



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

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

**PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS
NO ESTEROIDEOS EN POBLADORES DEL CENTRO
POBLADO VINZOS - SANTA. MAYO A JULIO 2020**

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

AUTORA

ESPINOZA MENDOZA, CAROL MILENA

ORCID: 0000-0002-6909-7643

ASESOR

VASQUEZ CORALES, EDISON

ORCID ID 0000-0001-9059-6394

CHIMBOTE – PERU

2020

**PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIO
NO ESTEROIDEOS EN POBLADORES DEL CENTRO
POBLADO VINZOS - SANTA. MAYO A JULIO 2020**

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

Espinoza Mendoza, Carol Milena

ORCID: 0000-0002-6909-7643

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado,
Chimbote, Perú

ASESOR

Vásquez Corales, Edison

ORCID ID 0000-0001-9059-6394

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de
la salud, Escuela Profesional de farmacia y bioquímica, Chimbote, Perú

JURADO

Diaz Ortega, Jorge Luis

ORCID: 0000-0002-6154-8913

Ramírez Romero, Teodoro Walter

ORCID: 0000-0002-2809-709X

Rodas Trujillo, Karem Justhin

ORCID: 0000-0002-8873-8725

FIRMA DE JURADO Y ASESOR

Dr. Jorge Luis Diaz Ortega
PRESIDENTE

Mgtr. Teodoro Walter Ramírez Romero
MIEMBRO

Mgtr. Karem Justin Rodas Trujillo
MIEMBRO

Dr. Edison Vásquez Corales
ASESOR

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios, por guiar cada uno de mis pasos, y quien lleno de fuerzas para poder seguir con mi proyecto y no rendirme nunca, y a pesar de los obstáculos en el camino siempre busque una salida para lograr mis objetivos.

A mis padres que me llenaron de valores y principios que me brindaron su apoyo incondicional y quienes me motivaron a seguir a delante y no rendirme nunca, son mi motivación para seguir luchando por cada uno de mis sueños.

A mis hermanas y mi tía Francisca, quienes siempre confiaron en mí, y me brindaron su apoyo no solo emocionalmente si no también económicamente, y mis profesores que con su apoyo y dedicación pude culminar mi proyecto.

Al Q. F. Edison Vásquez por el esfuerzo y dedicación, y gracias a sus conocimientos y su experiencia en la materia, me dio motivación para creer en mi terminar mis estudios con éxito

DEDICATORIA

Este logro va dedicado con mi cariño y agradecimiento a Dios por iluminarme y permitirme estar aquí culminando una etapa más en mi vida profesional a mi familia, al amor de mi vida que siempre a mi lado para apóyame dándome fuerzas para seguir para adelante, con mucha paciencia y perseverancia, esto va para todos ellos que estuvieron siempre conmigo, a mi abuelita consuelo por enseñarme sus ganas de seguir luchando hasta el cielo para ti con mucho amor

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en pobladores del Centro Poblado Vinzos, Distrito de Santa, durante mayo a julio del 2020, según los patrones de uso y la prevalencia puntual. Esta investigación es del nivel descriptivo, con un diseño no experimental y enfoque cuantitativo. Para medir la prevalencia de uso de los AINES; se aplicó una encuesta online a 103 personas. Los resultados obtenidos en cuanto a los patrones de uso de AINES se determinó que la morbilidad más frecuente fue la cefalea (38.4%), la forma farmacéutica que más se utilizó fue tabletas y/o capsulas con un 68.9%, los pobladores adquieren los medicamentos mediante el medico con un 46.7%, el medicamento que más utilizan las personas fue el paracetamol con un 48.8%, se concluye que la prevalencia puntual del uso de AINES en la población en estudio es de 86%, valor que se considera de referencia para estudios posterior

Palabras claves: , Antiinflamatorios no esteroideos, uso de medicamentos, prevalencia

ABSTRACT

The objective of this research was to determine the prevalence of the use of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in the residents of the Vinzos Town Center, Santa District, during May to July 2020, according to the patterns of use and the specific prevalence. This investigation is a descriptive investigation, with a non-experimental design and a quantitative approach. to measure the prevalence of NSAID use; An online survey was applied to 103 people. The results obtained in terms of the patterns of use of NSAIDs, it was determined that the most frequent morbidity was headache (38.4%), the most used pharmaceutical form was tablets and / or capsules with 68.9%, the residents acquire the medications Through the doctor with 47.6%, the drug most used by people was paracetamol with 48.8%, it is concluded that the point prevalence of the use of NSAIDs in the study population is 86%, a value that is considered to be reference for further study.

Key words: Non-steroidal anti-inflammatory drugs, drug use, prevalence

CONTENIDO

EQUIPO DE TRABAJO	
FIRMA DE JURADO Y ASESOR	
AGRADECIMIENTO	iii
DEDICATORIA	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT	vi
1. INTRODUCCION	1
2. REVICION DE LITERATURA	4
2.1 Antecedentes	4
2.2 Bases teóricas	8
3. HIPOTESIS	12
4. METODOLOGIA	13
4.1 diseño de la investigación	13
4.2 población y muestra	13
4.3 Definición y operaciones de variables e indicadores	16
4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
4.5 Plan de análisis	18
4.6 Matriz de consistencia	19
4.7 Principios éticos	20
5. RESULTADOS	21
5.1 resultados	21
5.2 Análisis de resultado	24
6. CONCLUSIONES	26
ASPECTOS COMPLEMENTARIOS	27
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	28
ANEXOS	33

INDICE DE TABLAS

TABLA 1 Frecuencia porcentual de los antecedentes mórbidos en relación al uso de AINEs por pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo – Julio, 2020.....21

TABLA 2 Frecuencia porcentual de la forma farmacéutica de los AINEs que utilizaron pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020.....21

TABLA 3 Frecuencia porcentual del lugar donde acuden para adquirir medicamentos en relación al uso de AINEs por pobladores del centro poblado Vinzos – Santa. Mayo – Julio, 2020.....22

TABLA 4 Frecuencia porcentual de los AINEs de mayor uso por pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo – Julio, 2020.....22

TABLA 5 Frecuencia porcentual de la prevalencia puntual del uso de AINEs en pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo – Julio, 2020.....23

1. INTRODUCCION

Según la organización mundial de salud (OMS), Se consideran esenciales los medicamentos que cubren las necesidades de atención de salud prioritarias de la población. Su selección se hace atendiendo a la prevalencia de las enfermedades y a su seguridad, eficacia y costo ^[1].

Se pretende que, en el contexto de los sistemas de salud existente, los medicamentos esenciales que estén disponibles en todo momento, en cantidades suficientes, en las formas farmacéuticas apropiadas, con una calidad garantizada, y a un precio asequible para las personas y para la comunidad ^[2].

Por otro lado, los medicamentos son formados por sustancias medicinales que no necesariamente tienen una actividad terapéutica pero no dejan de ser relevantes, cuando no tienen esta acción tiene que ser elaborado, almacenado y liberado a estas sustancias se le llama excipientes; a los medicamentos que si tienen actividad terapéutica se le denomina principios activos el cual está destinado a realizar acciones determinadas en distintas partes del organismo ^[3].

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE), son uno de los grupos de fármacos más prescritos a nivel mundial. Son útiles en el dolor reumático, tanto en enfermedades inflamatorias como degenerativas y por su poder analgésico, también se usan con frecuencia en enfermedades no reumáticas como la migraña, dolor dental y en general en cualquier proceso doloroso. son útiles como antitérmicos. Su uso en la población general, está muy extendido, incluso como automedicación, dado que con frecuencia se consigue sin receta ni control médico, con el consiguiente riesgo potencial de aparición de efectos secundarios ^[4].

Los fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) constituye a un grupo farmacológico, químicamente heterogéneo y ampliamente utilizados principalmente en el tratamiento de la inflamación, el dolor y la fiebre por su acción antipirética ^[3].

En España el consumo de AINEs en su población tuvo gran descendencia de un 43,12% a un 37,89% en los últimos 3 años esta reducción se dio ya que no se han agregado nuevos medicamentos ^[5].

La (OMS) nos informa sobre el crecimiento de los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) el cual es un problema que afecta a toda la población, en la ciudad de Lima estos medicamentos son adquiridos en los hospitales de EsSalud y del MINSA entre ellos el paracetamol, en otros establecimientos de salud tanto en los privados como en el sector público expenden otros AINEs más utilizados como naproxeno ^[6].

Los medicamentos de este grupo no pueden estar en riesgo de extenderse, por otro lado, existen reacciones adversas que se reportan constantemente. El uso irracional es una causa de posibles complicaciones, la venta sin receta médica también es un problema, pero son consumidos de manera frecuente por propia iniciativa de la población para el tratamiento de síntomas reconocibles fácilmente o para el tratamiento de múltiples enfermedades ^[7].

Dada la problemática, la magnitud y la prospectiva relacionado a los AINEs, la investigación determino y evaluó la prevalencia de los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos en los pobladores del centro poblado Vinzos, distrito Santa, según patrones de factores y consumos sociodemográficos durante el periodo de mayo – julio 2020, a través de un estudio descriptivo, de corte transversal.

Debido a lo mencionado anteriormente, el problema de la presente investigación se

orientó básicamente a determinar: ¿cuál es la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del Centro Poblado Vinzos – Santa Mayo a Julio 2020?

OBEJTIVOS DE LA INVESTIGACION

Objetivo general

Determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro poblado vinzos – santa. mayo a julio, 2020

Objetivos especifico

- Identificar los patrones de uso de los antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro poblado vinzos - santa. mayo a julio 2020.
- Determinar la prevalencia puntual del uso de los antinflamatorios no esteroides en pobladores del centro poblado vinzos - santa. Mayo a julio 2020.

2. REVICION DE LITERATURA

2.1 Antecedentes

El presente trabajo de investigación tiene como objetivos determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en la población del pueblo joven La Victoria, distrito de Chimbote, basándose en los factores sociodemográficos y patrones de uso. Teniendo como resultado: la prevalencia de 34,0%, las personas acuden al centro de salud del Minsa para atender sus problemas de salud (42,6 %), las farmacias y boticas para adquirir sus medicamentos (62,8 %), los AINEs se usaron principalmente para el tratamiento de dolores osteoarticulares (28,7 %), el paracetamol (20,9 %) fue el de mayor de uso, las formas farmacéuticas que se utilizaron mayormente fueron tabletas (85,3 %), sólo el 34,1 % de encuestados refirió tener conocimiento de las indicaciones de los AINEs, el 18,6 % tuvo conocimiento de la posología, el 27,9 % sobre la duración del tratamiento, el 33,3 % sobre el intervalo de dosis y un 46,5 % refirió no tener conocimiento de las reacciones adversa; la prescripción médica (45,7 %) fue la fuente principal de recomendación seguido del profesional farmacéutico (37,2 %) y la reacción adversa más reportada fue acidez estomacal (34%). Se concluye que la prevalencia de AINEs fue del 34,0 % ^[8].

El propósito de esta investigación fue determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pacientes que fueron atendidos en el centro de salud materno infantil El Milagro, donde participaron 210 pacientes, entre ellos hombres y mujeres, con edades entre 18 y 60 años a quienes se les aplicó un cuestionario de preguntas sobre el uso de AINEs. Los resultados obtenidos evidencian que la patología más frecuente fue cefalea con un 35.2%, el antiinflamatorio no esteroideo de mayor uso fue paracetamol con un 30.9%, la forma farmacéutica más usada fue tabletas y cápsulas

con un 82.9%. Se determinó que la prevalencia puntual del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pacientes fue de 57.6%, valor que servirá como referencia para investigaciones futuras ^[9].

El estudio tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en la población del centro poblado de Año Nuevo. Comas - Lima 2014, según características sociodemográficas y patrones de uso de la población. El 89% usaron antiinflamatorios no esteroideos, la forma farmacéutica más frecuente fueron tabletas con 62,9%, los medicamentos de mayor uso es el paracetamol 30,8%. El mayor porcentaje de personas encuestadas corresponde al género femenino con una edad promedio entre 20 a 29 años de edad; el 61,3%, la mayoría de las personas acude a farmacias para atender su problema de salud y el 34% manifestaron haber utilizado antiinflamatorios no esteroideos debido a cefaleas. La principal fuente de recomendación para afrontar los problemas de salud fue la prescripción médica con 35%; respecto al conocimiento sobre el uso de antiinflamatorio; Se concluye que existe 89% de prevalencia de antiinflamatorios en la población ^[10].

El presente estudio fue realizado con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en el Hospital I EsSalud La Esperanza durante el periodo setiembre-diciembre 2014. Resultados: Los resultados encontrados en las encuestas refieren que el 41.2% fueron de edad promedio entre 36-59 años perteneciendo al género femenino; el 38.8% de pacientes tiene un nivel de instrucción secundario, el 67.2% de pacientes invierte menos de 100 soles mensual en medicamentos; el lugar a donde los pacientes acudieron para atender sus problemas de salud fue los hospitales, centros de salud y posta medica con un 59.2% ; los pacientes en su mayoría consumieron AINES por presentar dolor de diversa etiología con un

87.6%; la forma farmacéutica más utilizada fueron las tabletas con un 77.6%; el antiinflamatorio no esteroideo más consumido fue el paracetamol con un 40.8% ; la adquisición del medicamento fue bajo prescripción médica con 57.2%; el 79.2% no refieren haber tenido reacciones adversas. Conclusiones: Se concluye que la prevalencia de uso de AINES, según características sociodemográficas y patrones de uso de los pacientes atendidos en el Hospital I EsSalud La Esperanza-Trujillo. Setiembre – diciembre 2014, fue de 80% valor que se considera de referencia para posteriores estudios ^[11].

La presente investigación se realizó con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del sector Menocucho, distrito de Laredo – Trujillo, julio a octubre del 2018. Se llegó a los siguientes resultados según patrones de uso, el antecedente mórbido más frecuente fue el dolor articular con 38.4%; el 68.8% hace uso de tabletas y capsulas y el antiinflamatorio no esteroideo de mayor consumo es el ibuprofeno con 35.2%. Se concluye que la prevalencia puntual con respecto al uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del sector Menocucho, Distrito Laredo – Trujillo, durante los meses de julio a octubre del 2018 fue de 52.0%, valor que se considera de referencia para futuros estudios ^[12].

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) según factores sociodemográficos y patrones de uso del asentamiento humano El Porvenir, distrito de Chimbote, durante enero – agosto del 2015. Teniendo como resultado la prevalencia de uso fue de 97%; el resfrió común el motivo de uso más frecuente, y el paracetamol, el AINE más consumido, con preferencia de los genéricos. Los establecimientos del MINSA el lugar donde acuden para atender su problema de salud, la falta de acceso de medicamentos hace que lo

adquieran en farmacias y boticas. Conclusión: los factores socioeconómicos y patrones de uso muestran a la población en estudio con un importante riesgo de fragilidad respecto al consumo de AINES ^[13].

Este trabajo de investigación se realizó para determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en pacientes atendidos en el Puesto de salud San Benito, provincia de Contumazá – Cajamarca, durante los meses de Enero – abril del 2018. en cuanto a los resultados y en relación con los antecedentes mórbidos, se encontró que dolor/fiebre fue la dolencia más reportada con un 52.4%, siendo que la forma farmacéutica de tabletas orales fue la más consumida por los pacientes con un 86.3%. Asimismo, se obtuvo una prevalencia puntual de 51.2%, para AINES, dato que se puede utilizar como antecedente para trabajos posteriores ^[14].

La presente investigación se realizó con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en pobladores del sector I, Centro Poblado Las Lomas, distrito de Huanchaco - Trujillo, durante el periodo de octubre del 2017 a enero del 2018. Según el antecedente mórbido que la población más le afecta es el dolor articular con 42.4%; la presentación farmacéutica de uso más frecuente fueron los comprimidos y capsulas con 68.8%; el medicamento de mayor uso es el paracetamol con 36.4%. Se determinó que la prevalencia puntual del uso de AINES en la población en estudio es de 53.2%, valor que se considera de referencia para posteriores estudios ^[15].

2.2 Bases teóricas

Prevalencia

Es la proporción de individuos de una población que encuentran en un evento al momento de evaluar en procedimiento en el tiempo, o periodo de tiempo ^[16]. Existen dos tipos de prevalencia.

- **Prevalencia puntual:** se refiere al número de casos de un evento de salud en un momento determinado, por ejemplo: en una encuesta se le preguntaría si consume Aines en la actualidad.
- **Prevalencia de periodo:** el número de casos de un evento de salud en función de salud en un periodo de tiempo, por ejemplo: en una encuesta se le preguntaría si ha consumido Aines alguna vez ^[16].

Medicamento

Es toda preparación o producto farmacéutico que se emplea para la prevención, diagnóstico y también para el tratamiento de enfermedades o para modificar el sistema fisiológico para el beneficio de las personas a quien se le administración ^[17].

Medicamento es la combinación de uno o más fármacos con otras sustancias farmacológicamente inactivas llamadas excipientes, la cual sirven para darle volumen a la presentación farmacéutica la cual puedan facilitar la producción, el transporte, el almacenamiento, la dispensación y la administración de los fármacos ^[18].

Antiinflamatorios no esteroideos

Los aines, son un grupo de medicamentos farmacológicamente, utilizados no solo en el tratamiento de patologías del aparato locomotor (artrosis, artritis reumatoidea). Sino También en otras indicaciones terapéuticas (fiebre, cefalea, traumatismo y otras). Constituyen en uno de los grupos terapéuticos con más principios activos y especialidades farmacéuticas ^[19].

Son un grupo de agentes de estructura química diferente que tienen como efecto primario inhibir la síntesis de prostaglandinas, a través de la inhibición de la enzima ciclooxigenasa ^[19].

Mecanismo de acción

Los AINEs, actúan inhibiendo la enzima ciclooxigenasa (COX), como consecuencia se inhibe la formación de prostaglandinas a partir del ácido araquidónico membranario de distintos tipos celulares. Los AINEs son inhibidores tanto de la ciclooxigenasa 1 (COX 1) como de la 2 (COX 2), ambas enzimas poseen características y funciones distintas. El bloqueo de la COX - 1 parece ser responsable de los efectos secundarios gastrointestinales, renales y plaquetarios y el bloqueo de la COX-2 sería el que hace que se bloqueen los mecanismos de la inflamación, reduciendo por ello la respuesta inflamatoria en el organismo ^[20].

Farmacocinética

Los antiinflamatorios no esteroideos se absorben rápido, pero no de forma completa en la administración oral. sus concentraciones plasmáticas máxima en lo general se llega a alcanzar en 2 a 3h. Todos AINES de la COX 2 se absorben, el cual llega a alcanzar

máximas concentraciones de etoricoxib con Lumiracoxib en menos tiempo de 2 a 4h, en 1h. Las concentraciones locales se contribuyen a las reacciones adversas gastrointestinal, en el plasma los medicamentos del grupo AINEs son combinados en mejor proporción con la albumina en gran proporción, la unión a proteínas plasmáticas sirve como donde el medicamento libre es activo. Son capaces de producir efectos terapéuticos o tóxico disponible para la eliminación o el metabolismo, el cual son metabolizados en el hígado, el cual produce la circulación hepática, contribuye a la persistencia de cada nivel sanguíneo terapéutico. Casi todos los AINEs se eliminan a nivel renal, como metabolitos⁽²¹⁾

Farmacodinamia

Los analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) constituyen uno de los grupos de medicamentos más prescritos y presentan una gran variedad de indicaciones terapéuticas las drogas antiinflamatorias,⁽²²⁾

Se demostró la existencia de dos isoformas de COX, las cuales se denominaron COX-1 y COX-2, ambos son codificadas los diferentes genes, tiene su estructura química similares. La COX-1 es producida en una forma constante en muchos tejidos, mientras que la COX-2 es inducida por procesos inflamatorios, la COX-1 tiene un rol fisiológico importante, protege la mucosa gástrica, controla el flujo sanguíneo renal, también de funciones en la homeostasis, respuesta inmune, pulmonar, sistema nervioso central, cardiovascular y sus funciones reproductivas. La COX-2 producida por estimulación inflamatoria, a la vez causado por diversos productos endógenos como citoquina, endotoxinas y factores de crecimiento, origina prostaglandinas⁽²³⁾.

Las prostaglandinas y los leucotrienos se liberan en respuesta a agresiones mecánicas, térmicas, químicas, bacterianas y otras y contribuyen de forma importante a la patogenia de la inflamación. ⁽²⁴⁾ Estudios clínicos revelan que las prostaglandinas están involucradas en el bloqueo de la liberación de Noradrenalina. De esta forma, al evitar la síntesis de prostaglandinas, los AINEs pueden prevenir la amplificación de los impulsos dolorosos ⁽²⁴⁾

Interacciones de las AINEs

Los medicamentos llamados AINEs tienen una cualidad, la cual hace que sea distintos a los otros medicamentos como es su interacción farmacológica ⁽²⁵⁾

Efectos adversos

Los antiinflamatorios no esteroideos, presentan reacciones adversas medicamentosas. Se pueden manifestar por aquellas reacciones por los mecanismos inmunológicos o entre otras causas. Si hablamos de reacciones adversas es importante determinar si los AINE fueron consumidos por medio de una prescripción médica o venta libre, la cual se ha demostrado que a mayor dosis mayor es el riesgo de sufrir algunas reacciones adversas ⁽²⁶⁾

Las reacciones adversas a un medicamento se manifiestan como cualquier efecto no deseado y nocivo que puedan ocurrir a dosis preventivas para diagnósticas o de tratamiento. También las dosis predecibles son llamadas dosis dependientes a las acciones farmacológicas del medicamento y las no predecibles a las dosis dependientemente de la dosis. ⁽²⁷⁾

Tiempo del uso AINEs

Los AINEs deben prescribirse en la dosis mínima y en el menor tiempo posible, el uso de estos medicamentos en su mayoría lo utilizan para el control del dolor y la inflamación, los AINEs presentan indicación con acción farmacológica y no farmacológica. Los medicamentos se deben utilizar durante un tiempo apropiado y en la dosis mínima, para evitar aquellas reacciones adversas y los riesgos que pueden manifestar por una dosis excesiva, por ellos se recomienda su uso prologando y adecuado. El tratamiento de los AINEs es más eficaz en el control de los síntomas, también se recomienda con frecuencia ⁽²⁸⁾

3. HIPOTESIS

Implícita

4. METODOLOGIA

4.1 diseño de la investigación



Donde:

M: Muestra

O: Observaciones

Se realizó una investigación no experimental de tipo descriptivo, y corte transversal, y de nivel cuantitativo para medir la prevalencia del uso de AINEs en los pobladores de Vinzos.

4.2 población y muestra

Población

El presente estudio fue realizado en el centro poblado Vinzos, ubicada en el distrito de Santa, provincia Santa, 2020. Teniendo como referencia la información brindada por el teniente gobernador del centro poblado Vinzos. Se aplicó las encuestas (online) a 103 pobladores durante el periodo de tiempo que dure la presente investigación.

Muestra: según la muestra de *Duffau* ⁽²⁹⁾ modificada

Para la estimación del tamaño muestral (n), se considerará la prevalencia del 25%, aplicando 103 encuestas a los pobladores de Vinzos, distrito de Santa de la ciudad de Santa, durante el periodo comprendido entre los meses de mayo a julio del 2020. De la población de 2,317 familias, según el teniente gobernador de Vinzos.

la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 * P * Q * N}{d^2(N-1) + z^2 * P * Q}$$

Donde:

n = tamaño de muestra

z = es el valor de la desviación normal, igual a 1.96 para un nivel de significación del 5%

P = Prevalencia de la característica en la población, para este caso 25%, valor considerado como referencia de estudios posteriores ⁽¹⁵⁾

Q = 100 – P

d = precisión (en cuanto se aleja la muestra del verdadero porcentaje del universo.

N = Universo

$$n = \frac{(3.84) (25) (75) (2317)}{25 (2316) + (3.84) (25)}$$

n = 287 pobladores

Se consideró:

Criterios de inclusión se consideró 103 pobladores, mayores de 18 años de edad que viven dentro del centro poblado de Vinzos – Santa, que serán encuestados para evaluar si utilizaron (AINEs) por alguna enfermedad o alguna situación en particular.

Criterios de exclusión

- pacientes con enfermedades terminales
- pacientes que no colaboraron

el desarrollo de la formula arrojó un resultado de 287 pobladores, con la aplicación de los criterios de exclusión e inclusión finalmente se obtuvo una muestra de 103 personas que cumplen los requisitos para formar parte de estudio.

4.3 Definición y operaciones de variables e indicadores

VARIABLE	DIMENSIONES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADOR	ESCALA DE MEDICION
PREVALENCIA DEL USO DE AINEs	<p>Patrones de uso:</p> <p>1. Antecedentes mórbidos</p> <p>2. medicamentos más usados</p> <p>3. forma farmacéutica</p>	<p>1. Enfermedades que presentan las personas a lo largo de su vida</p> <p>2. frecuencia de uso de la sustancia que tiene capacidad farmacológica</p> <p>3. disposición que adaptan la presentación del principio activo para construir un medicamento</p>	Encuesta aplicada	Porcentaje de frecuencia de casos	Cuantitativa de razón
	Prevalencia puntual	Determinar de acuerdo a los pacientes que utilizan aines de acuerdo a la muestra multiplicado por 100 en un determinado tiempo	Encuesta aplicada	Porcentaje de frecuencia de casos	Cuantificación de razón

4.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para la recolección de la información necesaria para dar respuestas a las preguntas planteadas en el presente estudio fueron obtenidas a partir de las encuestas aplicadas a los pobladores en estudio. El objetivo de esta investigación nos permitió desarrollar un estudio de prevalencia cuya finalidad del análisis nos permitió extraer la información necesaria mediante una encuesta validada.

Técnicas: la recolección de información de los participantes se hizo con el consentimiento informado que se brindó a cada persona. Se procedió al llenado de las encuestas mediante una conversación privada con cada uno de los participantes se notificó a los entrevistados el objetivo de la investigación y sus fines. La información obtenida fue analizada mediante una hoja electrónica de Microsoft Excel, para su valoración estadística.

Instrumentos: los datos necesarios se obtuvieron mediante una encuesta (ANEXO II) estructurada con 13 preguntas cerradas, opción múltiple y respuestas a escalas, diseñado a través de Google Forms, para luego hacer llegar el enlace mediante diversos medios virtuales posterior al llenado se obtuvo una base de datos la cual nos sirvió para el llenado de las tablas.

4.5 Plan de análisis

Los datos obtenidos por la encuesta para el estudio de prevalencia se resumieron en tablas de distribución de frecuencias absolutas porcentuales. Para el procedimiento de los datos se utilizó el programa informático Microsoft Excel. Finalmente, para la realización del presente estudio con la finalidad de conocer la problemática que vive la población en estudio respecto a la prevalencia del uso de AINEs, los cuales se comprobarán con los resultados obtenidos en diversos estudios de investigación similares.

4.6 Matriz de consistencia

Título de la investigación	Formulación del problema	Objetivo	Hipótesis	Tipo de investigación diseño	variable
<p>PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN POBLADORES DEL CENTRO POBLADO VINZOS- SANTA. MAYO A JULIO, 2020</p>	<p>¿Cuál será la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro poblado de vinzos- santa Mayo a Julio 2020?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro poblado vinzos – santa. Mayo a julio, 2020</p> <p>Objetivo específico</p> <p>Identificar los patrones de uso de los antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro poblado vinzos - santa. mayo a julio, 2020</p> <p>Determinar la prevalencia puntual del uso de los antiinflamatorios no esteroides en los pobladores del centro poblado vinzos - santa. Mayo a julio, 2020</p>	<p>Implícita</p>	<p>Se realizo una investigación de tipo cuantitativo, corte transversal y de nivel descriptivo y de diseño no experimental</p>	<p>Uso de antiinflamatorios no esteroideos</p>

4.7 Principios éticos

Se solicitó el consentimiento informado de todos y cada uno de los participantes para que tengan en cuenta de lo que se trató el presente estudio considerando y haciendo énfasis en la confidencialidad de la información y su identidad. Los datos que fueron recogidos en el curso de estudio se documentaron de manera anónima, la información recopilada solo fue utilizada con fines de investigación, se procede al acuerdo con Esta investigación se trabajó bajo los lineamientos y principios éticos de la ULADECH Católica, a través del código de ética para la investigación versión 002,

5. RESULTADOS

5.1 resultados

TABLA 1 Frecuencia porcentual de los antecedentes mórbidos en relación al uso de AINEs por pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020

Antecedentes Mórbidos	N°	Porcentaje
Cefalea	33	38.4
Dolor articular	20	23.3
Resfrió común	20	23.3
Mialgia	7	8.1
Otros	6	6.9
Total	86	100

Fuente: elaboración propia

TABLA 2 Frecuencia porcentual de la forma farmacéutica de los AINEs que utilizaron pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020

Forma farmacéutica	N°	Porcentaje
Tabletas y capsulas	59	68.9
Inyectables	14	13.6
Jarabes y suspensiones	5	3.4
Cremas y ungüentos	7	7.5
Otros	1	7.8
Total	86	100

Fuente: elaboración propia

TABLA 3 Frecuencia porcentual de lugar donde acuden para adquirir los medicamentos en relación al uso de AINEs por pobladores del centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020

Adquieren de AINEs	N°	Porcentaje
Medico	41	47.6
Químico farmacéutico	30	34.2
Recomendado por un familiar, vecino o amigo	9	11.2
Otro profesional	6	7
Total	86	100

Fuente: elaboración propia

TABLA 4 Frecuencia porcentual de los AINEs de mayor uso por pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020

AINEs más consumidos	N	Porcentaje
Paracetamol	42	48.8
Diclofenaco	13	15.4
Ibuprofeno	10	11.6
Naproxeno	10	11.6
Aspirina	4	4.6
Celecoxib	3	3.4
Otros	4	4.6
Total	86	100

Fuente: elaboración propia

TABLA 5 Frecuencia porcentual de la Prevalencia puntual del uso de AINEs en pobladores encuestados en el centro poblado Vinzos – Santa. Mayo a Julio, 2020

Uso	Si		No		Total	
de AINEs	N	porcentaje	N	porcentaje	N	porcentaje
Prevalencia puntual	86	83.5	17	16.5	103	100

Fuente: elaboración propia

5.2 Análisis de resultado

El propósito de esta investigación fue determinar la prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en los pobladores del centro poblado Vinzos del distrito de Santa durante los meses de mayo – julio 2020.

En la tabla 1 se observó la población encuestada, sobre el consumo de AINEs, los pobladores lo utilizan para aliviar su malestar como la cefalea con 38.4%, seguido del dolor articular con 23.3%, esto se debe que la investigación fue realizada en los meses de época de frío. En el año 2018 este resultado se identifica por la investigación de Villegas⁽¹⁴⁾, acerca de la prevalencia del uso de AINEs en los pacientes tendidos en el puesto de salud San Benito, provincia de Contumazá – Cajamarca. Obteniendo como resultado el 52.4% de dolor y fiebre,

se evidencia la forma farmacéutica más utilizada son las tabletas y capsulas con 68.9%, seguidamente de inyectables con 13.6%; en el año 2018 el resultado se aprecia por la investigación descriptiva que realizó Guanilo⁽³⁰⁾, acerca de la prevalencia del uso de AINEs en pacientes atendidos en boticas MIFARMA. Trujillo, obteniendo como resultado el 72.5% de tables y capsulas más consumida. Del mismo modo Requena⁽³¹⁾, en el año 2017, realizó una investigación en la institución educativa Ramiro Nique Espíritu, Moche – Trujillo, donde se obtuvo como resultado que la forma farmacéutica más utilizada son las tabletas con un 86%.

En la tabla 3, se aprecia el lugar donde acuden los pobladores para adquirir los medicamentos lo realizan mediante el medico con 47.6%, seguido del químico farmacéutico con 34.2%, en el año 2014 este resultado se determinó por la investigación que realizo Calderón ⁽³²⁾, acerca de los AINEs en pacientes atendidos en el centro de salud materno infantil el Bosque – Trujillo fue un 47.2% que adquieren los medicamentos mediante la prescripción del médico.

El consumo de los AINES en los poblares de vinzos el más utilizado fue el paracetamol con 48.8% sucesivo del diclofenaco con 15.4%, así mismo en otra investigación por Castañeda ⁽³³⁾, en el 2014, se realizó la prevalencia del uso de AINES en pacientes atendidos en el hospital distrital Santa Isabel, el Porvenir – Trujillo, donde se obtiene el resultado de AINES más usado fue el paracetamol con un 31.6%.

Con respecto la prevalencia puntual del uso de AINES es de 83.5%; esto se determina en la investigación por Gálvez ⁽³⁴⁾, en el año 2018, se hace referente al predominante del uso de AINE en el centro de salud Zoila Obando Pintado Suyo, Ayabaca basándose en los componentes sociodemográficos, dicha encuesta se realizó a 300 personas, donde se obtuvieron como resultado un total de 91.7% de prevalencia.

Los resultados obtenidos por Castañeda ⁽³³⁾, realizado en el 2014 sobre la prevalencia de aines se reportaron altos valores de prevalencia puntual con 79.2% lo que con cierto al estudio sobre el alto nivel de consumo de AINES, encontrados en el presente estudio.

6. CONCLUSIONES

- La prevalencia de periodo y puntual con respecto a los AINEs en pobladores de Vinzos – Santa Mayo a Julio 2020 fue de 83.5%
- Referente a los patrones de uso se concluye que los AINEs consumidos por pobladores encuestados de Vinzos, fueron en un 38.4% para tratar la cefalea; el 68.9% hace uso de tabletas y capsulas y el AINEs más consumido es el paracetamol con un 48.8%

ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

- Presentar informe sobre los estudios de investigación a lo largo de nuestra futura carrera profesional, sobre el consumo excesivo de los AINEs, que a la larga podrían perjudicar la salud de la población.
- Realizar estudios comparativos de consumo de AINEs en distintas zonas geográficas y de la misma zona en distintos periodos de tiempo.
- Realizar investigaciones referentes al tema para analizar el consumo, la evolución y la variabilidad del consumo de los AINES en las áreas de salud, y a determinar la prevalencia de la automedicación.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. organización mundial de salud (OMS). Medicamentos esenciales. https://www.who.int/topics/essential_medicines/es/
2. Batlouni M. Antiinflamatorios No Esteroides: Efectos Cardiovasculares, Cerebrovasculares y Renales. [Artículo] 2010. Instituto Dante Pazzanese de Cardiología, São Paulo, SP – Brasil. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en: https://www.scielo.br/pdf/abc/v94n4/es_v94n4a19.pdf
3. Pérez J. Eficiencia en el uso de los medicamentos. [Revista] 2010. v.37 n.1. la Habana – Cuba. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152003000100004
4. Mendoza L, Salvatierra G, Frisancho O. Perfil del consumidor de antiinflamatorios no esteroideos en Chiclayo y Cajamarca, Perú. [Artículo] 2012. Vol. 25 un. 8. Perú. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/amp/v25n4/a06v25n4>
5. Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Utilización de medicamentos antiinflamatorios no esteroideos en España durante el periodo 2013-2016. [Revista] 2017. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/observatorio/docs/antiinflamatorios-AINEs-periodo-20132016.pdf?fbclid=IwAR1qHF09EYJJrKqmQo1k-dlYLRzbnkRGhjFMVRH8pVQ70Efn-klKxTd2graE>
6. FIP. FEDERACION FARMACEUTICA INTERNACIONAL DECLARACION DE PRINCIPIOS BUENAS PRÁCTICAS DE EDUCACION FARMACEUTICA. [Revista] 2010. [citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.fip.org/file/1521>
7. Sánchez L, Hernández F. Reacciones Adversas a los AINE. [Revista] 2011. v.45 n.1. la Habana – Cuba. [citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152011000100007
8. Moreno D. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en la población del Pueblo Joven La Victoria - Chimbote, 2014. [TESIS]. CHIMBOTE: universidad ULADECH católica. 2014. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/196/GIL_MORENO_%20DIANA_ASUNTA_%20USO_ANTIINFLAMATORIOS_NO_ES_TEROIDEOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

9. Sánchez C. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el centro de salud materno infantil El Milagro, distrito de Huanchaco – Trujillo. Enero – abril 2019. [TESIS], TRUJILLO: universidad ULADECH católica. 2019. [citado el 5 de octubre]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/11244/RACIONAL_MEDICAMENTOS_SANCHEZ_ZAMORA_CRISTHIAN_JEAN.pdf?sequence=1&isAllowed=y
10. Alegría J, Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en la población del Centro Poblado Año Nuevo. Comas - Lima, 2014. [TESIS] LIMA: universidad ULADECH católica. 2014. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/189/ALEGRIA_ORELLANA_%20JOSE_LUIS_USO_ANTIINFLAMATORIOS_NO_ESTEROIDEOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Sánchez M. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el hospital I EsSalud La Esperanza - Trujillo. Setiembre - diciembre 2014. [TESIS]. TRUJILLO: universidad ULADECH católica. 2014. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1653/PREVALENCIA_ANTIINFLAMATORIOS_NO_ESTEROIDEOS_AINES_SANCHEZ_SALAZAR_MARIANELLY_JIMENA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
12. Rodríguez S. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del sector Menocucho, distrito Laredo - Trujillo. Julio – octubre 2018. [TESIS]. TUJILLO: universidad ULADECH católica. 2018. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/7510/EMPASTADO_PREVALENCIA_AINES_RODR%c3%8dgUEZ_PRETEL_SONIA..pdf?sequence=1&isAllowed=y
13. Vargas L. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del Asentamiento Humano el Porvenir- Chimbote, 2015. [TESIS] CHIMBOTE: universidad ULADECH católica. 2015. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/206/VARGAS_CABANILLAS_%20LISSETH_ROXANA_%20USO_ANTIINFLAMATORIOS_NO_ESTEROIDEOS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

14. Villegas E. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el puesto de salud San Benito, provincia de Contumazá – Cajamarca. Enero - abril 2018. [TESIS] CAJAMARCA: universidad ULADECH católica. 2018. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4738/PREVALENCIA_ANTIINFLAMATORIO_VILLEGAS_MOSTACERO_EUNICE_MILET.pdf?sequence=1&isAllowed=y
15. Alarcón H. Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del sector I, del centro poblado Las Lomas, distrito Huanchaco - Trujillo. Octubre 2017 - enero 2018. [TESIS] TRUJILLO: universidad ULADECH católica. 2018. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3686/PREVALENCIA_ANTIINFLAMATORIOS_NO_ESTEROIDEOS_ALARCON_HURTADO_HENRY_LOLO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
16. Fajardo A. Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto. vol.64 no.1. [Revista] 2017. Hospital de Pediatría, Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica, México. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109
17. Mendoza A, García C. Medicamentos: hablando de calidad. 1.ed. - Rio de Janeiro: ABIA, [LIBRO] 2009. [Citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://abiains.org.br/_img/media/Medicamentos%20espanhol.pdf
18. Aguzzi A, Virga A. Uso racional de medicamentos: La automedicación como consecuencia de la publicidad. v.28 n.1. [Revista] 2009. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba – Argentina. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-02642009000100006
19. Divins M. Antiinflamatorios. Vol. 28. Núm. 5. Pág. 19 -22. [Artículo] 2014. [citado el 5 de octubre 2020]. Disponible en:
<https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-antiinflamatorios-X0213932414516582>
20. Garrote A, Bonet R. El papel de los AINE en el tratamiento analgésico. Vol. 22. Núm. 2. [Artículo] 2012. [citado el 12 de octubre 2020]. Disponible en:
<https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-el-papel-aine-el-tratamiento-13043197>

21. Martínez U, Garrido O. Farmacocinética: antiulcerosos y antiinflamatorios. Vol. 80 Núm. 1 Pág. 41-53. [Revista] 2013. instituto Politécnico Nacional, Hospital Juárez de México. [citado el 15 de octubre 2020]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/juarez/ju-2013/ju131h.pdf>
22. Serna V. Dolor agudo, analgesia y sedación en el niño (II): Farmacocinética y farmacodinamia de los analgésicos no opioides. Pág. 183-194. [Revista] 2010. [citado el 5 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.aeped.es/sites/default/files/anales/48-2-19.pdf>
23. Barrientos A, Chacón C, Luces L, Notz P. Empleo de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) como coadyuvante en el tratamiento de la 20. enfermedad periodontal. v.47 n.1. Venezuela – Caracas. [INTERNET] 2009. [citado el 5 de noviembre 2020]. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0001-63652009000100028
24. García A. Gómez Juan. Fisiopatología de la ciclooxigenasa-1 y ciclooxigenasa-2. Vol. 27. Núm. 1. Santiago – Chile. [Artículo] 2010. [citado el 5 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-reumatologia-29-articulo-fisiopatologia-ciclooxigenasa-1-ciclooxigenasa-2-8546>
25. Dowling P. Interacciones de los corticoides y los antiinflamatorios no esteroideos. [revista] 2012. [citado el 6 de noviembre 2020]. Disponible en: <http://www.veterinariargentina.com/revista/2011/12/interacciones-de-los-corticosteroides-y-los-antiinflamatorios-no-esteroideos/>
26. Lahoud V. EFECTOS ADVERSOS ASOCIADOS CON LOS FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES (AINES). Universidad nacional de San Marcos. [revista] 2010. [citado el 6 de noviembre 2020]. Disponible en: https://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/odontologia/2001_n7/efec_adver.htm#*
27. Subirán S. AINEs - reacciones adversas e interacciones medicamentosas. Instituto nacional de ciencias médicas y nutrición. [revista] 2019. [citado el 6 de noviembre 2020]. Disponible en: <http://www.dolorypaliativos.org/art308.asp>
28. Benito P, Joaquín A, Hernández B, Barón G. Recomendaciones para una prescripción segura de antiinflamatorios no esteroideos: documento de consenso elaborado por expertos nominados por 3 sociedades científicas (SER-SEC-AEG). Vol. 10. Núm. 2. España [revista]2013. [citado el 5 de noviembre 2020]. Disponible en: <https://www.reumatologiaclinica.org/es-recomendaciones-una-prescripcion-segura-antiinflamatorios-articulo-S1699258X13002131>

29. Duffau G. Tamaño muestral en estudios biomédicos. Rev. chil. pediatr. 1999. (citado de internet 05 de noviembre 2020). Disponible en:
https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41061999000400009
30. Guanilo M. PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN BOTICAS MIFARMA TRUJILLO. ENERO – ABRIL 2018. [TESIS]. TRUJILLO: universidad ULADECH católica 2018. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2551/PREVALENCIA_ANTIINFLAMATORIOS_GUANILO_JAVIER_MARY_YSABEL.pdf?sequence=3&isAllowed=y
31. Requena E. PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN DOCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA “RAMIRO ÑIQUE ESPÍRITU, MOCHE – TRUJILLO. ABRIL – AGOSTO 2018. [TESIS]. TRUJILLO: universidad ULADECH católica 2018. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/17718/ANTIINFLAMATORIOS_PREVALENCIA_REQUENA_DAVILA_ESTRELLA_VIOLETA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
32. Calderón H. PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL CENTRO DE SALUD MATERNO INFANTIL “EL BOSQUE” – TRUJILLO, 2014. [TESIS]. TRUJILLO: universidad ULADECH católica 2014. [citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/192/ANTIINFLAMATORIOS_ESTEROIDEOS_CALDERON_ROBLES_%20HAYDEE_AVELINA.pdf?sequence=3&isAllowed=y
33. Castañeda J. PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DISTRITAL SANTA ISABEL, EL PORVENIR- TRUJILLO. SETIEMBRE-DICIEMBRE 2014. [TESIS]. TRUJILLO: universidad ULADECH católica 2014. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1604/PREVALENCIA_MEDICAMENTO_CASTANEDA_RODRIGUEZ_JOVANA_VAN_ESA.pdf?sequence=3
34. Gálvez K. Prevalencia del uso de AINES en el centro de salud Zoila Obando Pintado - Suyo - Ayabaca enero – junio 2018. [TESIS]. PIURA: universidad San Pedro 2018. [Citado el 20 de noviembre 2020]. Disponible en:
http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/9285/Tesis_59652.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

ANEXO I

PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN POBLADORES DEL CENTRO POBLADO VINZOS – SANTA. MAYO A JULIO 2020

INVESTIGADOR RESPONSABLE: ESPINOZA MENDOZA CAROL MILENA

Les invito a participar en un programa de investigacion medica para evaluar como se utilizan habitualmente los medicamentos que a usado entre mayo y julio del presente año. Si usted acepta procederemos a llenar un cuestionario on-line el cual tiene 13 preguntas que se obtengan seran analizados conjuntamente con el de los demas participantes, sin dar a conocer su identidad que usted proporcionada sera totalmente confidencial y con fines academicos

Nombre y firma

Fecha..... de.....del 2020

ANEXO II

PREVALENCIA DEL USO DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN LOS POBLADORES DEL CENTRO POBLADO VINZOS – SANTA. MAYO A JULIO, 2020

recuerde que su información personal será estrictamente confidencial caso de tener alguna duda puede contactarse a mi número de celular 970753027

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos

DNI

INSTRUCCIONES: ESTIMADO SEÑOR (a), a continuación, se presentan una lista de preguntas que deben ser respondidas con toda sinceridad. marque la respuesta que considere correcta. se agradece anticipadamente su participación que da realce al presente estudio.

caso de presentarse alguna duda puede llamar al celular: 970753027

2. Edad

18 – 28

29 – 39

40 – 50

51 a más años

3. Genero

Masculino

Femenino

4. Grado de instrucción

Primaria

Secundaria

Superior

Sin instrucción

5. ¿cuánto dinero gasta usted mensualmente para aliviar la inflamación mensualmente para aliviar la inflamación, el dolor y la fiebre

Link de la encuesta

Menos de 20 soles
Entre 20 y 50 soles
Mayor de 50 soles

II. Antecedentes de enfermedades

6. ¿Tuvo algún problema de salud o malestar entre mayo y julio 2020?

Mialgia
Cefalea
Dolor articular
Resfrió común
Otros

7. Donde se atiende usted su problema de salud

Minsa
Farmacia/ boticas
EsSalud
Otros

8. Usted adquiere los medicamentos mediante

Medico
Químico farmacéutico
Recomendado por un familiar
Otro profesional de salud
Otros

III. Uso de medicamentos

9. En los últimos 6 meses ha tomado medicamentos para el dolor, fiebre o inflamación

Si

No

10. Que forma farmacéutica tenia los medicamentos que uso para tratar el dolor, la fiebre y la inflamación

Tabletas / capsulas



inyecciones



Cremas y ungüentos



jarabes y suspensiones



11. Que medicamento toma con más frecuencia

Naproxeno

Paracetamol

Ibuprofeno

Aspirina

Diclofenaco

Celecoxib

Otros

12. Conoce usted la dosis de los medicamentos que tomo para la fiebre, el dolor y l inflamación

Si

No

13. Cuantos días tomo el medicamento para tratar el dolor, la fiebre y la inflamación

2 días

2 a 4 días

5 a 7 días

7 días a mas

14. Cuantas veces al día toma el medicamento para tratar su dolor, la fiebre y la inflamación

1 ves

2 veces

3 veces

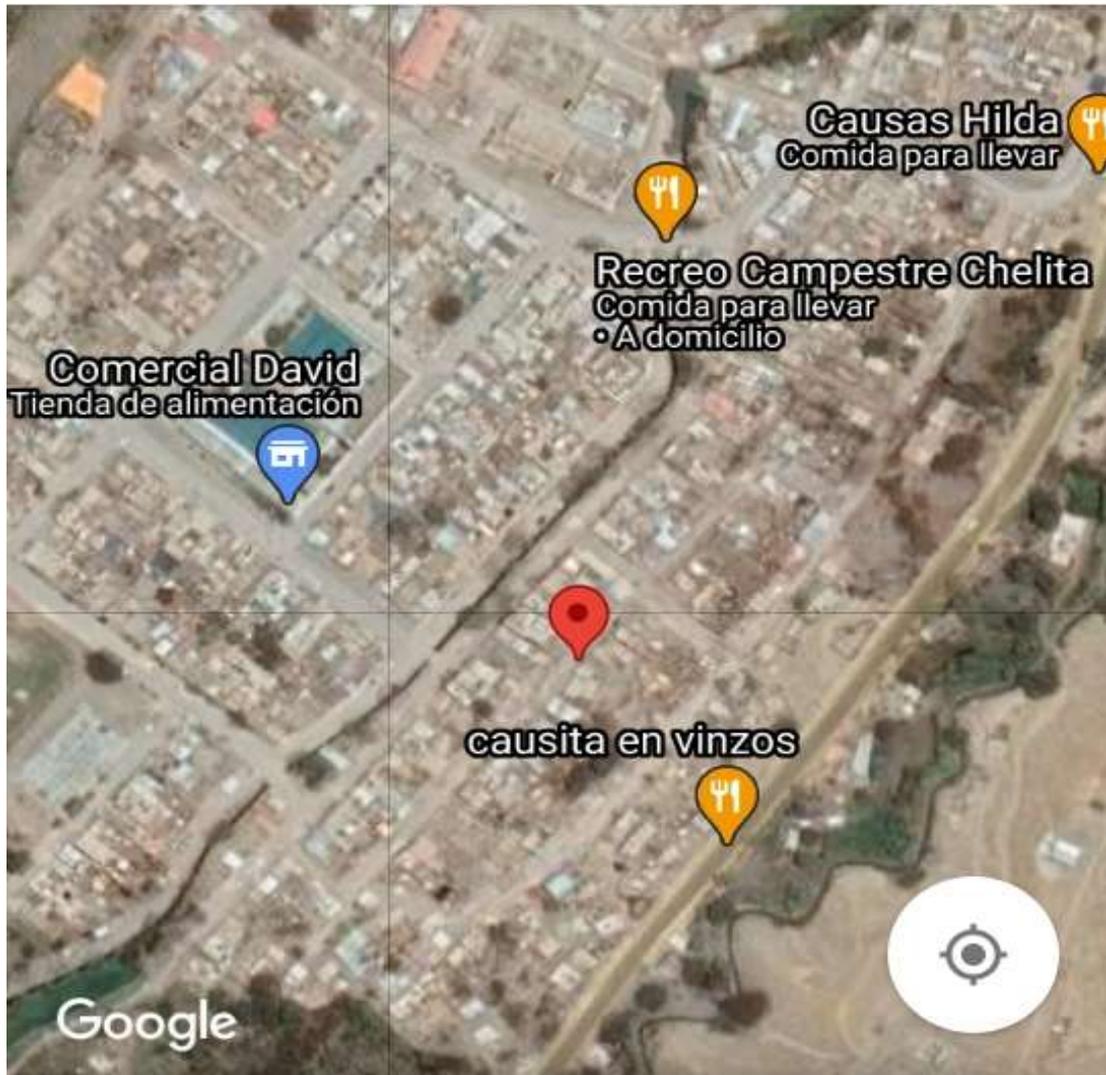
4 veces

Link de la encuesta:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSctBAfyy5v0jpnJ4wtCFv8F-UWXjTeYjtNtDY_5obSiWPL1Qw/viewform?usp=sf_link

ANEXO III

MAPA DE UBICACIÓN DEL CENTRO POBLADO DE VINZOS –
SANTA



INFORME DE ORIGINALIDAD

15%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

ENCONTRAR COINCIDENCIAS CON TODAS LAS FUENTES (SOLO SE IMPRIMIRÁ LA FUENTE SELECCIONADA)

49%

★ repositorio.uladech.edu.pe

Fuente de Internet

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Activo