son retirados al poco tiempo por fallas en



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

la evaluación de sus procesos de metabolismo y los efectos secundarios que pueden provocar (11).

En cuanto a la fortaleza de la industria farmacéutica, estamos gastando un gran presupuesto para publicitar nuestros productos en todos los medios disponibles para los usuarios. Todos los lugares, incluidos los lugares públicos como parques y plazas, han llegado al punto en que se anuncian los ingredientes activos. La saturación de esta información permite al usuario determinar cuál es la primera sustancia que se le informa o la sustancia que recuerda al recibir el fármaco, cuál es la más accesible, en función de la mayor calidad, eficacia y presupuesto. Incluso, puede que no sea de alta calidad. (15).

El papel de la industria farmacéutica y su influencia en el fenómeno son muy notables, pero también puede ser beneficiosos cuando se los asume con responsabilidad social, en su conjunto y se alcanzan beneficios no necesariamente monetarios pero que si enriquece el capital social de la misma (14).

6.3 Consecuencias del uso inadecuado de medicamentos

La automedicación y el exceso de medicamentos simboliza un alto riesgo de deterioro de la salud para el usuario. De hecho, podrían conseguir el aumento de complejidad de la situación de enfermedad que lo llevó a automedicarse en primera instancia. Las reacciones dependen de múltiples



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

factores como son la dosis, la idiosincrasia, las interacciones medicamentosas, entre otros (10).

Las consecuencias más comunes son las reacciones alérgicas, complicaciones cardiovasculares, infecciones crónicas, intoxicación, efecto rebote, convulsiones, insomnio, somnolencia, irritabilidad, accidentes, dependencia química. Ahora frente a este problema, las consecuencias vienen a ser las más relevantes, debido a la magnitud del daño que puede producir (16).

Los efectos del uso excesivo de antibióticos incluyen: Además de eliminar las bacterias dañinas, también elimina las bacterias del cuerpo que nos protegen. Las bacterias son organismos vivos y es difícil sobrevivir. Por tanto, las bacterias son resistentes a los antibióticos. Cuantos más medicamentos tome, más resistente será a las bacterias. Para enfermedades causadas por virus, como un resfriado o la gripe, los antibióticos no tienen un efecto positivo (16).

La facultad de Farmacéuticos presentó un informe indicando la existencia de un aumento llamativo en el índice de consumo de analgésicos que como son de venta libre están al alcance de todos, los cuales presentan grandes riesgos de consumición por personas con presión arterial alta, diabetes, obesidad, alergias, etc., con las consecuencias de cada caso (7).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Los analgésicos también traen consigo la importancia de su buena administración, ya que el consumo de dichos medicamentos por mucho tiempo puede generar úlceras estomacales, problemas con el hígado, gastritis, dolor gástrico, diarreas, llevando a disponer de mucho cuidado con el uso de estos para no exponer nuestra salud. Todo esto tiende a traer graves consecuencias a la hora de realizar los tratamientos o de identificar ciertas patologías, ya que encubren, agravan o estimulan cierto tipo de enfermedades si no son prescritos correctamente (10).

6.3.1 Principales complicaciones de la automedicación

- La automedicación puede resolver los efectos secundarios, las fuentes de los efectos secundarios, en algunos casos la adicción y, si no se enumeran, las ineficiencias debidas al uso. Por ejemplo, consumir antibióticos para tratar procesos virales para los que estos medicamentos son ineficaces (17).
- Al igual que con el uso de drogas ilícitas, el uso de medicamentos recetados para fines distintos a los previstos conlleva graves riesgos para la salud. El abuso de opioides puede provocar vómitos, deterioro cognitivo, cambios de humor, incluso depresión respiratoria, coma o la muerte. Este riesgo se agrava cuando los medicamentos recetados, como los opioides, se mezclan con otras sustancias como el alcohol, los depresores del sistema nervioso central (SNC) y los antihistamínicos. Los tranquilizantes del sistema nervioso central también son peligrosos. Si la dosis se reduce o se detiene



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

demasiado rápido, pueden producirse convulsiones. Tomar depresores del sistema nervioso central con otros medicamentos, como para las alergias de venta libre, remedios para el resfriado, analgésicos recetados y alcohol, puede hacer más lenta la respiración y el ritmo cardíaco de una persona y causar la muerte. (18).

- La dependencia que puede provocar algún tipo de medicamento específico es muy elevada y sin el debido cuidado los puede llevar a la adicción de dicho fármaco. El abuso de los estimulantes puede generar insuficiencia cardíaca o convulsiones. Los riesgos mencionados se incrementan cuando los estimulantes se mezclan con otros medicamentos, incluso con los que forman parte del mercado libre, como ciertos fármacos anticatarrales. Tomar un estimulante en cantidades excesivas puede ser causante de que una persona desarrolle una temperatura corporal peligrosamente alta o un ritmo cardíaco irregular. Consumir varias dosis altas de estimulantes durante un período de tiempo breve puede causar en las personas conductas de agresión o paranoia. Los estimulantes excesivos generalmente no provocan síntomas de abstinencia ni dependencia física, pero estas sustancias estimulan sensaciones inducidas por el usuario para que éste consuma con más frecuencia y abandone el uso, pudiendo cambiar a malos hábitos. (18).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

- Retrasa el diagnóstico y el tratamiento al enmascarar un curso clínico grave. Interactúa con otros medicamentos y alimentos que está tomando el paciente. La eficacia del fármaco puede aumentar o disminuir.(19).
- Resistencias a los antibióticos. El abuso de antibióticos permite que los microorganismos desarrollen mecanismos de defensa ante estos medicamentos de manera que dejan de ser efectivos (19).
- Desarrolla otras enfermedades como las complicaciones cardiovasculares, la gastritis y/o convulsiones que puede provocar la muerte (19).

6.4 Riesgos de la automedicación

Algunos riesgos de la automedicación son el diagnóstico tardío e inadecuado, la aparición de la enfermedad y el uso de drogas que causan muchos efectos no deseados. Diagnóstico erróneo: la automedicación sin un diagnóstico previo puede afectar los síntomas, enmascarar la enfermedad y dificultar que los profesionales experimentados distinguan un diagnóstico erróneo. Esto se da frecuentemente con los antibióticos, por ejemplo, al consumir, al presentar un resfrío, sin haber ido al médico previamente. Si se visita el médico después de esta automedicación, el diagnóstico será incorrecto, porque la infección que inicialmente había (si es que existió) no será



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

la misma. Es más, no es recomendable iniciar la administración de medicamentos sin tener la seguridad de qué enfermedad se trata (20).

- Farmacoterapia incorrecta. Se puede generar, ya sea por medicamento mal indicado o dosis incorrectas de un medicamento adecuado. Conducción a abruptos inadecuados, estos abruptos pueden también ser riesgosos por parte de medicamentos particulares (21).
- Mayor riesgo de efectos secundarios relacionados con los medicamentos. Algunos medicamentos pueden no ser compatibles con la salud de una persona y pueden no ser compatibles con otros. Esto puede causar efectos secundarios de diversos grados, que van desde simples dolores de estómago, dolores de cabeza y erupciones hasta anafilaxia potencialmente mortal (21).
- Administración inadecuada (diluidos, en momentos del día no correspondiente a lo indicado, en dosis disminuidas o aumentadas, sin respetar la frecuencia requerida).
- El uso de una medicina prescrita se irregulariza al no consultar al médico, no se presta atención o no se consulta sobre los posibles efectos secundarios. Se toma al mismo tiempo medicación prescrita por distintos médicos (17).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

- La combinación de drogas antidepresivas, tranquilizantes, antihistamínicos o comprimidos para dormir con el consumo del alcohol. Se extiende la toma de la dosis de una medicación para que dure más que el tiempo de uso establecido por el médico.
- No se informa al profesional qué medicamentos se han estado consumiendo con anticipación a la visita médica. Se utilizan medicamentos caducados. Se guardan fármacos para el auto tratamiento en algún momento futuro (17).
- El uso inadecuado de medicamentos farmacológicos, incluso en casos graves, no aporta los efectos terapéuticos necesarios e induce dependencia y muerte, reacciones alérgicas, diarrea, vómitos, publicidad y daño orgánico con consecuencias negativas. (17).

6.5 Medicamentos de venta libre más utilizados para la automedicación

Analgésicos del tipo paracetamol para afecciones inflamatorias y antiinflamatorios del tipo naproxeno para migrañas, antigripales, mucolíticos para todos los procesos inespecíficos de tos, resfriado y amoxicilina de garganta. y laxantes de tipo loperamida para la posible posibilidad de gastroenteritis (22).

Entre los diversos grupos farmacológicos, existen algunos grupos que los usuarios de automedicación tienden a predecir. El principio de acción se



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

relaciona directamente con el costo y las necesidades del usuario, así como con las sustancias más populares en los medios. Aquellos que llevan décadas en el mercado, como el tratamiento de la influenza como analgésicos antiinflamatorios y antibióticos (22).





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

7- Marco Metodológico

7.1- Tipo y diseño general del estudio:

Se llevó a cabo un estudio observacional descriptivo de corte transversal.

7.2- Universo:

El universo de estudio fue constituido por los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo.

7.3- Población de estudio:

Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

7.4- Selección y tamaño de la muestra:

El tamaño de la población se conforma por 150 habitantes del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo, con una proporción esperada de 50%, margen de error de 5% y un nivel de confianza de 99%; el tamaño de la muestra totalizó en 132 personas.

7.5- Unidad de análisis y observación:

Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo.

7.5.1 - Criterios de inclusión:

Personas que habitan en el barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Personas mayores de edad, de ambos sexos.

7.5.2- Criterios de exclusión:

Personas que se nieguen a participar en el estudio.

7.6- Variables o categoría de análisis

Variables	Definición	Indicador	Tipo/Escala
Edad	Tiempo transcurrido desde el nacimiento	Años cumplidos	Cuantitativa discreta
Sexo	Rasgos fenotípicas	1. Masculino 2. Femenino	Cualitativa nominal
Estado civil	Condición de una persona según el registro civil en función de si tiene o no pareja y su situación legal al respecto	1. Soltero 2. Casado 3. Divorciado 4. Unión libre 5. Viudo	Cualitativa nominal
Nivel económico	Condición económica del participante del estudio	1. Alta 2. Media alta 3. Media 4. Pobreza relativa 5. Pobreza extrema	Cualitativa ordinal
Nivel académico	Nivel de instrucción educativa que cuentan la población de estudio	1- Nivel primario 2- Nivel secundario 3- Nivel terciario 4- Ninguno	Cualitativa ordinal



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Padecimiento de enfermedad crónica	Las enfermedades crónicas son enfermedades de larga duración y por lo general de progresión lenta. Las enfermedades cardíacas, los infartos, el cáncer, las enfermedades respiratorias y la diabetes, etc.	1- Si 2- No	Cualitativa dicotómica
Consumo de medicamentos prescritos	Confirmación del participante de consumir medicamentos prescritos por un médico en la actualidad.	1- Si 2- No	Cualitativa dicotómica
Automedicación	Confirmación de automedicación por parte del participante	1- Si 2- No	Cualitativa dicotómica
Factores asociados a la automedicación	Razones por las que se automedica la población de estudio	1- Emergencia 2- Patología no importante o sintomatología leve. 3- Experiencia previa con el fármaco 4- Falta de tiempo para acudir a consulta medica	Cualitativa nominal



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

		5- Costo de la consulta médica 6- Otros	
Fármacos utilizados en la automedicación	Medicamentos que ingieren los participantes como automedicación	1- Analgésicos 2- Antibióticos 3- Antigripales 4- Antiinflamatorios 5- Antiulcerosos 6- Antidepresivos 7- Anticonceptivos 8- Vitaminas 9- Otros	Cualitativa nominal
Periodicidad de automedicación		1- Siempre 2- A veces 3- Nunca	Cualitativa nominal
Fuente consultada	Origen, fundamento o principio de la indicación a automedicación	1- Familiar, vecino o amigo 2- Farmacéutico 3- Anuncios televisivos o avisos publicitarios 4- Búsqueda en internet 5- El prospecto 6- Otros	Cualitativa nominal
Conocimiento de los riesgos de la automedicación.	Confirmación de los participantes del estudio acerca de tener conocimiento respecto a los riesgos de la automedicación	1- Si 2- No	Cualitativa dicotómica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

7.7- Procedimientos para la recolección de la información, instrumentos a utilizar, métodos para el control de calidad de los datos:

Para dar inicio a la recolección de la información, primeramente, se obtuvo la aprobación del protocolo de investigación, posterior a ello, se llevó a cabo la recolección de datos; la cual consistió en la entrega de la encuesta a las personas que cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión, con una previa explicación acerca del objetivo de la investigación y en que consiste la participación en la misma.

Cabe resaltar que, que a la encuesta le antecedió una breve nota informativa que contuvo el consentimiento tácito para la participación de la investigación (Anexo 1) que propició la colaboración voluntaria de los pobladores del barrio Calle Hovy; tras la aprobación de participación, los participantes contestaron la encuesta y al finalizar, lo entregaron a la responsable del estudio.

Instrumento de recolección de datos

Se utilizó una encuesta elaborada por la responsable de la investigación (Anexo 1), teniendo en cuenta estudios similares como el realizado en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción, Filial Santa Rosa del Aguaray-Paraguay (4), en la provincia de Manabí, Ecuador (6) y el estudio realizado en la ciudad de León-Nicaragua (5), donde se abordaron las mismas preguntas que tienen cabida en los objetivos planteados en el presente estudio.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

La encuesta cuenta con 10 ítems, que se distribuyeron en dos secciones, una sección de datos sociodemográficos y otra sección que abarca los datos referentes a la automedicación.

Validación del instrumento

Para la validación del instrumento de recolección de datos, se llevó a cabo una prueba piloto a 10 personas del barrio Azucena de la ciudad de Coronel Oviedo, a quienes se les solicitó su colaboración. Teniendo en cuenta que los mismos ya no fueron incluidos en la población del presente estudio. Tras los datos obtenidos en la prueba piloto a través de la encuesta, se realizó el alfa de Cronbach obteniéndose un coeficiente 0,8, lo cual indicó una alta consistencia y confiabilidad del instrumento.

7.8- Procedimientos para garantizar aspectos éticos de la investigación con sujetos humanos.

El presente estudio, se basó en tres aspectos éticos: el respeto a las personas, la beneficencia y justicia. Respeto a las personas, ya que se respetó en todo momento la autonomía de los participantes del estudio considerando su derecho a la protección de su persona. El acuerdo de participar en este estudio fue de forma voluntaria.

Beneficencia, teniendo en cuenta que la presente investigación es descriptiva y se protegió todos los datos personales de los pobladores. No existió



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

ningún riesgo de daño al bienestar y a la salud de los sujetos estudiados. Es de beneficio, ya que promueve una salud integral de los habitantes de esta población, a través de la generación de nuevos conocimientos en los mismos, por medio de la obtención de trípticos informativos por parte de la responsable del estudio.

Y justicia, debido a que los sujetos de este estudio fueron elegidos de forma justa, sin discriminación social, racial, sexual o cultural. El trabajo de campo investigativo no afectó la vulnerabilidad de los habitantes en ningún sentido.

7.9- Plan de análisis:

Los datos obtenidos a través de la encuesta, fueron cargados en una planilla Excel 2016 y luego exportados al Software Stata para su análisis estadístico. Se empleó estadística descriptiva, con medida de resumen según distribución, tabla de frecuencia y gráficos de sectores y barras.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

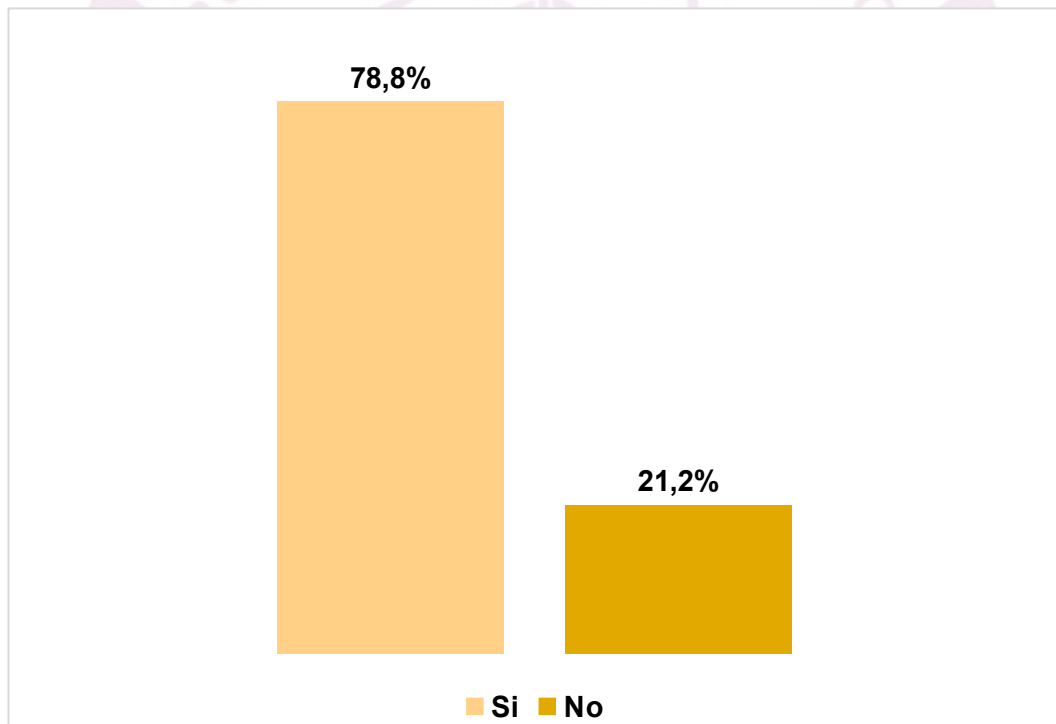


FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

8- Resultados

Se incluyeron al estudio 132 pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021 y analizando los datos recolectados, se hallaron los siguientes resultados:

Gráfico 1. Prevalencia de la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Se constató una prevalencia de automedicación en el 78,8% (104) de la población estudiada.



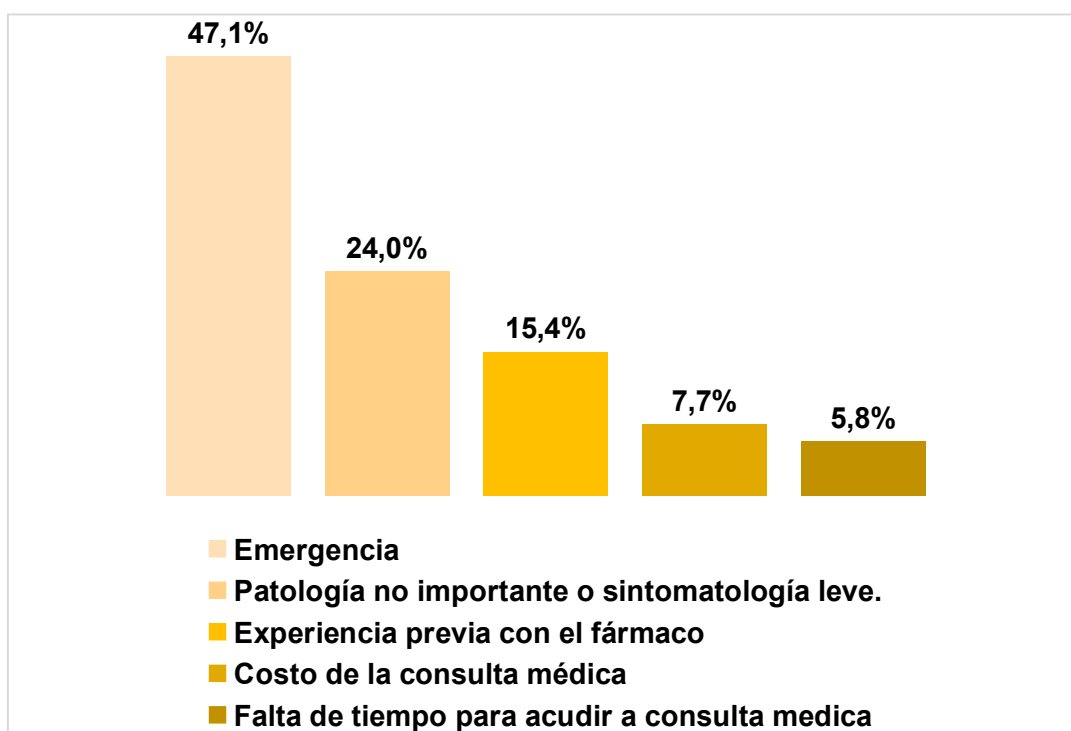
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 2. Distribución de la población según factores asociados a la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=104)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

En aquellos pobladores que afirmaron automedicarse, se constató que la emergencia fue el factor asociado a la automedicación más frecuente en un 47,1% (49), seguido por patología no importante o sintomatología leve en un 24,0% (25) y experiencia previa con el fármaco en un 15,4% (16).



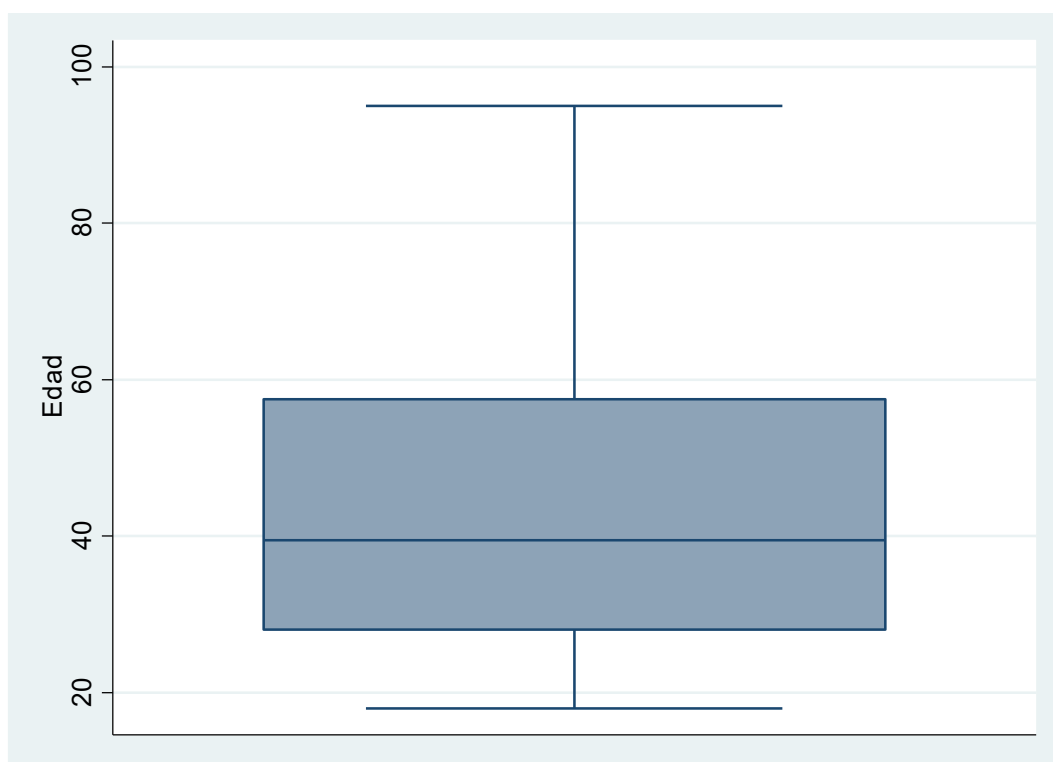
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 3. Distribución de la población según edad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Respecto a la edad de la población estudiada, se constató un promedio de 43,4 \pm 18,3 años.



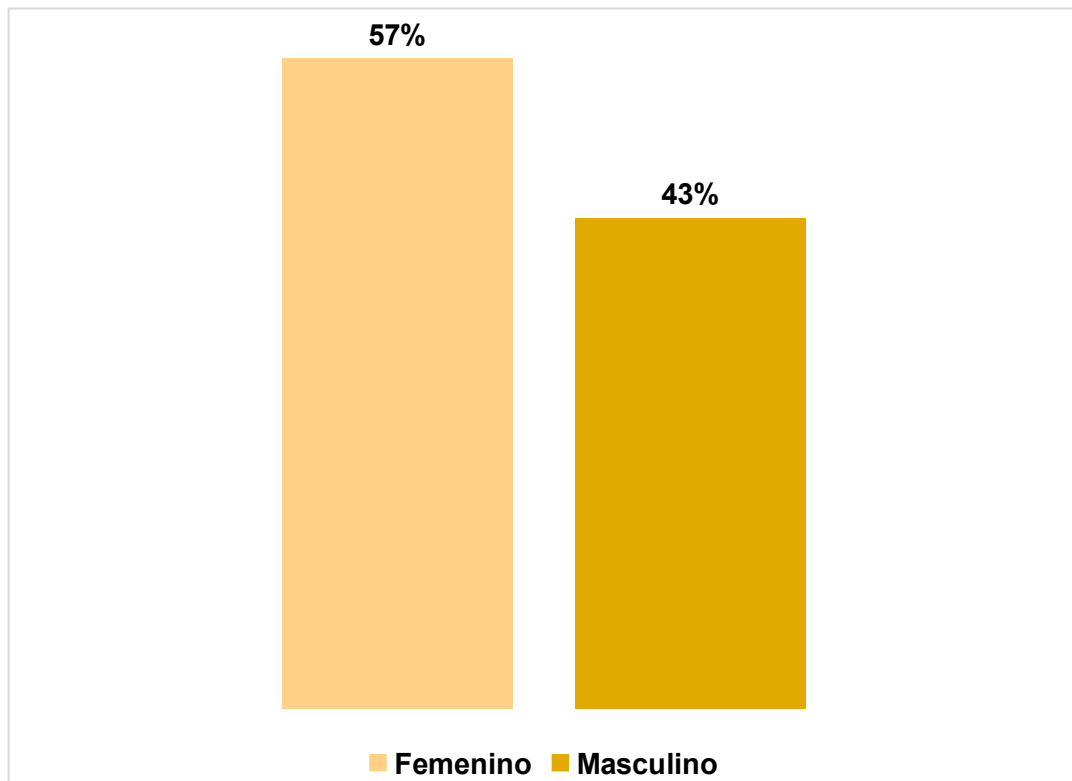
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 4. Distribución de la población según el sexo. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Se constató que el 57% (75) de la población de estudio correspondían al sexo femenino, mientras que el 43% (57) al masculino.



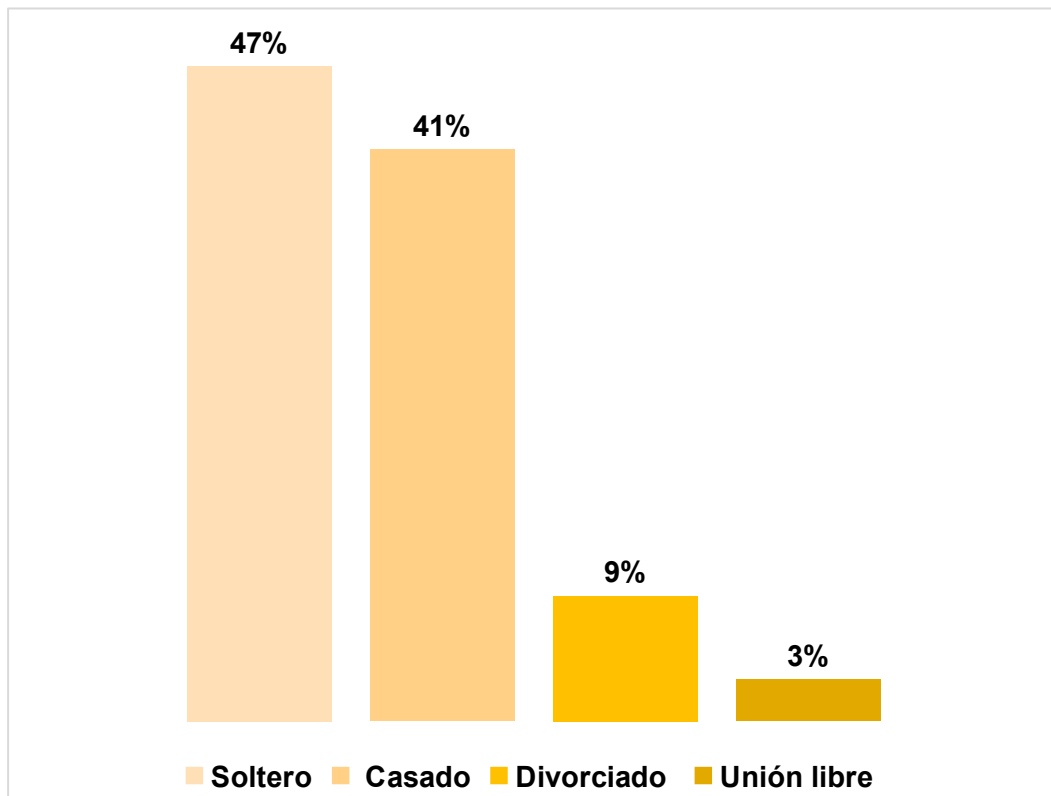
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 5. Distribución de la población según estado civil. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 47% (59) de la población refirió un estado civil soltero, el 41% (55) casado, el 9% (13) divorciado y el 3% (5) unión libre.



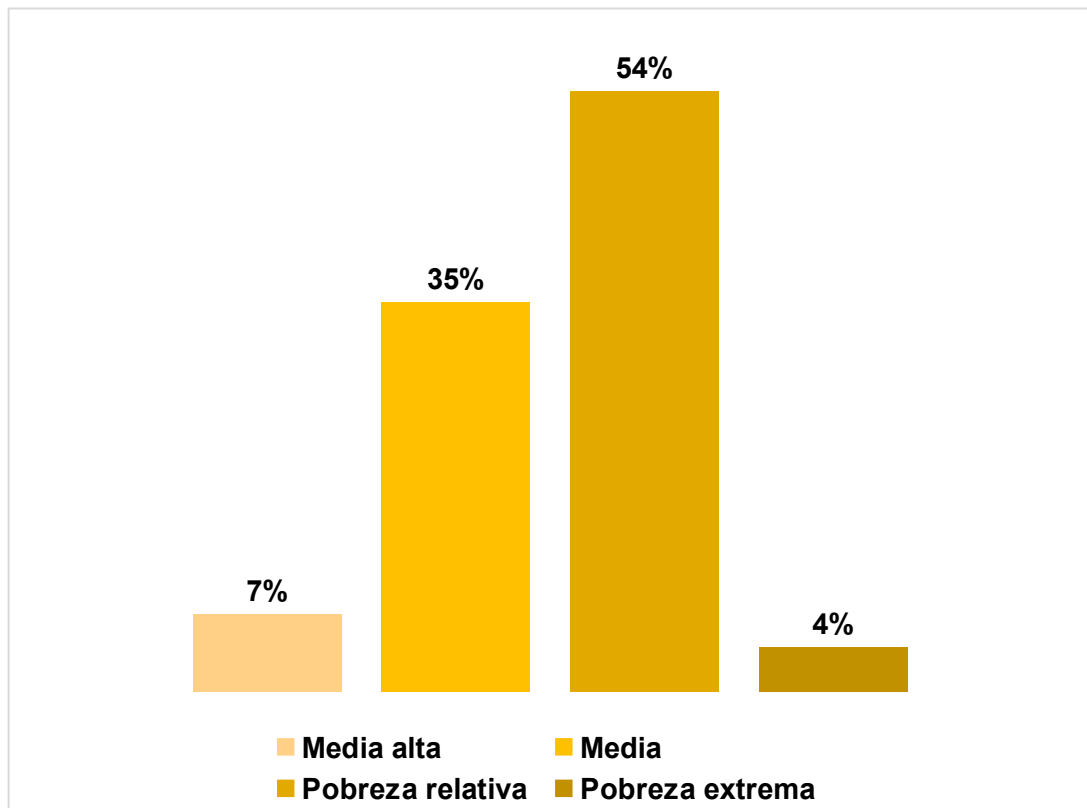
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 6. Distribución de la población según nivel económico. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

En cuanto al nivel económico de la población estudiada, se constató que el 54% (71) correspondía a un nivel de pobreza relativa, seguido por un nivel medio en el 35% (46).



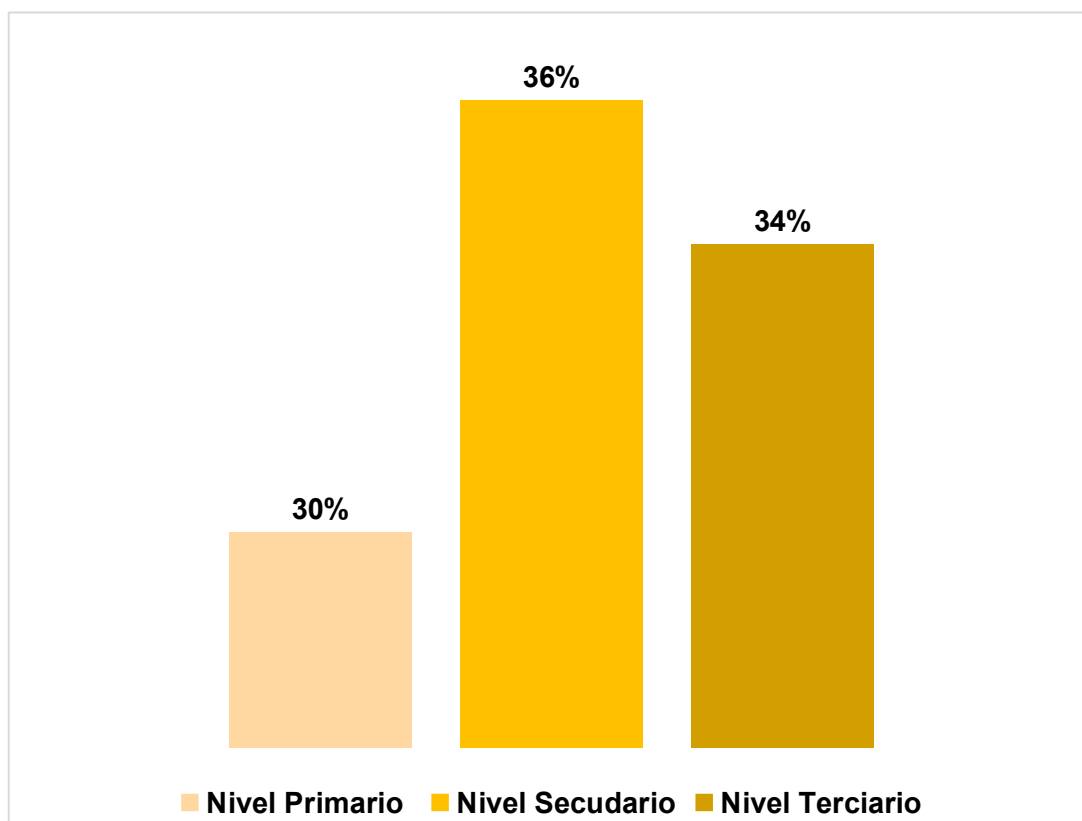
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 7. Distribución de la población según nivel académico. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 36% (48) de la población estudiada, contaba con un nivel académico secundario, seguido por un nivel terciario en el 34% (45) y nivel primario en el 30% (39).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla 1. Población de estudio según padecimiento de enfermedades crónicas y el consumo de medicamentos prescritos en la actualidad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)

Padecimiento de Enfermedad Crónica	Consumo de Medicamentos Prescritos		Total
	Si	No	
Si	32	15	47
	82%	16%	36%
No	7	78	85
	18%	84%	64%
Total	39	93	132
	100%	100%	100%

Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 36% (47) de la población padece una enfermedad crónica, de los cuales 82% (32) corresponden a pobladores que consumen medicamentos prescritos; se constató que el 64% (85) de los pobladores no padecen enfermedad crónica.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla 2. Fármacos utilizados en la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)

Fármacos utilizados	Si	No
<i>Analgésicos</i>	123 (93%)	9 (7%)
<i>Antiinflamatorios</i>	79 (60%)	53 (40%)
<i>Antigripales</i>	61 (46%)	71 (54%)
<i>Antibióticos</i>	19 (14%)	113 (86%)
<i>Vitaminas</i>	15 (11%)	117 (89%)
<i>Otros</i>	5 (4%)	127 (94%)
<i>Antidepresivos</i>	3 (2%)	129 (98%)
<i>Anti ulcerosos</i>	2 (1%)	130 (99%)
<i>Anticonceptivos</i>	2 (1%)	130 (99%)

Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Referente a los fármacos utilizados por la población de estudio para la automedicación, se constató el consumo de analgésicos en un 93% (123), seguido por antiinflamatorios en un 60% (79), antigripales en un 46% (61) y antibióticos en un 14% (19).



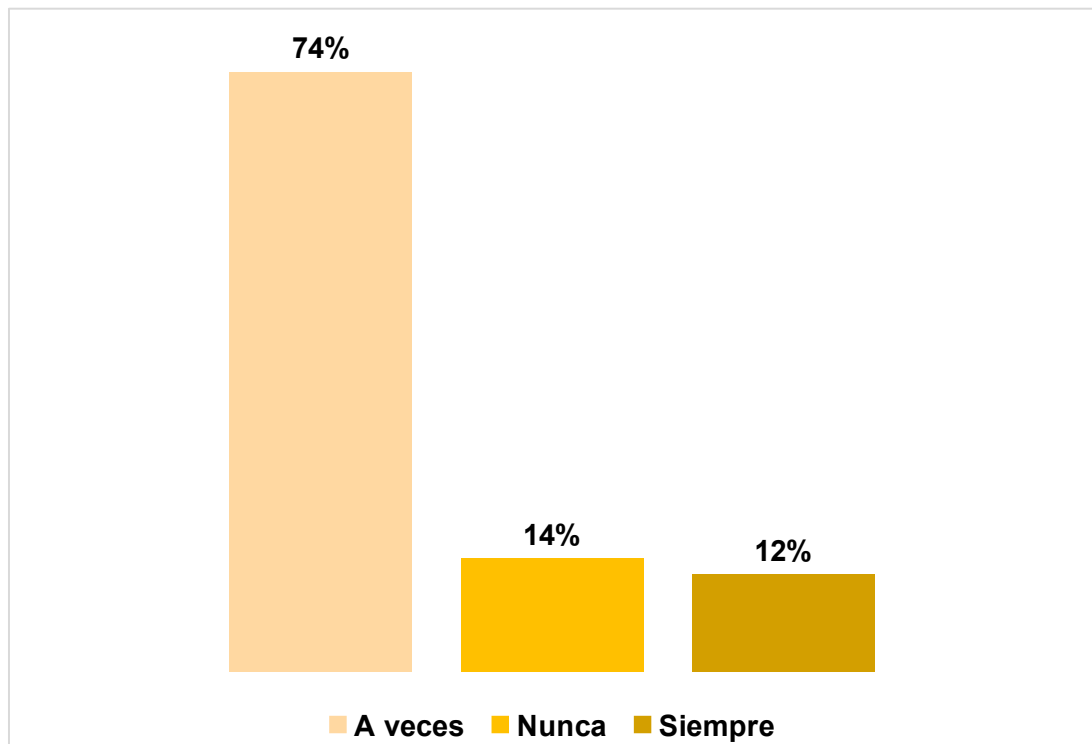
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 8. Periodicidad de la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

En cuanto a la periodicidad de la automedicación referida por la población de estudio, se constató que el 74% (98) se automedica a veces y 12% (15) lo hace siempre.



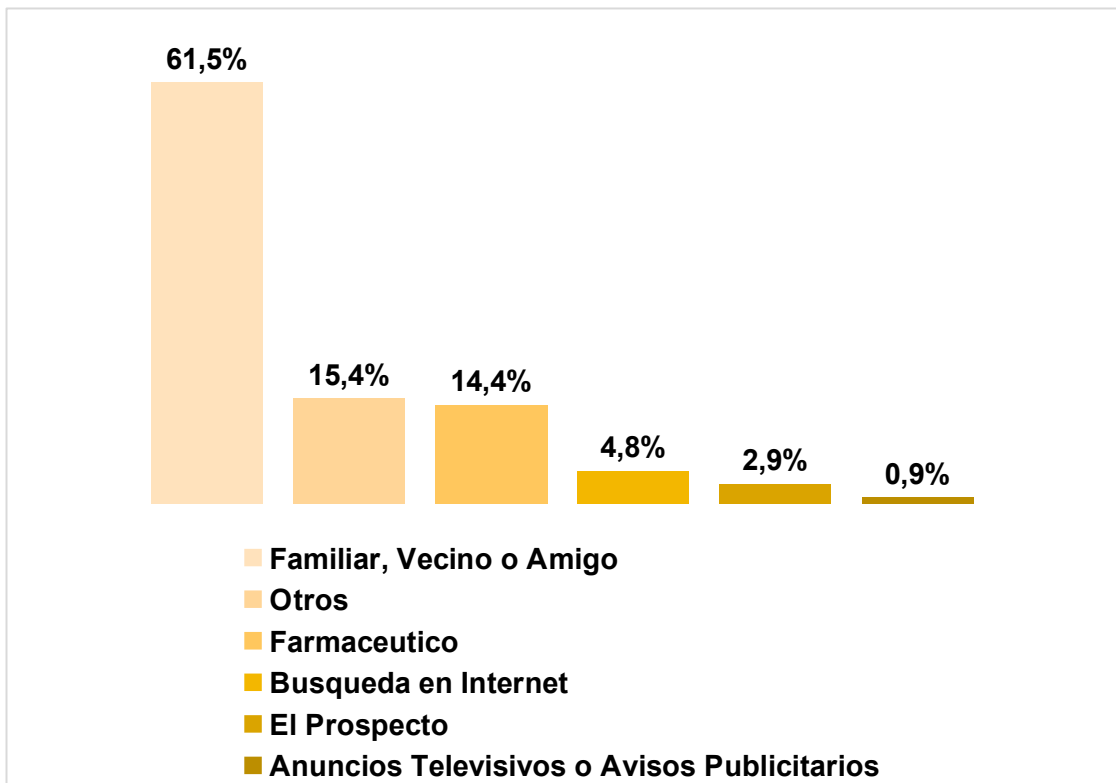
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 9. Fuente consultada para la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=104)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 61,5% (64) de la población que se automedica, manifestó que la fuente consultada para automedicarse es su familiar, vecino o amigo y el 14,4% (15) el farmacéutico.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla 3. Prevalencia de la automedicación según edad. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)

Automedicación	Edad				Total
	18 - 37	38 - 57	58 - 77	78 - 95	
Si	47	32	20	5	104
	82%	76%	74%	83%	79%
No	10	10	7	1	28
	17%	24%	26%	17%	21%
Total	57	42	27	6	132
	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

Se constató una mayor prevalencia de automedicación en los pobladores con edades comprendidas entre 18 a 37 años, correspondiente al 82% (47) de los mismos.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Tabla 4. Prevalencia de la automedicación según sexo. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)

Automedicación	Sexo		Total
	Masculino	Femenino	
Si	40	64	104
	70%	85%	79%
No	17	11	28
	30%	15%	21%
Total	57	75	132
	100%	100%	100%

Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 85% (64) de la población correspondiente al sexo femenino, presentaron mayor automedicación en comparación a los de sexo masculino.



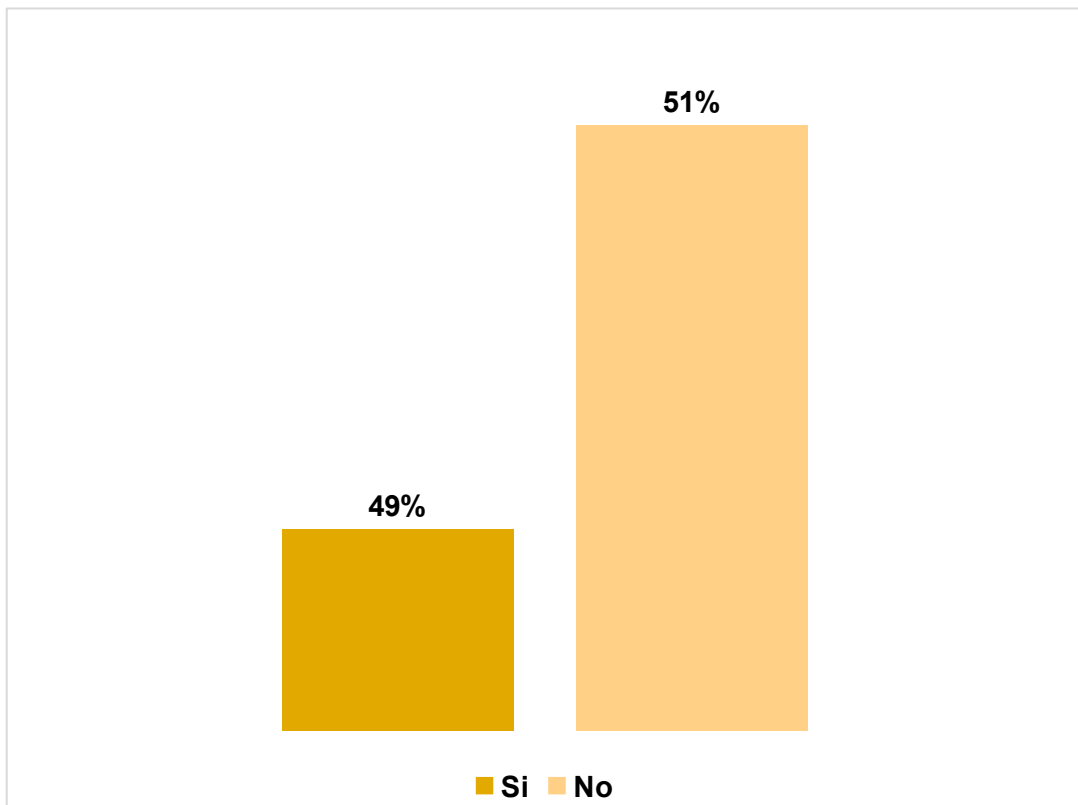
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Gráfico 10. Población según conocimiento de los riesgos de la automedicación. Pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021. (n=132)



Fuente: Cuestionario aplicado a pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en los meses julio-agosto del año 2021.

El 51% (67) de la población estudiada manifestó no poseer conocimientos sobre los riesgos de la automedicación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

9- Discusión

La prevalencia de automedicación en la totalidad de los 132 participantes del estudio, fue de 78,8% y los factores asociados más frecuente a dicha práctica fueron por emergencia en un 47,1%, seguido por patología no importante o sintomatología leve en un 24,0% y experiencia previa con el fármaco en un 15,4%. Lo cual concuerda con lo hallado en el estudio de Silva Duarte y Zelaya Barrantes (5), donde la prevalencia de automedicación fue de 67,6 %. Resultados similares a lo constatado en el estudio de Garrigoza et.al (4), donde se halló una frecuencia de automedicación del 92% y con el estudio de Valencia Alanes et.al (3), donde la prevalencia de automedicación fue del 97%. Sin embargo, no coincide referente a los factores asociados con lo constatado en el estudio de Mamo et.al (1), donde más de la mitad (57,8%) de los participantes del estudio declararon que practicaban la automedicación por experiencia previa y buscaban un servicio menos costoso (20,50%).

Los resultados contrastados referente a la prevalencia de la automedicación, respaldan a la literatura respecto a la afirmación de que dicha práctica va en aumento y es altamente prevalente a nivel mundial, en las distintas poblaciones y áreas geográficas que pudieran estudiarse. Por lo cual es sumamente importante la intervención de los profesionales de la salud en cuanto a la educación de los pobladores de la comunidad en miras a mitigar



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

dicha problemática que acarrea la automedicación y el desarrollo de efectos adversos.

Respecto a la edad de la población estudiada, se constató un promedio de 43,4 \pm 18,3 años; el 57% correspondían al sexo femenino, mientras que el 43% al masculino. El 47% refirió un estado civil soltero y el 41% casado, el 9%. Lo cual guarda cierta similitud con el estudio de Silva Duarte y Zelaya Barrantes (5), donde en la población de estudio, el sexo predominante fue el femenino (59,3%), y el promedio de edad fue 44,9 años (\pm 15).

Referente a los fármacos más utilizados por la población de estudio para la automedicación, se menciona a los analgésicos en un 93%, seguido por antiinflamatorios en un 60%, antigripales en un 46% y antibióticos en un 14%. Lo cual concuerda con el estudio de Garrigoza et.al (4), donde también los medicamentos más utilizados fueron los analgésicos y con el estudio de Mamo et.al (1), donde el tipo de fármaco más común utilizado para la automedicación fue el analgésico (42,2%).

Por otro lado, también guarda similitud con el estudio de Valencia Alanes et.al (3), donde se manifestó que los fármacos frecuentes que consumieron por automedicación son; analgésicos (29%), antibióticos (22%), Antigripales (18%), antiinflamatorios (24%). Tales resultados podrían deberse a que uno de los



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

síntomas que mayormente se presenta y requiere tratamiento inmediato por las molestias que acarrea para la persona, es el dolor.

En cuanto a la periodicidad de la automedicación referida por la población de estudio, se constató que el 74% se automedica a veces y 12% lo hace siempre. El 61,5% de la población que se automedica, manifestó que la fuente consultada para automedicarse es su familiar, vecino o amigo y el 14,4% el farmacéutico.

Respecto a la fuente consultada para la medicación, se encuentra una similitud con lo hallado en el estudio de Garrigoza et.al (4), donde la mayoría incluyeron a los amigos y familiares, lo cual puede deberse al compartir de las experiencias de familiares y amigos respecto a ciertos signos y síntomas tratados con ciertos fármacos que le resultaron efectivos. Tales resultados difieren con lo hallado en el estudio de Mamo et.al (1), donde el 40,3% de la población, informaron a los profesionales de la farmacia como fuente de información, mientras que el 18,9% de los encuestados fueron asesorados por vecinos, amigos o familiares.

El 51% de la población estudiada manifestó no poseer conocimientos sobre los riesgos de la automedicación; lo cual no concuerda con lo hallado en el estudio de Ponce-Zea et.al (6), donde el 91,45% de la población refieren tener conocimiento sobre los riesgos potenciales de la automedicación. Tal



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

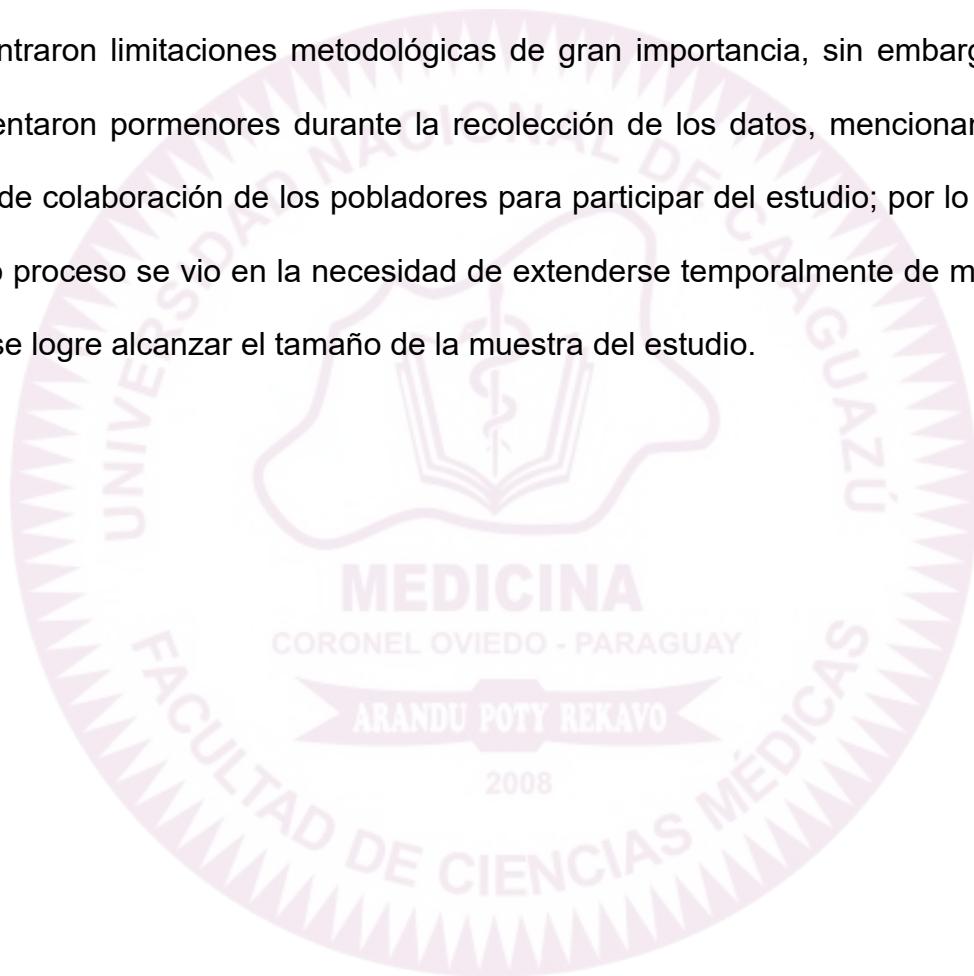
Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

resultado podría deberse al nivel académico de dicha población estudiada a diferencia de la presente investigación.

En el transcurso de la elaboración de la presente investigación, no se encontraron limitaciones metodológicas de gran importancia, sin embargo, se presentaron pormenores durante la recolección de los datos, mencionando la falta de colaboración de los pobladores para participar del estudio; por lo tanto, dicho proceso se vio en la necesidad de extenderse temporalmente de manera que se logre alcanzar el tamaño de la muestra del estudio.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

10- Conclusión

Se determinó una alta prevalencia de automedicación en los pobladores del barrio Calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021 y los factores mayormente asociados fueron la emergencia y patología no importante o sintomatología leve.

En cuanto a las características sociodemográficas de la población de estudio, la edad promedio fue de 43,4 años, predominó el sexo femenino, como también el estado civil soltero; el nivel económico predominante fue de pobreza relativa y en mayor porcentaje, se contaba con un nivel académico secundario.

La mayoría de la población de estudio padece de enfermedades crónicas y consumen con mayor frecuencia, los medicamentos prescritos.

Los fármacos utilizados con mayor frecuencia en la automedicación fueron los analgésicos, seguido por antiinflamatorios y antigripales; en cuanto a la periodicidad de automedicación, la mayoría manifestó realizarlo a veces y la fuente consultada para la misma, en mayor porcentaje fue un familiar, vecino o amigo.

Se constató una mayor prevalencia de automedicación en los pobladores con edades comprendidas entre 18 a 37 años, y en aquellos de sexo femenino.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

La mayoría de la población manifestó que no conoce los riesgos de la automedicación.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

11- Recomendaciones

Recomendaciones institucionales:

A la Facultad de Ciencias Médicas, para la realización de charlas informativas, como proyecto de extensión universitaria dirigidas a la comunidad, respecto a la automedicación y los riesgos que implica la misma.

Recomendaciones personales:

Realizar estudios similares que incluya una mayor población en otros sectores geográficos de la comunidad y la región, de manera a conocer la situación epidemiológica de dicha problemática de salud pública.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

12- Referencias Bibliográficas

1. Mamo S, Ayele Y, Dechasa M. Self-Medication Practices among Community of Harar City and Its Surroundings, Eastern Ethiopia. J Pharm. 2018;2018:e2757108.
2. Escobar-Salinas JS, Rios-González CM. Automedicación en adultos de 11 ciudades de latinoamérica, 2015-2016: estudio multicéntrico. CIMEL. 2017;22(2):19-23.
3. Valencia Alanes E, Elfy Ayaviri D, Fernandez Zambrana J, Camera Rech NJ, Santos AF. Características de la automedicación en el distrito 3 ciudad de Cochabamba. Rev Científica Salud UNITEPC. 2019;6(1):15-9.
4. Garrigoza S, Fernández C, Valdovino M, Bernal B, Ojeda M. Automedicación en jóvenes de Santa Rosa del Aguaray, Paraguay. Med Clínica Soc. 2017;1(2):114-8.
5. Silva Duarte YY, Zelaya Barrantes DA. Automedicación y factores asociados que motivan esta práctica en la población adulta de la ciudad de León [Internet] [Tesis de Grado]. [Nicaragua]: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 2019 [citado 9 de mayo de 2021]. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7552/1/244126.pdf>
6. Ponce-Zea JE, Ponce-Zea DM, Rivadeneira-Cando JD. Prevalencia de automedicación: estudio exploratorio en la provincia de Manabí, Ecuador. 2019;5(2):27-41.
7. Calla Calla HM. Caracterización del consumo de medicamentos; automedicación responsable, automedicación y autoprescripción en



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

usuarios de boticas ubicadas en San Juan de Lurigancho 2016-2017 [Internet] [Tesis de Grado]. [Lima-Perú]: Universidad Privada Norbert Wiener; 2018 [citado 26 de mayo de 2021]. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/1468>

8. Tobón Marulanda FÁ, Montoya Pavas S, Orrego Rodriguez MÁ. Automedicación familiar, un problema de salud pública. Educ Médica. 2018;19:122-7.
9. Cecilia MJ, García-Estañ J, Atucha NM. La automedicación en estudiantes del Grado en Farmacia. Educ Médica. 2018;19(5):277-82.
10. Gomez Gil PY. Factores asociados a la automedicacion con aines en pacientes ambulatorios de la consulta externa de cirugía [Internet] [Tesis de Grado]. [Trujillo-Perú]: Universidad Privada Antenor Orrego; 2017 [citado 25 de mayo de 2021]. Disponible en: <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/2723>
11. Alfaro-Mora R, Monge-Guerrero A, Jerez-Zamora MF, Campos-Campos P, Pérez-Mora F. Características de la población universitaria que recurre a la automedicación en Costa Rica. Rev Cuba Salud Pública. 2020;45(13):e1302.
12. Vivanco DC. Automedicación en zonas urbana y urbano-marginal en la provincia de Lima (Perú). Rev MEDICA CARRIONICA [Internet]. 2017 [citado 26 de mayo de 2021];4(1). Disponible en: <http://cuerpomedico.hdosdemayo.gob.pe/index.php/revistamedicacarrionica/article/view/152>
13. Altamirano Orellana V, Hauyón González K, Mansilla Cerda E, Matamala Muñoz F, Morales Ojeda I, Maury-Sintjago E, et al. Automedicación en



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

estudiantes de una residencia universitaria en Chillán, Chile. Rev Cuba Salud Pública. 2019;45:e1189.

14. 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 HNAAA. 2021;14(1):29-34.
15. Sotomayor-Alvarado MY, Vargas JADLC. Prevalencia y factores asociados a la automedicación en estudiantes de medicina. Rev Fac Med Humana [Internet]. 2017 [citado 25 de mayo de 2021];17(4). Disponible en: <http://revistas.urp.edu.pe/index.php/RFMH/article/view/1215>
16. González-Muñoz F, Jiménez-Reina L, Cantarero-Carmona I. Automedicación en estudiantes de último curso de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Córdoba. Educ Médica [Internet]. 2020 [citado 26 de mayo de 2021]; Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181320300103>
17. Virú-Loza MA. Factores protectores contra la automedicación en personas con enfermedad reciente que no buscaron atención en un establecimiento de salud. An Fac Med. 2017;78(4):398-404.
18. Rodrigues WP, Gonçalves PD, Carvalho I de J, Santana KS de, Santana VR de, Soares APG, et al. La automedicación entre los profesionales de la salud en Fátima/Bahia. Rev Eletrônica Acervo Saúde. 2019;11(12):e534-e534.
19. Cordoba HO, Navarro CEC, Coronel JAO, Torres SMR. Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena. Enferm Glob. 2021;20(2):531-56.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

20. Cuevas R, Samaniego L, Acosta P, Domenech MG, Lugo G, Maidana *Gladys Mabel. Perfil de automedicación en funcionarios de una industria farmacéutica. Mem Inst Investig En Cienc Salud [Internet]. 2019 [citado 26 de mayo de 2021];17(1). Disponible en: <http://archivo.bc.una.py/index.php/RIIC/article/view/1516>
21. Ortiz CP, David ODF, Daza HR, Rojas CLG, Ospina CAC, Delgado DR. Automedicación en estudiantes de la Sede Neiva de la Universidad Cooperativa de Colombia. Rev Colomb Cienc Quím-Farm. 2019;48(1):128-44.
22. Almeida Cerino MJ, Priego Álvarez HR, Córdova Hernández JA, Morales García MH, Sevilla Jerónimo P. Automedicación de medicamentos genéricos en usuarios de farmacias en un municipio mexicano. Rev Fac Cienc Salud Univ Cauca. 12 de julio de 2020;22(1):24-32.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

13- Anexo

Anexo 1: Instrumento de recolección de datos

PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.

El presente estudio es dirigido por la alumna Pamela Magali Rodas Florentín, de la carrera de Medicina de la Universidad Nacional de Caaguazú.

Las siguientes preguntas en ningún caso desvelarán el anonimato y confidencialidad de sus respuestas. Por lo tanto, al contestar este cuestionario, da implícitamente su consentimiento para formar parte del estudio, pudiendo retirarse del mismo en cualquier momento.

No escriba su nombre en el cuestionario.

Agradecemos de antemano su atención y le pedimos la máxima sinceridad en sus respuestas.

Los resultados obtenidos solo serán utilizados con fines didácticos, siendo de carácter anónimo y confidencial. Agradezco su participación.

Identificación de la Encuesta

A001	No. de cuestionario	
A002	Fecha de la entrevista	___/___/2021
A003	Entrevistador	Pamela Magalí Rodas Florentín

Información general. Encierra en círculo su respuesta.

Cód.	Preguntas	Categorías
A004	Edad (años cumplidos)	_ _ _
A005	Sexo	1- Masculino 2- Femenino
A006	Estado civil	1- Soltero 2- Casado



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

		3- Unión libre 4- Viudo
A007	Nivel académico	1- Nivel primario 2- Nivel secundario 3- Nivel terciario
A008	Condición económica (Determinará el investigador teniendo en cuenta las preguntas de la siguiente sección)	1- Alta 2- Media alta 3- Media 4- Media baja 5- Baja
A009	Padecimiento de enfermedad crónica actualmente	1- Si 2- No
A010	Consumo actual de medicamentos prescritos por un médico.	1- Si 2- No

Información referente a la condición económica. Encierra en círculo y completa.

Cód.	Preguntas	Categorías
B001	Ingreso mensual en el hogar	1- Mayor al salario mínimo 2- Salario mínimo (2.289.324 guaraníes) 3- Menor al salario mínimo
B002	Tipo de vivienda	1- Casa, rancho 2- Dpto. o piso 3- Pieza de inquilinato 4- Vivienda improvisada 5- Otro (especificar):



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

B003	Pieza o cuarto (No incluya baño, cocina, cuartos o piezas destinadas exclusivamente al comercio o industria)	1- ¿Cuántas piezas son de uso exclusivo de este hogar? 2- De estas piezas, ¿cuántas se usan como dormitorio?
B004	¿De qué material es la mayor parte de las paredes de esta vivienda?	1- Estaqueo 2- Adobe 3- Madera 4- Ladrillo 5- Bloque de cemento 6- Tronco de palma 7- Cartón, hule, madera de embala 8- No tiene pared 9- Otro (especificar)
B005	Agua utilizada en la vivienda El agua que más utiliza el hogar proviene de:	1- ESSAP (ex-corposana) 2- Junta de Saneamiento (SENASA) 3- Red comunitaria 4- Red o prestador privado 5- Pozo artesiano 6- Pozo con bomba 7- Pozo sin bomba 8- Manantial o naciente 9- Tajamar, río, arroyo 10- Agua de lluvia 11- Aguatero 12- Otra fuente (especificar):
B006	Agua para beber en el hogar El agua que más beben en el hogar proviene de:	1- ESSAP (ex-corposana) 2- Junta de Saneamiento (SENASA) 3- Red comunitaria 4- Red o prestador privado 5- Pozo artesiano 6- Pozo excavado protegido (brocal y tapa) 7- Pozo excavado sin protección (sin bro-



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

		<p>cal y/o sin tapa)</p> <p>8- Manantial protegido</p> <p>9- Manantial sin protección</p> <p>10- Agua de lluvia</p> <p>11- Agua embotellada (mineral)</p> <p>12- Aguatero</p> <p>13- Agua superficial (río, represa, lago, estanque, arroyo, canal, canales de riego)</p> <p>14- Otro (especificar)</p>
B007	<p>Corriente eléctrica</p> <p>¿Dispone de luz eléctrica?</p>	<p>1- Si</p> <p>2- No</p>
B008	<p>¿Tiene baño?</p>	<p>1- Si</p> <p>2- No</p>
B009	<p>Tipo de desagüe sanitario</p> <p>El baño se desagua en:</p>	<p>1- Red de alcantarillado sanitario (cloaca)</p> <p>2- Cámara séptica y pozo ciego</p> <p>3- Pozo ciego, sin cámara séptica</p> <p>4- La superficie de la tierra, hoyo abierto, zanja, arroyo, río</p> <p>5- Letrina ventilada de hoyo seco (común con tubo de ventilación)</p> <p>6- Letrina común de hoyo seco (con losa, techo, paredes y puertas)</p> <p>7- Letrina común sin techo o puerta</p> <p>8- Otro (especificar)</p>
B010	<p>¿Tiene pieza para cocinar?</p>	<p>1- Si</p> <p>2- No</p>
B011	<p>Para cocinar usa principalmente:</p>	<p>1- Leña</p> <p>2- Gas</p> <p>3- Carbón</p> <p>4- Electricidad</p> <p>5- Kerosene, alcohol</p>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

		6- Otro (especificar): 7- Ninguno, no cocina		
B012	¿Cómo elimina habitualmente la basura?	1- Quema 2- Recolección pública 3- Recolección privada 4- Tira en el hoyo 5- Tira en el patio, baldío, zanja o calle 6- Tira en el vertedero municipal 7- Tira en la chacra 8- Tira en arroyo, río o laguna 9- Otro (especificar)		
B013	Esta vivienda:	1- Es propia 2- La están pagando en cuotas 3- Es en condominio 4- Es alquilada 5- Es ocupada de hecho 6- Es cedida 7- Otra situación (especificar)		
B014	El lote o terreno donde está construida la vivienda:	1- Es propio 2- Lo están pagando en cuotas 3- Es en condominio 4- Es fiscal o municipal 5- Es alquilado 6- Es ocupado de hecho 7- Es cedido 8- Otra situación (especificar)		
B015	¿Tiene este hogar internet?	1- Si 2- No		
B016	Este hogar tiene:	1- Radio	Si	No
		2- Televisor	Si	No
		3- Heladera	Si	No



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley Nº 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD Nº 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

	4- Cocina a gas	Si	No
	5- Cocina eléctrica	Si	No
	6- Lavarropa	Si	No
	7- Termocafón	Si	No
	8- Aire acondicionado	Si	No
	9- Antena parabólica	Si	No
	10- Tv-cable	Si	No
	11- Horno microondas	Si	No
	12- Horno eléctrico	Si	No
	13- Automóvil, camión o camioneta	Si	No
	14- Motocicleta	Si	No

Información referente a la automedicación. Encierra en círculo su respuesta.

Cód.	Preguntas	Categorías
C001	¿Ingiere medicamentos sin prescripción médica?	1- Si 2- No
C002	¿Razones por las que se automedica?	1- Emergencia 2- Patología no importante o sintomatología leve. 3- Experiencia previa con el fármaco 4- Falta de tiempo para acudir a consulta medica 5- Costo de la consulta médica 6- Otros
C003	¿Qué fármacos consume sin prescripción	1- Analgésicos 2- Antibióticos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

	médica?	<ol style="list-style-type: none">3- Antigripales4- Antiinflamatorios5- Antiulcerosos6- Antidepresivos7- Anticonceptivos8- Vitaminas9- Otros
C004	¿Con qué periodicidad se automedica?	<ol style="list-style-type: none">1- Siempre2- A veces3- Nunca
C005	¿Qué fuente consultada intervino para su automedicación?	<ol style="list-style-type: none">1- Familiar, vecino o amigo2- Farmacéutico3- Anuncios televisivos o avisos publicitarios4- Búsqueda en internet5- El prospecto6- Otros
C006	Conocimiento de los riesgos de la automedicación.	<ol style="list-style-type: none">1- Si2- No



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Anexo 2: Carta de aprobación del protocolo.

Coronel Oviedo, 10 de junio de 2021

Señor:

Dr. Carlos Miguel Ríos González, Director

Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú.

En mi condición de tutor temático del protocolo de investigación titulado: "Prevalencia de la automedicación y factores asociados en los pobladores del barrio calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021", certifico que el trabajo realizado cumple con las exigencias académicas y metodológicas establecidas; así como con los requisitos de forma del trabajo, de citación y de bibliografía. Por lo anterior, confirmo que el documento ha sido evaluado y aceptado por mi persona.

A continuación, confirmo los datos del autor:

Nombres y apellidos completos: Pamela Magalí Rodas Florentín.

No. Documento de identidad: 3.994943

Atentamente,

Firma _____

Nombre del tutor: Rose Marie Sachelaridi

No. Documento de identidad: 819420



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Anexo 4: Documento de declaración de conflicto de interés.

DOCUMENTO DE DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERES

Conforme a lo establecido en las directrices de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú, es necesario comunicar por escrito la existencia de alguna relación entre el estudiante y cualquier entidad pública o privada de la cual se pudiera derivar algún posible conflicto de interés.

Un potencial conflicto de interés puede surgir de distintos tipos de relaciones, pasadas o presentes, tales como labores de contratación, consultoría, inversión, financiación de la investigación, relación familiar, y otras, que pudieran ocasionar un sesgo no intencionado del trabajo de los firmantes de este manuscrito.

Título de la tesis de grado o posgrado:

“PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.”

- El estudiante firmante del trabajo en referencia, declara que No existen ningún potencial conflicto de interés relacionado con el artículo.
- A continuación, declaran los siguientes potenciales conflictos de interés:

Nombre del Autor y Firma: Pamela Magali Rodas Florentín



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Anexo 5: Declaración de autoría y originalidad de la Tesis de Grado.

DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD DE LA TESIS DE GRADO

Yo, Pamela Magali Rodas Florentín, con documento de identificación número 3.994.943, y estudiante de medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Caaguazú, en relación con la tesis de grado/posgrado **“PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS EN LOS POBLADORES DEL BARRIO CALLE HOVY DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO EN EL AÑO 2021.”** presentando para su defensa y evaluación en el curso, declara que asume la originalidad de dicho trabajo, entendida en el sentido que no ha utilizado fuentes sin citarlas debidamente. Asimismo, asume toda la responsabilidad que esta acarree.

Coronel Oviedo, 05 de noviembre de 2021

Firma:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo
Creada por Ley N° 3.198 del 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



FORMATO DE TESIS DE GRADO Y POSGRADO, APROBADO POR RES. CD N° 141/2019 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ.

Anexo 6: Carta de aprobación de tesis.

Coronel Oviedo, 15 de noviembre de 2021

Señor:

Dr. Carlos Miguel Ríos González, Director

Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Caaguazú.

En mi condición de tutor temático o metodológico de la Tesis de grado o posgrado titulado: "Prevalencia de la automedicación y factores asociados en los pobladores del barrio calle Hovy de la ciudad de Coronel Oviedo en el año 2021", certifico que el trabajo realizado cumple con las exigencias académicas y metodológicas establecidas; así como con los requisitos de forma del trabajo, de citación y de bibliografía. Por lo anterior, confirmo que el documento ha sido evaluado y aceptado por mi persona.

A continuación, confirmo los datos del autor:

Nombres y apellidos completos: Pamela Magalí Rodas Florentín.

No. Documento de identidad: 3.994943

Atentamente,

Firma _____

Nombre del tutor: Rose Marie Sachelaridi

No. Documento de identidad: 819420