



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE

AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL

ESTABLECIMIENTO DE SALUD VILLA PRIMAVERA

SULLANA-PIURA 2019.

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL

GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN

OBSTETRICIA

AUTOR

ZAPATA NAVARRO, KIMBERLY XIOMARA
ORCID: 0000-0002-7496-1563

ASESOR

DÍAZ ESPINOZA, MARIBEL
ORCID: 0000-0001-5208-8380

PIURA – PERÚ

2020

EQUIPO DE TRABAJO

Zapata Navarro, Kimberly Xiomara

ORCID: 0000-0002-7496-1563

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

ASESOR:

Dra. Díaz Espinoza, Maribel

ORCID: 0000-0001-5208-8380

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de la
Salud, Escuela Profesional de Obstetricia, Piura, Perú.

JURADO:

PRESIDENTA:

Mgtr. Aguirre Espinoza, Carmen Rosa

ORCID: 0000-0002-3341-802

MIEMBRO:

Mgtr. Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

ORCID: 0000-0003-2969-1813

MIEMBRO:

Mgtr. Loyola Rodríguez, Melva Raquel

ORCID: 0000-0002-4794-2586

Hoja de firma del jurado y asesor

Mgtr. Aguirre Espinoza, Carmen Rosa

Presidente

Mgtr. Aguilar Alayo, Matilde Ysabel

Miembro

Mgtr. Loyola Rodríguez, Melva Raquel

Miembro

Dra. Díaz Espinoza, Maribel

Asesora

Agradecimiento

A **Dios**, por bendecirme con la vida, por guiarme a lo largo de mi camino, por darme la fortaleza para continuar con mis metas trazadas, por brindarme sabiduría y salud para poder obtener uno de mis anhelos más deseados.

A **mi madre**, por su amor, comprensión y apoyo incondicional, por ser mi pilar y estar siempre para darme fuerzas en mis momentos de debilidad ya que gracias a ella y a todo su esfuerzo y sacrificio estoy logrando mis metas. A **mi padre** por todo su apoyo y amor brindado.

A mis **hermanas** y familiares por ayudarme siempre y darme su apoyo incondicional, por darme fortaleza cuando quiero quebrantarme.

Kimberly Xiomara Zapata Navarro.

Resumen

En la presente investigación se tuvo como objetivo general determinar el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura 2019, de tipo descriptivo, de nivel cuantitativo, con un alcance transversal y con un diseño no experimental, con una población muestral de 183 gestantes, en el estudio se demostró que del 100% de gestantes encuestadas más de la mitad de estas que conforman un 54,10% no tienen conocimiento sobre Zika, 106 gestantes que conforman el 57,92% tienen una actitud desfavorable, con respecto a las prácticas, se ha logrado determinar que 97 gestantes que conforman el 53,01% de gestantes encuestadas tienen prácticas desfavorables, con respecto a las características sociodemográficas del total de las gestantes se logra observar que el 30,60% de estas tienen edades entre 30 a 48 años, el 79,78% de las gestantes son convivientes, el trimestre de gestación que más se observa es entre 27 a 40 semanas, un 79,78% se han informado por medio de establecimientos de salud, el 80,87% recibieron la información a través de obstetras. En conclusión, un poco más de la mitad la gestantes en estudio no tienen conocimiento con respecto a la enfermedad, cerca al 60 % de ellas no tienen actitud favorable frente al Zika y tienen prácticas desfavorables un porcentaje considerable.

Palabras claves: Actitudes, conocimiento, gestante, prácticas y Zika.

Abstract

In the present investigation, the general objective was determine the level of knowledge, attitudes and practices against Zika in pregnant women attended at the Villa Primavera Sullana-Piura Health Establishment 2019, descriptive type, quantitative level, with a transversal scope and with a non experimental design, with a population sample of 183 pregnant women, the study showed that 100% of the surveyed pregnant women, more than half of them, representing 54.10%, have no knowledge of Zika, 106 pregnant women representing 57.92% have an unfavorable attitude, with regard to practices, it has been possible to determine that 97 pregnant women representing 53.01% of the surveyed pregnant women have unfavorable practices, regarding the sociodemographic characteristics of the total of pregnant women, it is possible to observe that 30.60% of them are between 30 and 48 years old, 79.78% of pregnant women are living together, the most frequently observed trimester of gestation is between 27 and 40 weeks, 79.78% have been informed through health establishments, 80.87% received the information through obstetricians while. In conclusion, a little more than half the pregnant women in the study do not have knowledge regarding the disease, about 60% of them do not have a favorable attitude towards Zika and a considerable percentage have unfavorable practices.

Keywords: Attitudes, knowledge, pregnant, practices and Zika.

Contenido

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	i
EQUIPO DE TRABAJO.....	ii
HOJA DE FIRMA DE JURADO Y ASESOR.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
RESUMEN.....	v
ABSTRACT.....	vi
CONTENIDO.....	vii
ÍNDICE DE CUADROS.....	ix
ÍNDICE DE TABLAS	x
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. REVISION DE LA LITERATURA.....	5
III. HIPÓTESIS.....	25
IV. METODOLOGÍA.....	26
4.1. Tipo de Investigación.....	26
4.2. Nivel de Investigación.....	26
4.3. Diseño de investigación.....	26
4.4. Población y Muestra.....	27
4.4.1 Población.....	27
4.4.2 Muestra.....	27
4.5. Criterios de Inclusión y Exclusión.....	28
4.6 Matriz de operacionalización	28
4.7 Técnica e instrumentos.....	38
4.8 Plan de Análisis.....	38
4.9 Matriz de consistencia.....	39
4.10 Principios Éticos:.....	41
V. RESULTADOS.....	42
5.1 Resultados.....	42

5.2 Análisis de los Resultados.....	46
VI. CONCLUSIONES.....	49
Aspectos complementarios.....	51
Referencias bibliográficas.....	55
Anexos.....	62

Índice de cuadros

Cuadro 1: Esquema.....	26
Cuadro 2: Matriz de operacionalización.....	29
Cuadro 3: Matriz de Consistencia conocimiento, actitudes y practicas frente al Zika en gestantes atendidas <i>en el en Establecimiento De Salud Villa Primavera Sullana-Piura 2019</i>	39
Cuadro 4: Metodología.....	40

Índice de tablas

Tabla 1: Conocimiento frente al zika en gestantes atendidas <i>en el establecimiento de salud</i> Villa Primavera Sullana Piura, 2019	42
Tabla 2: Actitudes frente al zika en gestantes atendidas <i>en el establecimiento de salud</i> Villa Primavera Sullana Piura, 2019	43
Tabla 3: Prácticas frente al zika en gestantes atendidas <i>en el establecimiento de salud</i> Villa Primavera Sullana Piura, 2019	44
Tabla 4: Características sociodemográficas frente al zika en gestantes atendidas <i>en el establecimiento de salud</i> Villa Primavera Sullana Piura, 2019	45

Índice de figuras

Figura 1: Porcentaje de gestantes según conocimientos frente al zika atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	51
Figura 2: Porcentaje de gestantes según actitudes frente al zika atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	51
Figura 3: Porcentaje de gestantes según practicas frente al zika atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	52
Figura 4: Porcentaje de gestantes según edad atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	52
Figura 5: Porcentaje de gestantes según estado civil atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	53
Figura 6: Porcentaje de gestantes según trimestre de gestación, atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	53
Figura 7: Porcentaje de gestantes según medio de información, atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	54
Figura 8: Porcentaje de gestantes según quien dio información, atendidas <i>en el establecimiento de salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019</i>	54

I. INTRODUCCIÓN

La enfermedad causada por el virus del Zika es un problema que abarca muchos países, este virus fue descubierto por primera vez en el año 1947 en una especie de monos Rhesus en el bosque de Zika en Uganda, la infección en humanos fue descubierta en el año de 1952 en Uganda y en Tanzania, el primer caso que se descubrió en las Américas se notificó en el 2014 en febrero, fue informado por el ministerio de salud de Chile (1).

El primer caso confirmado sobre Zika en Brasil fue en el año 2015 en el mes de mayo, este virus se expandió a 41 países alrededor de nueve meses y en los territorios de América Latina y también en el caribe con un número muy grande de individuos que fueron afectados, fueron alrededor de 1.3 millones de individuos que contrajeron esta enfermedad, se asocia a este virus la malformación congénita que incluye anomalías en ojos, oídos y la microcefalia. El 10 de septiembre del año 2015 se informó casos confirmados en gestantes 5881, se notificaron 12887 casos muy sospechosos en gestantes y 40 casos de microcefalia en gestantes confirmados que se manifestaron por el virus (2).

En el Perú se reportaron 262 casos de Zika, y se notificó 109 casos confirmados en gestantes, 47 casos en la ciudad de Loreto y en Ica 62 casos. En el mes de Diciembre el año 2016 en Perú se confirmó el virus en distintos lugares del país, 61 gestantes confirmadas, en las ciudades de Cajamarca y Jaén 36 casos. La mayor parte de los casos corresponden a un

grupo de mujeres con edades de 30 a 59 años con 144 casos con un porcentaje de 36.7% y mujeres de 18 a 29 años con 124 casos con un porcentaje 31.6%, esto se debe a un conocimiento escaso de información sobre cómo prevenir este virus (3).

En la región Piura a la fecha 2019, la Dirección Regional de la Salud ha confirmado 15 casos de Zika, donde 3 son gestantes (4). Durante el embarazo la gestante está expuesta a contraer el Zika entre diferentes tipos de enfermedades e infecciones que existen, pues está susceptible a estos riesgos, las alteraciones hormonales e inmunitarias que va a tener lugar durante la etapa de gestación van a hacer que las infecciones sean más graves, haciendo que los daños que pueden contraer tanto la madre como el feto sean irreversibles, por esto la gestante tiene que tener mucha prudencia y cuidados en esta etapa, un gran porcentaje de las gestantes que acuden al Establecimiento de Salud Villa Primavera no tienen el conocimiento suficiente sobre el virus, muy pocas saben que medidas de prevención tomar, la gran mayoría de gestantes están expuestas a obtenerlo. Ante la situación problemática es necesario formularse la siguiente interrogante: ¿Cuál es el conocimiento, actitudes y practicas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana- Piura 2019?

Se planteó como objetivo general determinar el nivel de conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura 2019. Para poder obtener el objetivo general, se han esbozado los siguientes objetivos específicos: 1) Identificar el conocimiento frente al Zika en el ámbito de estudio; 2) Identificar las actitudes frente al Zika en el ámbito de estudio; 3) Determinar las prácticas frente al Zika en el ámbito de estudio; 4) Conocer las características sociodemográficas frente al Zika.

La justificación del estudio se basa en que el Zika es una enfermedad viral, que según han ido transcurriendo los años se ha ido expandiendo en diferentes lugares del mundo, es una epidemia que afecta el bienestar físico de las personas, dentro de estas las más afectadas pueden ser las gestantes, ya que mediante estudios realizados se puede evidenciar los distintos tipos de daños que este virus causa al feto y a la madre y son afectadas debido al poco conocimiento que tienen sobre esta enfermedad.

Piura se encuentra frente a un clima cálido y oportuno para que se desarrolle este virus, nos damos cuenta que estamos en riesgo de contraer esta enfermedad, por lo que se considera que los temas relacionados al Zika en gestantes necesitan ser reforzados y difundidos para poder lograr así que la información brindada les permita el desarrollo de una gestación sana, responsable y segura, disminuyendo las condiciones de riesgo que les pueda ocasionar.

El progreso de la investigación se va a justificar por ser autentica pues al iniciar el análisis del tema se sabrá que los datos son verídicos. El estudio fue de tipo descriptivo, de nivel cuantitativo, con un alcance transversal y con un diseño no experimental, se realizó con 183 gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera en el 2019.

Los resultados demostraron que un 54.10% de gestantes desconocen sobre el Zika, un 57.92 % presentan una actitud desfavorable, las prácticas de las gestantes son desfavorables en un 53.01 %, el trimestre de gestación que más se observa es entre 27 a 40 semanas, un 79.78% se han informado por medio de establecimientos de salud, asimismo el 80,87% recibieron la información a través de obstetras. En conclusión, un poco más de la mitad la gestantes en estudio no tienen conocimiento con respecto a la enfermedad, cerca al 60 % de ellas no tienen actitud favorable frente al Zika y tienen practicas desfavorables un porcentaje considerable.

II. REVISIÓN DE LITERATURA.

2.1. Antecedentes:

2.1.1. Antecedentes nacionales.

Zapatel (5), en Villa María del Triunfo, Lima 2017, en su investigación: Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes que acuden al centro de salud materno infantil, Villa María Del Triunfo. Octubre 2017. Fue un estudio cuantitativo, observacional, descriptivo, transversal y prospectivo, con una muestra de 97 gestantes con una edad promedio de 28 años, con el objetivo de determinar el conocimiento y las actitudes sobre la enfermedad del Zika en gestantes que acuden al centro de salud, cuyos resultados fueron: el 52.2% de las gestantes estaban en su último trimestre de gestación, se obtuvo que el 78.4% de las gestantes tuvo un nivel de conocimientos buenos y el 21.6% tuvo buenas actitudes sobre la prevención del Zika, como conclusiones tenemos que el conocimiento de las gestantes frente a la enfermedad es relativamente bueno en su mayoría.

Tairo Donayre (6), en Loreto 2017, en su investigación: Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto julio a agosto 2017. Se realizó un estudio de diseño descriptivo, transversal, prospectivo, evaluando a 202 gestantes de 428, con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento y la actitud preventiva sobre el Zika, se obtuvo como resultados: el 12.9% de las gestantes tuvieron un nivel de conocimiento adecuado, el 37.1% (75) de las gestantes tuvieron una actitud preventiva positiva sobre el Zika; se

relaciona con una mayor edad de la gestante, en conclusión el nivel de conocimiento y actitud preventiva frente al zika en las gestantes encuestadas del Hospital Regional de Loreto es bajo.

Arce (7), en Iquitos 2017, en su investigación: Conocimiento y percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la institución prestadora de servicios de salud “Morona Cocha”, Iquitos – 2017. Fue un estudio cuantitativo y el diseño no experimental de tipo correlacional y transversal, con una muestra fueron 132 gestantes, el objetivo fue determinar la asociación entre el conocimiento y la percepción de riesgo de enfermarse con Zika en gestantes atendidas en la institución, los resultados fueron: Del 100,0% (132) gestantes 75,8 % (100) tienen conocimiento sobre Zika No Adecuado, mientras que 24,2 % (32) tienen conocimiento sobre Zika Adecuado; 77,3% (102) tienen percepción de riesgo bajo y 22,7% (30) tienen percepción de riesgo alto de enfermarse con Zika, en conclusión las gestantes con conocimiento adecuado sobre la enfermedad del Zika tendrán percepción de riesgo de enfermarse con Zika alto, mientras que gestantes con conocimiento inadecuado tendrán percepción de enfermarse con Zika bajo.

Rojas E (8), en Piura 2017, en su investigación: Conocimiento actitud y práctica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I – IV Consuelo de Velasco Mayo-Agosto. Fue un estudio de diseño no experimental de tipo cuantitativo, descriptivo y transversal con una muestra

de 130 gestantes, con el objetivo de determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika los resultados fueron: el 78.5% de las gestantes tienen un conocimiento bajo mientras tanto el 21.5% tienen un conocimiento medio en cuanto a la información, origen de la enfermedad, mecanismo de trasmisión, signos y síntomas y complicaciones del Zika. El 97,7% de gestantes tuvieron una actitud desfavorable, el 90.8% tienen una práctica moderada, en conclusión el nivel conocimiento de las gestantes es relativamente bajo y está acompañado de actitudes moderadas y prácticas preventivas regulares.

La Madrid (9), en Piura 2016, en su investigación: Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el Virus Zika en gestantes atendidas en el consultorio externo de gineco-obstetricia. Hospital de la amistad Perú – Corea II Santa Rosa – Piura – 2016. Fue un estudio descriptivo, temporal, prospectivo, observacional, con una muestra de 180 gestantes, con el objetivo de conocer el nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el virus Zika, cuyos resultados fueron: El (42.22%) de las gestantes tenían un nivel de conocimientos bajo, el (23.89%) de gestantes tenían un nivel de conocimiento medio y el (33.89%) tenían un nivel de conocimiento alto. Con respecto al nivel de actitudes de prevención frente al Zika, el (27.78%) son actitudes incorrectas y el (72.22%) son actitudes correctas, en conclusión la mayor parte de gestantes tienen un nivel de conocimientos bajos frente al Zika y el nivel de actitudes preventivas frente al Zika es correcto en la mayor parte de gestantes.

Bardales (10), en Paita 2017, en su investigación: Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017. Fue un estudio descriptivo, prospectivo, correlacional, cuantitativo y de corte transversal, con una muestra de 106 gestantes, con el objetivo de determinar la relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika, cuyos resultados fueron: el 15.5% de gestantes tienen un nivel de conocimiento malo, y el 40.5% es bueno. En las prácticas de las gestante frente a la prevención del Zika es inadecuado un 79.8% y adecuado un 21.2% en conclusión existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento y nivel de prevención del Zika.

2.1.2. Antecedentes internacionales.

Varvara A. Mouchtouri. Et all. (11), en Grecia 2016, en su investigación: Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención de las picaduras de mosquitos y la enfermedad por el virus del Zika en mujeres embarazadas en Grecia. Con el objetivo de identificar el conocimiento sobre la transmisión sexual de ZVD, se realizó una encuesta entre 573 mujeres embarazadas en Grecia mediante la autocompletación de un cuestionario, el 77.4% (441/570) de encuestados había oído hablar de la enfermedad por el virus del Zika (ZVD). Se identificó una falta de conocimiento sobre la transmisión sexual de ZVD en el 63.3% de las mujeres embarazadas, y el 24.1% de los que respondieron no conocían los riesgos para el feto. Aproximadamente el 73% de los encuestados cree que las picaduras de

mosquitos pueden afectar a su feto y el 18% no tomó medidas para prevenir las picaduras de mosquitos.

Rodriguez et all (12) en Cuba 2017, en su investigación: Estudio de percepción de riesgo sobre Zika que poseen las embarazadas. Método: se aplicó una encuesta a 56 gestantes, con el objetivo de determinar qué conocen nuestras embarazadas sobre Zika, cuyos resultados fueron: que el 78.5% conoce de la existencia de la enfermedad, de ellas el 86.3% distingue sus síntomas y aunque el 29.5% aplica medidas preventivas solo un 6.8% reconoce la vía de transmisión sexual mientras que apenas un 40.9% identifica defectos en el feto. Conclusiones: Aunque la mayoría de nuestras gestantes conoce de la existencia el virus la percepción que poseen del riesgo es notablemente baja.

Martínez (13), en Nicaragua 2017, en su investigación: Manifestaciones clínicas en niños nacidos de madres con infección gestacional por Virus Zika en el Hospital Militar Escuela “Dr. Alejandro Dávila Bolaños”. Fue un estudio descriptivo, el tamaño de muestra es de 74 pacientes, con el objetivo de describir las manifestaciones clínicas en niños nacidos de madres con infección gestacional por Virus Zika, los resultados fueron: De todas las madres que se les diagnosticó infección gestacional por virus Zika, se diagnosticó en el primer trimestre de embarazo 48 (64.9%); segundo trimestre de embarazo 15 (20.3%), tercer trimestre de embarazo 11 (14.9%); los recién nacidos de este grupo de madres presentaron las

siguientes manifestaciones clínicas: calcificaciones cerebrales 9 (12.2%), microcefalia 7 (9.5%) y dilatación ventricular 3 (4.1%), se demostró que existe una asociación significativa entre el trimestre en que se diagnosticó infección por virus Zika y las manifestaciones clínicas que predominaron en los recién nacidos.

2.2. Bases teóricas:

2.2.1. Bases teóricas de Conocimiento:

Gracias al conocimiento, el humano puede reflejar en su cerebro las condiciones y características que hay en el mundo, debido a esto se tiene que entender que no es solo un simple reflejo, si no también es inmediato y completo. El conocimiento se va a originar según la práctica que se haga y que pueda conocer el humano, pues gracias al conocimiento conseguimos tener información sobre lo más esencial de la vida como lo es las plantas, la tierra, sobre los que nos aporta los alimentos. El conocimiento nos va a permitir tener criterio esto nos va a ayudar en las distintas necesidades y en la acción que pueda realizar el humano para buscar distintas soluciones a diversos problemas que se le pueda presentar en el transcurso de su vida (14).

Tipos de conocimiento:

Conocimiento sensorial.

Este conocimiento va a nacer en la actividad de nuestros sentidos, es decir la funcionalidad que puede tener cada órgano con sus especialidades tenemos como ejemplo la vista que recopila manifestaciones u ondas lumínicas, la vista tiene la capacidad de percibir la luz, otro ejemplo es el

oído que puede asimilar las ondas sonoras, pues este tiene la capacidad de descubrir el sonido, el gusto y el olfato, son los órganos que tienen la especialidad de plasmar las reacciones químicas y físicas que puede haber en los distintos cuerpos (14).

Conocimiento racional o pensamiento.

Este conocimiento se va a desarrollar de acuerdo a la capacidad de inferencia y lógica que tenga el humano. Es la capacidad de razonar, mas no el de percibir. Dentro de las posibilidades esta romper las barreras y llegar directamente a la razón. A este conocimiento van a estar adjuntas la capacidad de deducción e inducción del humano, quiere decir que la persona tiene que saber pensar asertivamente para poder tener asertividad en lo que pueda realizar en cualquier situación problemática que se le pueda presentar (14).

- Teoría general de Conocimiento (Gnoseología): Estudia en general la naturaleza del conocimiento, las diferencias sobre el conocimiento, su origen y su posibilidad, sus formas y su esencia junto a su objetividad (14).
- Teoría especial del conocimiento (Epistemología): Su objeto es el estudio del conocimiento científico, sus características, sus métodos y sus procesos y el concepto de ciencia (14).
- Conocimiento alto. Refiere que hay un conocimiento muy bueno, adecuado, se tiene ideas claras y coherentes, las expresiones son acertadas, además se utiliza la información para poder obtener más resultados (15).

- Conocimiento medio. Refiere a que el conocimiento es regular no del todo acertado, tiene ideas vagas, se va a manifestar algunos conocimientos básicos y la información va a ser utilizada en una forma menos afectiva (15).
- Conocimiento bajo. Refiere a que se tiene una idea deficiente, no clara y no fundamentada, no va a saber expresar y ordenar sus ideas, no va a tener sustentación ni va a utilizar información, hay un conocimiento inadecuado (15).

2.2.2. Bases teóricas de Actitud:

La actitud es un medio que lleva a un comportamiento específico, es la realización de un propósito o de una intención. La psicología describe que las actitudes establecen la vida anímica de cada persona, las actitudes están dadas por las reacciones repetidas de un individuo es la forma de cómo afronta distintas circunstancias de la vida, desde que punto de vista tiende a manifestar las posibles soluciones a problemas que puedan presentarse. La actitud es desde que punto de vista tomamos las situaciones que se pueden manifestar, puede ser mediante una actitud positiva o una actitud negativa:

- La actitud positiva: Va a permitir que el individuo pueda afrontar cualquier situación que se le presente de una manera positiva, afectiva y sana, permitirá que la persona se enfoque esencialmente en los beneficios de la situación que pueda estar atravesando, esta actitud determina una forma de ser muy positiva para la personalidad del humano ya que, este ve cuáles son sus dificultades y va a tener que

arreglarlo o ver la solución de la mejor manera posible lejos de enfrentamientos contra otros individuos, esta actitud permite que la persona se sienta bien consigo misma.

- La actitud negativa: No permitirá que el individuo pueda tener provecho de la situación que se le presente, lo cual le llevara a tener sentimientos de frustración y los resultados no serán favorables, por lo tanto no alcanzara los objetivos que se haya trazado, esta actitud va a manifestar una forma de ser del humano muy negativa, ya que se cerrara a soluciones prácticas con buen beneficio para todo su alrededor, no va a permitir que la persona tenga una satisfacción personal, pues todo lo va a ver con una forma negativa (16).

2.2.3. Bases teóricas de práctica:

La práctica, se entiende como la consideración que realiza un individuo cuando se enfrenta a situaciones complejas, la práctica se asocia con el conocimiento, ya que es fundada en la existencia de una moral absoluta. La práctica es una forma de darle modificación a la realidad, consiste en estar cerca a ella y manifestar alternativas de solución hacia las posibles dificultades que se pueden presentar, aun sin saber cuál podría ser la solución verdadera real para cada situación que se presente. Pero, sin lugar a dudas, la práctica no debe verse como un componente aislado, sino que, para una mejor comprensión, requiere ser mirada en su relación con la teoría (17).

- Teoría de una Práctica Adecuada: Refiere que se actúa de una manera adecuada y correcta frente a distintas situaciones que se pueda presentar.
- Teoría de una Practica Inadecuada: Refiere que no se tiene una buena forma de actuar frente a distintas situaciones que se presentan, no se siguen normas que ya están determinadas.
- Teoría de la No Práctica: Refiere que distintos motivos como son el conocimiento inadecuado, escasas de tiempo, no se da la práctica (18).

2.3.Marco Conceptual.

2.3.1. Conocimiento.

Se dice que el conocimiento es un proceso mediante el cual la persona es consciente de la realidad en la que esta, el conocimiento puede ser comprendido de muchas formas, entre las cuales está las contemplación ya que se dice que observar es conocer, también como una posible asimilación porque es llenarse de esta, también se dice que conocer es una creación ya que el conocimiento es producir. Para que el proceso de poder conocer, tiene que haber una relación de cuatro elementos; tiene que estar la persona que conoce, el objeto que se va a conocer, la operación de conocer y por último el resultado que se va a obtener que tiene relación con la información acerca del objeto (6).

2.3.2. Actitudes.

Se consideran como acciones psicológicas, tiene que ver con la forma de actuar de la persona, va a depender de como reaccione la persona frente a distintos problemas o situaciones que se puedan presentar, las actitudes se

van a evaluar de una forma favorable o desfavorable, buena o mala, las actitudes se vinculan con creencias, sentimientos y valores que pueda tener la persona (18). Es la valoración que va hacer cada persona, tiene que ver con la forma de ver e interpretar la realidad en la que se encuentra, las actitudes se pueden modificar, ya que es el individuo quien las controla, estas pueden ir cambiando a través de las experiencias vividas o de la crítica de cada individuo (18).

2.3.3. Práctica.

La práctica, se asocia con la forma en la que se va a aplicar los conocimientos de cada persona, esto se dará a través de cómo se va a realizar las acciones, con el fin de obtener una respuesta inmediata ya sea con un resultado favorable o desfavorable, esto se realizara también mediante actividades frecuentes que la persona va a tener (18). Es el ejercicio que un individuo va a realizar, tomando en cuenta los conocimientos que ya ha obtenido, esto se realizara con la intención que la persona pueda obtener un resultado (8).

2.3.4. Zika

El Zika es una enfermedad producida por un virus que se transmite principalmente por mosquitos del genero Aedes, sus síntomas por lo habitual tienen una duración entre 2 a 7 días, sus malestares consisten mayormente en, dolor de músculos, dolor de cabeza, fiebre, erupciones cutáneas, la mayoría de personas que se infectan con este virus son asintomáticas, la enfermedad causada por virus de Zika en etapa de gestación puede causar malformaciones congénitas dentro de estas está la

microcefalia, esta infección se coliga con otras complicaciones durante el embarazo, como el aborto espontáneo y el parto prematuro. Esta infección puede aumentar el riesgo en niños y adultos con complicaciones neurológicas como el síndrome de Guillain-Barré, la neuropatía y la mielitis. El Zika se puede transmitir mediante fluidos corporales como son la sangre y el semen, se puede obtener también tras la picadura de un mosquito infectado con este virus (2).

- Mecanismo de transmisión.

El mecanismo de transmisión consiste en la forma de cómo se va a transmitir la enfermedad del virus del Zika, la forma de transmisión es mecánica, radica en la picadura de los mosquitos del género *Aedes Aegypti*, su ciclo de propagación se da entre el mosquito infectado y el huésped susceptible, es decir el mosquito infectado pica a la mujer en estado de gestación y va a infectarla (8).

- Transmisión en el embarazo.

Este virus se puede transmitir de la madre hacia el feto y puede producir microcefalia, esto quiere decir que el tamaño de la cabeza del feto es más pequeña de lo normal, esto se produce debido a la pérdida del tejido cerebral o de un mal desarrollo del cerebro, se coligan otras malformaciones congénitas como la sordera, desordenes oculares, hipertrofia en los músculos, espasmo muscular en los miembros, las malformaciones ya mencionadas pueden manifestarse después de haber tenido una infección sintomática o asintomática.

- Transmisión sexual.

Este virus puede transmitirse mediante una relación coital, las mujeres en estado de gestación tienen que ser sumamente cuidadosa en su vida sexual, utilizar preservativos para evitar algún contagio, o de lo contrario tener abstinencia a tener relaciones sexuales, y la pareja de la gestante tiene que tener medidas de prevención para evitar obtener el virus del Zika, la OMS hace la recomendación que los hombres y mujeres que estén expuestos a la posible transmisión de este virus tienen que seguir prácticas de relaciones sexuales seguras o la otra opción que da es la abstinencia en el periodo del embarazo.

- Prevención.

La prevención que tiene que tener la gestante es esencialmente en la picadura de los mosquitos, para evitar esto se le recomienda a la gestante usar ropa con la que pueda cubrirse la mayor parte de su cuerpo de colores claros, tiene que poner barreras de protección como lo es los mosqueteros y celosías en las ventanas y puertas de la casa, si van a estar expuestas a la picadura de un mosquito tienen que usar repelente, tienen que tapar los recipientes de agua, tienen que desechar la basura, evitar tener relaciones sexuales sin protección ya que la pareja podría estar infectada y de tal manera contagiar a la gestante (2)

- Características Epidemiológicas del Zika.

Agente causal.

El agente causal es un arbovirus el cual pertenece a la familia de los Flaviviridae, su genoma se constituye por una de las moléculas del ARN,

el genoma es en sí muy infeccioso. Los estudios sobre su evolución molecular han indicado tres descendencias principales de este virus. Una comparación científica que se realizó sobre los patrones genéticos de la cepa del virus de un brote actual, con una versión anterior de dicho virus, da como resultado muchos cambios, pero el significado clínico no es claro del todo. Algunos estudios recientes indican que el virus del Zika ha sido apartado en diversas especies de mosquitos, se incluyen la especie del género de los Aedes (7).

Periodo de incubación.

El periodo de incubación es el tiempo que pasa entre la exposición de inicio de un agente infeccioso y la aparición de los síntomas y signos de la enfermedad que el agente va a producir (19). El periodo de incubación de la enfermedad causada por el virus del Zika no está del todo claro, pero por la experiencia que en las infecciones causadas por los flavivirus que tienen relación, da a pensar que probablemente el periodo de incubación sea de pocos días, alrededor de 3 a 15 días (7).

Persona susceptible.

Hablamos de persona susceptible cuando nos referimos a quien va a afectar la enfermedad, este virus puede afectar a hombres y mujeres, puede presentarse a cualquier edad, las personas que no hayan tenido exposición con el virus corren el riesgo a infectarse de este virus, también las personas que vivan en zonas donde este mosquito pueda estar presente, también las personas que no tengan las medidas de prevención adecuada, las personas

que tengan relaciones sexuales sin protección con parejas que hayan estado expuestos a infectarse con este virus (7).

Manifestaciones clínicas.

- Dolor intenso de cabeza.
- Calentura.
- Dolor en los músculos.
- Conjuntivitis.
- Dolor en las articulaciones.
- Picazón.
- Sarpullido.
- Malestar en todo el cuerpo.

Generalmente la enfermedad provocada por el virus del Zika es esencialmente leve, no obstante existe un riesgo muy elevado de malformaciones congénitas y de microcefalias en los fetos por el contagio de este virus en el primer trimestre de la gestación, la principal característica de la microcefalia es que la cabeza del bebé es más pequeña de lo normal a comparación de otros niños de la misma edad y tiene relación con distintos grados del retraso mental (7).

Diagnóstico del Zika

El diagnóstico se basará en las circunstancias epidemiológicas y en los síntomas clínicos. La contribución a la confirmación pueden ser las pruebas de sangre, se pueden realizar dos exámenes; una que va a medir la carga del virus que se tienen que realizarse en los primeros días, y el otro examen que va a medir la presencia de los anticuerpos, pero será útil únicamente si

la prueba se toma después de los cinco días de la aparición de los síntomas. Para considerar que la persona está infectada tendrá que haber anticuerpos IgM positivos (7).

Tratamiento.

Actualmente no existe un tratamiento específico para esta enfermedad, no hay vacunas ni medicamentos para tratar el virus del Zika, pero se recomienda tratar los síntomas, se debe hacer reposo, tomar líquidos para evitar deshidratarse, tomar medicamentos para poder disminuir la fiebre y el dolor, no se debe tomar aspirina, ibuprofeno, ni medicamentos que sean antiinflamatorios no esteroideos hasta que se descarte que tiene la enfermedad, porque puede producir reacciones adversas (20).

2.3.5. Características sociodemográficas.

Las características sociodemográficas son un grupo de características que permite dar información de una forma general y total de un conjunto de personas o población esto va a depender de la finalidad que se quiere conocer, a donde se quiere llegar mediante estas características, se puede obtener el registro y la recolección mediante un interrogatorio o cuestionario que se tiene que hacer a las personas (21).

2.3.5.1. Estado civil.

Es la situación que va a ocupar la persona en la sociedad, donde se le va a otorgar derecho, deberes, y obligaciones civiles, el estado civil no siempre será permanente. El estado civil tiene características bases entre las cuales tenemos las siguientes:

- Todas las personas sin excepción alguna tenemos un estado civil.
- El estado civil es único e indivisible con respecto a una relación de familia, no podría tenerse el estado civil de casado al mismo tiempo que soltero, pero podría tenerse el estado civil de soltero y el estado civil de hijo.
- No se puede renunciar al estado civil, tampoco se puede donar ni compartir, es intransferible, es estado civil es un atributo personal (22).

2.3.5.2. Nivel o grado de instrucción.

El grado de instrucción de un individuo es el nivel más alto de estudios que realiza o cursos que pueda llevar, sin tener en cuenta si se termina o esta de manera incompleta, se distingue según niveles:

- Personas analfabetas, quiere decir las personas que no saben leer y tampoco escribir.
- Personas sin estudios, quiere decir individuos que saben leer y escribir pero no han terminado estudios de ningún tipo.
- Estudios primarios, se refiere a educación ya sea infantil, materna, educación primaria.
- Estudios secundarios, quiere decir estudios de educación secundaria de manera obligatoria, bachillerato.
- Profesionales, quiere decir estudios que son de manera profesional como lo módulos profesionales, ciclo formativos.
- Superiores, quiere decir estudios más avanzados con grados (23).

2.3.5.3. Edad.

Se define a la edad como los años cumplidos en el cual permite catalogar a una población en grupos de edades cumplidas, se dice que la edad es una variable clave de temporalidad en los estudios poblacionales y se va a definir como el número de años meses y días que han transcurrido desde el nacimiento de la persona, pues la edad es el tiempo que una persona ha vivido desde su nacimiento hasta la actualidad (21).

2.3.5.4. Trimestre de gestación.

El embarazo o conocido también como gestación suele durar un promedio de 40 semanas aproximadamente, este se cuenta desde el primer día de la última menstruación. La gestación es agrupada por semanas y por trimestre. Es importante mencionar que una infección en el segundo o tercer trimestre causan otras complicaciones del embarazo en este caso una Infección con Zika en cualquier momento del embarazo aumenta la posibilidad de malformaciones congénitas, como microcefalia, es posible que una infección temprano en el embarazo sea de mayor riesgo para el bebé, pero la infección es un riesgo todavía en el segundo y en el tercer trimestres (24).

- Primer trimestre: Consiste de la semana 1 a la semana 13, desde la tercera hasta la octava semana de desarrollo empieza la formación de órganos (organogénesis) es riesgoso contraer infecciones en esta etapa, es ahí donde el cuerpo empieza a modificarse, adaptarse, Los cambios hormonales afectan casi a todos los órganos y sistemas. En estos cambios durante las primeras semanas pueden estar o no presentes los síntomas como; náuseas, vómitos, esta etapa es importante

mencionar que hay un aumento de lípidos en la gestante que sirve como fuente de energía valiosa para el feto y para el mantenimiento del metabolismo basal de la madre.

- Segundo Trimestre: Abarca desde la semana 14 a la semana 26 en estas semanas suelen desaparecer las molestias que se presentaron en el primer trimestre, se produce un crecimiento del útero, con consecuencia el desplazamiento del resto de los órganos tanto el feto como la madre empiezan a ganar de peso.
- Tercer Trimestre: Es de la semana 27 a la 40. Además, En este último trimestre el vientre materno continúa creciendo y muchas mujeres sienten dificultad para respirar y necesitan ir al baño con mayor frecuencia. Esto se debe a que el bebé está creciendo más y más y ejerce más presión sobre los órganos (24).

2.3.5.5. Fuente de información

La fuente de información es cualquier objeto que provee un conocimiento apropiado y útil, son instrumentos para el acceso de información por el cual el individuo adquiere conocimiento a través de la búsqueda por diferentes medios por lo cual brinda información, las fuentes de información se pueden clasificar:

- Fuentes primarias se refiere a los documentos originales de la investigación en el que se puede apreciar información detallada, completa, de validez, con un lenguaje técnico y claro, pueden ser; revistas científicas, libros, diccionarios, diarios, periódicos, enciclopedias.

- Fuentes secundarias: Abarca la información elaborada, organizada, extracción o reorganización de documento originales y se presenta en forma de resumen, es decir proviene de una fuente de información primaria, ejemplo, técnicas audiovisuales, revistas, los catálogos de información, artículos que exponen trabajos, investigaciones, directorios (25).

III. HIPÓTESIS

No se cuenta con hipótesis debido al tipo de estudio que se realizó en la investigación.

IV. METODOLOGÍA

4.1.El tipo de investigación:

El presente estudio por sus componentes de medición de conceptos y definición de variables reúne las condiciones de una investigación de tipo descriptiva.

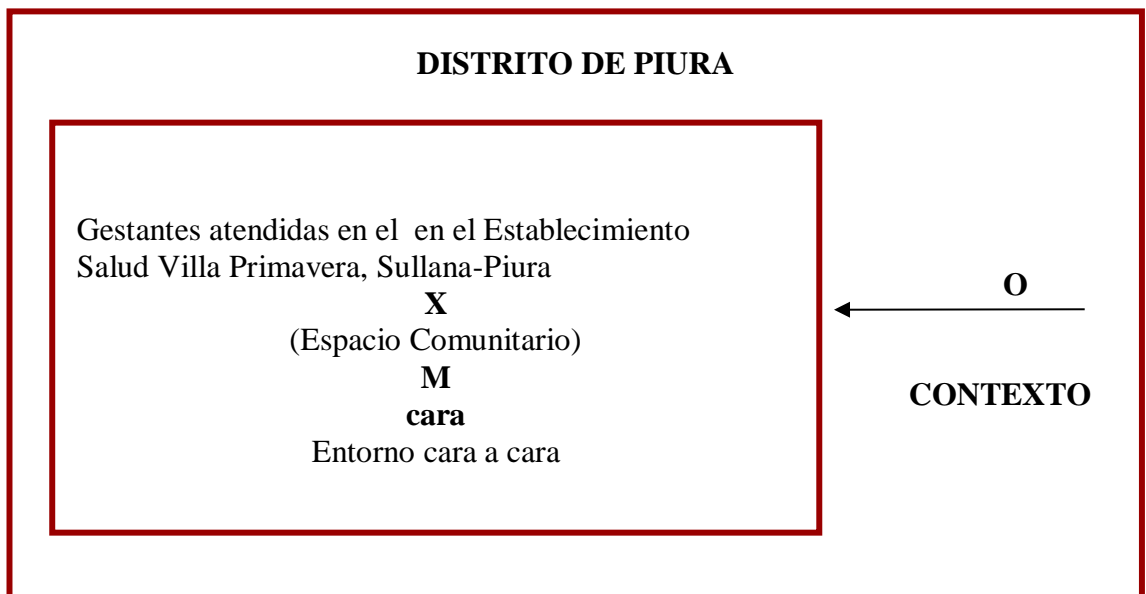
4.2.Nivel de la investigación de la tesis:

Debido al estudio y el análisis que se realizó, por el grado de cuantificación se trató de un estudio cuantitativo.

4.3.Diseño de la investigación:

Debido a que las variables de estudio no fueron manipuladas y tampoco controladas la investigación fue de un diseño no experimental, los datos obtenidos fueron analizados por lo tanto la investigación fue de tipo descriptivo y de corte transversal ya que se realizó en un periodo de tiempo determinado (26).

Esquema



M: es la muestra estudiada.

X: conocimiento, actitudes y prácticas.

O: lo que observamos.

4.4. Población y muestra:

4.4.1. Población

La población estuvo constituida por 351 Gestantes atendidas en el en Establecimiento De Salud Villa Primavera Sullana-Piura en 2019.

4.4.2. Muestra

La muestra estuvo constituida por 183 gestantes que tiene entre 27 a 40 semanas de gestación, atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura en 2019. La muestra se obtuvo mediante la siguiente formula estadística para cálculo de la muestra en poblaciones finitas (27).

$$n = \frac{K^2 \times p \times q \times N}{(e^2 \times (N-1)) + K^2 \times p \times q}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 351}{(0.05^2 \times 351 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$
$$n = 183$$

Donde:

n: Tamaño de muestra

N: Población = 351

K²: Nivel de confianza 95% = 1.96

p: Gestantes que conocen con actitudes favorables y practicas sobre el Zika = 0.5

q: Gestantes que no conocen con actitudes favorables y practicas sobre el Zika = 0.5

e²: Nivel de error = 0,05.

4.5. Criterios de Inclusión y Exclusión

Inclusión:

1. Gestantes atendidas en el en Centro De Salud Villa Primavera Sullana-Piura durante el periodo de estudio.
2. Saber leer y escribir.
3. No interesa la condición civil.
4. Puede o no tener hijos.
5. Aceptación escrita de participar en el estudio,

Exclusión:

1. Gestantes atendidas en el en Centro De Salud Villa Primavera, Sullana-Piura durante el periodo de estudio.
2. Gestantes que no aceptan participar voluntariamente del estudio.

4.6. Definición y operacionalización de variable

Matriz de operacionalización de la variable conocimiento frente al Zika

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN OPERACIONALIZACIÓN
Conocimiento	Proceso mediante el cual la persona es consciente de la realidad en que está.(10)	Conocimiento sobre el mecanismo de transmisión.	Que conoce sobre cómo se transmite el Zika. (14)	¿El Zika se puede transmitir a través de las relaciones sexuales?	Nominal	a Si b No
				¿El Zika se puede transmitir, debido a la picadura de un mosquito infectado?	Nominal	a. Si b. No
				Si alguien a su alrededor se enferma de Zika. ¿Puede transmitir la enfermedad?	Nominal	a. Si b. No
		Cuáles son los conocimientos generales del Zika.	Son los conocimientos que tiene la gestante	¿Síntomas del Zika?	Nominal	a. Dolor de cabeza, fiebre, escalofríos, sarpullido (rash con prurito), conjuntivitis (ojos rojos). b. Fiebre, dolor de cabeza, diarrea, náuseas y vómitos.

Conocimiento	Proceso mediante el cual la persona es consciente de la realidad en que está.(10)	Cuáles son los conocimientos generales del Zika.	sobre el tema puede ser alto bajo o medio.(15)	¿Una mujer embarazada se puede enfermar de Zika?	Nominal	a. Si b. No
				¿Una mujer embarazada, siempre debe usar preservativo, durante las relaciones sexuales?	Nominal	a. Si b. No
				¿Una mujer embarazada que tiene Zika, su bebe está en riesgo de nacer con microcefalia?	Nominal	a. Si b. No

Matriz de operacionalización de la variable actitudes frente al Zika

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN OPERACIONALIZACIÓN
Actitudes	Forma de actuar de la persona frente a distintas situaciones o problemas que puedan presentarse.(28)	Cuál es la actitud que tiene la gestante frente al Zika, es positiva o negativa.	La actitud es desde que punto de vista tomamos las situaciones que se pueden manifestar, puede ser mediante una actitud positiva o una actitud negativa. (16)	<p>¿La prevención del Zika es solo responsabilidad del estado peruano?</p> <p>¿Usted cree que está en riesgo de contraer el Zika?</p> <p>¿Cree usted que embarazada, es fácil seguir las indicaciones para evitar el Zika?</p> <p>¿Crees que se debe usar el condón durante todo el embarazo?</p>	Ordinal	<p>a) Indecisa/ dudosa.</p> <p>b) En desacuerdo.</p> <p>c) De acuerdo.</p> <p>d) Totalmente de acuerdo.</p>

Actitudes	Forma de actuar de la persona frente a distintas situaciones o problemas que puedan presentarse.(28)	Que actitud toma frente a la realización de medidas de prevención.	Realización de medidas de prevención en un momento determinado. Importancia que le da a las medidas de prevención. (16)	<p>¿La fumigación, eliminación de inservibles es tarea de las autoridades de salud?</p> <p>¿Usted cree que se deben multar a las personas que no quieren abrir sus casas para la fumigación?</p> <p>¿El Zika es una enfermedad grave para usted y su familia?</p> <p>¿Si usted se sintiera mal, acude al establecimiento de salud?</p> <p>¿Crees que te debes realizar despistaje para el Zika?</p>	Ordinal	<p>a) Indecisa/ dudosa.</p> <p>b) En desacuerdo.</p> <p>c) De acuerdo.</p> <p>d) Totalmente de acuerdo.</p>
-----------	--	--	--	---	---------	---

Matriz de operacionalización de la variable prácticas frente al Zika

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICION OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN OPERACIONALIZACIÓN
Prácticas	Conjunto de hábitos o formas de actuar de la persona, forma de cómo aplicara sus conocimientos, con el fin de tener un una respuesta inmediata ya sea favorable o desfavorable.(28)	Qué tipo de práctica va a tomar para la prevención frente al Zika.	Cómo va a actuar la gestante frente al Zika para su prevención con una práctica adecuada, inadecuada o no practica. (18)	<p>Limpia los recipientes de agua con escobilla y lejía.</p> <p>Para evitar el contagio del virus del Zika también se debe colocar mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del mosquito al domicilio.</p> <p>La abatización es una actividad muy sencilla, eficaz y económica para evitar se transmite el virus del Zika</p> <p>Tapa los baldes de agua. Abatiza el agua que tiene en baldes u otros.</p>	Ordinal	<p>a) Siempre</p> <p>b) Bastante frecuente</p> <p>c) A veces</p> <p>d) Nunca o casi nunca</p>

Prácticas	Conjunto de hábitos o formas de actuar de la persona, forma de cómo aplicara sus conocimientos, con el fin de tener un una respuesta inmediata ya sea favorable o desfavorable.(28)	Qué tipo de práctica va a tomar para la prevención frente al Zika.	Cómo va a actuar la gestante frente al Zika para su prevención con una práctica adecuada, inadecuada o no practica. (18)	Elimina basura e inservibles de la casa, llantas o recipientes con agua estancada, etc.	Ordinal	<ul style="list-style-type: none"> a) Siempre b) Bastante frecuente c) A veces d) Nunca o casi nunca
				Usa camisetas y pantalones manga larga.		
				Usa repelente todos los días.		
				Usa mosquitero.		
				Uso de condón en todas las relaciones sexuales		

Matriz de operacionalización de la variable características socio-demográficas

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	DEFINICIÓN OPERACIONALIZACIÓN
Características socio demográficas	Las características sociodemográficas son un grupo de características que permite dar información de una forma general y total de un conjunto de personas o población (19)	Edad	La edad relata el tiempo que transcurre un individuo que ha vivido desde el momento de su nacimiento y empezó su existencia hasta la muerte del individuo. (19)	¿Qué edad tiene?	Ordinal	Años cumplidos
		Estado civil	Situación que va a ocupar la persona en la sociedad,	Estado civil	Nominal	Soltero Conviviente Casado

Características socio demográficas	Las características sociodemográficas son un grupo de características que permite dar información de una forma general y total de un conjunto de personas o población. (19)		donde se le va a otorgar derecho, deberes, y obligaciones civiles. (20)	Estado civil	Nominal	Soltero Conviviente Casado
		Trimestre de gestación	La edad gestacional se expresa en días o semanas completas del embarazo. (22)	Tiempo de embarazo	Ordinal	a) I(1-13sem) b) II(14-26sem) c) III(27- 40sem)
		Medio donde se informo	Son aquellos medios donde las personas se informan de cualquier tema y reciben la información de una manera más fácil y amplia ya que hoy en día existen varias maneras de comunicación (23)	De donde obtuvo la información	Nominal	a) Establecimiento de salud b) Periódicos c) Redes sociales d) Radio e) Alguien de su familia f) Amigos Otros

		De quien recibió la información	Son aquellos medios donde las personas se informan de cualquier tema y reciben la información de una manera más fácil y amplia ya que hoy en día existen varias maneras de comunicación (23)	Quien le brindo la información	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> a) Amigos b) Padres o familiares c) Obstetra d) Farmacéutico e) Internet/ redes sociales f) Ninguna de las anteriores
--	--	---------------------------------	---	--------------------------------	---------	--

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

4.7.1. Técnica

Se utilizó la técnica de la encuesta dirigida a las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura en el año 2019.

4.7.2. Instrumento:

En vista del número de la muestra y con la intención de recolectar información confiable en un tiempo relativamente breve se utilizó el cuestionario como instrumento para la recolección de los datos, donde se evaluó los conocimientos, características sociodemográficas y aspectos de salud mediante un cuestionario y se midió la actitud y práctica de las gestantes mediante una escala de Likert, donde cuyo resultado del cuestionario se validó mediante una prueba piloto, previamente estructurada, se utilizó el estadístico de alfa de Crombach, donde se logró confirmar que el instrumento es confiable.

4.8. Plan de análisis:

Los datos obtenidos fueron codificados y luego procesados en una hoja de cálculo del programa Open Office Calc. Para el análisis de los datos se utiliza el programa estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) Versión 21 con el cual se obtuvo la frecuencia de cada una de las variables en estudio con sus respectivas figuras.

4.9. Matriz de consistencia

Título de la tesis: “Conocimiento, actitudes y practicas frente al Zika en gestantes atendidas en el en Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura 2019.”

ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES
<p>¿Cuál es el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana- Piura 2019?</p>	<p>Objetivos General. Determinar el conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>1.- Identificar el conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.</p> <p>2.- Identificar las actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.</p> <p>3.- Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.</p> <p>4.- Conocer las características sociodemográficas frente al Zika en gestantes atendidas en el establecimiento de Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.</p>	<p>VARIABLES PRINCIPALES:</p> <p>1. Conocimiento: Proceso mediante el cual la persona es consciente de la realidad en que está.</p> <p>2. Actitudes: Forma de actuar de la persona frente a distintas situaciones o problemas que puedan presentarse.</p> <p>3. Prácticas: Conjunto de hábitos o formas de actuar de la persona, forma de cómo aplicara sus conocimientos.</p>

METODOLOGÍA			
TIPO, NIVEL Y DISEÑO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICA E INSTRUMENTOS	PLAN DE ANÁLISIS
<p>Tipo de Investigación: Descriptivo.</p> <p>Nivel de Investigación: Por el grado de cuantificación se trata de un estudio cuantitativo.</p> <p>Diseño de la investigación: Diseño no experimental, de corete transversal.</p>	<p>Población: El universo estará constituido 351 gestantes atendidas en el Establecimiento De Salud Villa Primavera Sullana-Piura.</p> <p>Muestra: La muestra estará constituida por 183 gestantes atendidas en el Establecimiento De Salud Villa Primavera Sullana-Piura.</p>	<p>Técnica: La encuesta.</p> <p>Instrumentos: Se utilizó el cuestionario para medir las características sociodemográficas y el conocimiento, y la escala de Likert para medir las actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes</p>	<p>Para el plan de análisis se validó el cuestionario mediante una prueba piloto y mediante la valoración del estado de Likert.</p>

4.10. Principios éticos:

En la presente investigación se recalca los principios del código de ética, que ha sido aprobada en Agosto del 2019 por el consejo universitario con la resolución N°0973-2019-CU-ULADECH Católica (29). Estos son guiados con los principios de protección hacia las personas que conforman nuestra población, donde se tomó en cuenta el respeto hacia su dignidad, sus adversidades, su identidad, privacidad y confiabilidad en lo que respecta a sus derechos fundamentales. Previo a la entrevista, se les explicó a las gestantes atendidas en el Centro de Salud Villa Primavera los objetivos de la investigación; asegurándoles que se mantendrá de manera anónima la información obtenida de las mismas. Para mayor seguridad de los entrevistados se le hará firmar un consentimiento informado, de manera que, si rehúsa firmarlo, se las excluirá del estudio sin ningún perjuicio para ellas.

V. RESULTADOS

5.1.Resultados

Tabla N° 01. Conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019.

Conocimiento	N	%
No conoce	99	54,10
Conoce	84	45,90
Total	183	100,00

Fuente: instrumento de recolección de datos

Se ha logrado determinar que de las 183 gestantes encuestadas más de la mitad de estas que conforman un 54,10% no tienen conocimiento sobre la transmisión de la enfermedad, mientras que el 45,90% si presenta conocimiento sobre el Zika. Según los resultados existe una mínima diferencia de 8.2% entre que si conocen y que no conocen sobre la enfermedad.

Tabla N° 02. Actitudes frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019.

Actitud	N	%
Desfavorable	106	57,92
Favorable	77	42,08
Total	183	100,00

Fuente: instrumento de recolección de datos

Del 100% de las gestantes investigadas, 106 que conforman el 57,92% que vendría a ser más de la mitad de las gestantes encuestadas tienen una actitud desfavorable con respecto al Zika, mientras que el 42,08% (77) tienen una actitud favorable frente al Zika. Se pudo demostrar a la luz de los resultados que hay una predominancia de actitud desfavorable frente a la enfermedad.

Tabla N° 03. Prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019.

Práctica	N°	%
Desfavorable	97	53,01
Favorable	86	46,99
Total	183	100,00

Fuente: instrumento de recolección de datos

Los resultados que se muestran en la tabla N° 3 referidos a las prácticas frente al Zika en las gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera, el 53.01% de las evaluadas se ubicaron en una práctica desfavorable, mientras que el 46,99% de las evaluadas tienen prácticas favorables.

Tabla N° 04. Características sociodemográficas en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana Piura, 2019.

Características sociodemográfica		N	%
Edad	16 – 20	46	25,14
	21 – 24	44	24,04
	25 – 29	37	20,22
	30 – 48	56	30,60
E. civil	Soltera	1	0,55
	Conviviente	146	79,78
	Casada	36	19,67
Trimestre de gestación	I (1-13 semanas)	21	11,48
	II (14-26 semanas)	44	24,04
	III (27-40 semanas)	118	64,48
Medio donde se informo	Establecimiento de salud.	146	79,78
	Periódico	0	0,00
	Redes sociales	37	20,22
	Radio	0	0,00
	Familiar	0	0,00
	Amigos	0	0,00
	Otros	0	0,00
De quien recibió Información	Amigos	2	1,09
	Padres/familiares	0	0,00
	Obstetra	148	80,87
	Farmacéutico	0	0,00
	Internet/redes sociales	33	18,04
	Ninguna	0	0,00
Total		183	100,00

Fuente: instrumento de recolección de datos

Del total de las gestantes se logra observar que el 30,60% de estas tienen edades entre 30 a 48 años; con una edad promedio de 26 años desviándose con respecto a su promedio en 6 años; el 79,78 % de las gestantes son convivientes; teniendo que el trimestre de gestación que más se observa es entre 27 a 40 semanas 64,48% ; el medio donde se informaron sobre el Zika las gestantes fue en un 79,78% en establecimientos de salud y un 20,22% por redes sociales; en cuanto de quien recibieron información sobre la enfermedad el 80,87% fue de obstetras mientras que el 18,04% internet / redes sociales.

5.2. Análisis de los resultados

De acuerdo con el primer objetivo específico sobre: Identificar el conocimiento frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura, 2019. De acuerdo a las gestantes encuestadas se ha logrado determinar que de las 183 gestantes un 54,10% de estas no tiene conocimiento frente al Zika, asimismo el 45,90% si conoce del tema. Esto quiere decir que un poco más de la mitad de las gestantes no conocen sobre la transmisión, las causas, las consecuencias y la prevención de esta enfermedad y que el porcentaje de gestantes que conocen sobre el Zika es el restante, cabe recalcar que existe una mínima diferencia de 8.2% entre las gestantes que si conocen y que no conocen sobre la enfermedad. Teniendo en cuenta la base teórica del conocimiento Este es importante ya que se va a originar según la práctica que se haga y

que pueda conocer el humano, pues gracias al conocimiento conseguimos tener información sobre lo más esencial de la vida (14). Los resultados que se han encontrado son totalmente diferente a los de Bardales E (2017). Cuyos resultados fueron: el 15.5% de gestantes tienen un nivel de conocimiento malo, y el 40.5% es bueno (10).

En cuanto al segundo objetivo específico sobre: Identificar las actitudes frente al Zika en Gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura, 2019. De acuerdo al total de gestantes en estudio 106 de estas tienen una actitud desfavorable con respecto al zika, mientras que de solo 77 gestantes su actitud es favorable. Esto quiere decir que del 100% de gestantes encuestadas cerca a las $\frac{3}{4}$ partes de ellas, un 57,92% para ser exactos tienen un proceder desfavorable frente a esta enfermedad, es preciso mencionar que la menor parte de las gestantes son las que tienen una actitud favorable, para ser exactos un 42,08%. Considerando la teoría de la actitud donde dice que la actitud es desde que punto de vista tomamos las situaciones que se pueden manifestar (16). Logramos observar que los resultados que se han encontrado son todo lo contrario al producto de la investigación de La Madrid F. 2016, donde nos manifiesta que el (27.78%) de su población tienen actitudes incorrectas y el (72.22%) tienen actitudes correctas (9).

En lo que respecta al tercer objetivo específico sobre: Determinar las prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura, 2019. Se encontró como resultados que el 53,01% tienen prácticas desfavorables, mientras que 46,99% tienen prácticas favorables. Se logra inferir que más del 50% de gestantes evaluadas no tiene prácticas sobre cómo poder protegerse, evitar y prevenir la transmisión de esta enfermedad, recalcando que el menor porcentaje son de las que sí tienen buenas prácticas frente al Zika. Un resultado similar obtiene Bardales E (2017) en su investigación donde más de la mitad de las gestantes tienen una práctica frente a la prevención del Zika inadecuada 79.8% y adecuada un 21.2% (10). Teniendo en cuenta la teoría de la práctica, donde se define que la práctica, se entiende como la consideración que realiza un individuo cuando se enfrenta a situaciones complejas, la práctica se asocia con el conocimiento, ya que es fundada en la existencia de una moral absoluta (17).

En cuanto al cuarto objetivo específico sobre: Conocer las características sociodemográficas frente al Zika en gestantes atendidas en el Establecimiento de Salud Villa Primavera Sullana-Piura, 2019. Se logró obtener como resultados que del total de las gestantes se logra observar que el 30,60% de estas tienen edades entre 30 a 48 años; con una edad promedio de 26 años desviándose con respecto a su promedio en 6 años; el 79,78 % de las gestantes son convivientes; teniendo que el trimestre de gestación

que más se observa es entre 27 a 40 semanas 64,48% ; las gestantes en un 79,78% se han informado por medio de establecimientos de salud y un 20,22% por redes sociales; asimismo el 80,87% recibieron la información a través de obstetras, el 18.04% mediante internet y el 1,09% por amigos. Teniendo como concepto que las características sociodemográficas son un grupo de características que permite dar información de una forma general y total de un conjunto de personas o población (21). A comparación con el estudio de Zapatel R, 2017. La edad promedio de las gestantes es de 28 años, el 52.2% de las gestantes estaban en su último trimestre de gestación (5).

VI. CONCLUSIONES

- Se ha logrado identificar que un 54.10% de gestantes encuestadas desconocen sobre el Zika.
- Se obtuvo como resultado que de las 183 gestantes encuestadas un 57.92% (106) presentan una actitud desfavorable.
- Se logró determinar que las prácticas de las gestantes son desfavorables en un 53.01% que son exactamente 97 mujeres.
- Se obtuvo como resultado que la edad del 30,60% de gestantes varía entre 30 a 48 años con una media de 26 años, el 79,78% de las gestantes son convivientes; teniendo que el trimestre de gestación que más se observa es

entre 27 a 40 semanas las gestantes en un 79,78% se han informado por medio de establecimientos de salud, asimismo el 80,87% recibieron la información a través de obstetras.

RECOMENDACIONES

Debido a que se ha logrado observar que gracias a las obstetras la mayoría de gestantes encuestadas han podido tener información respecto a esa enfermedad, se le sugiere al jefe del Establecimiento de Salud Villa Primavera- Sullana, capacitar más a las obstetras que trabajan en el área de los controles prenatales con el fin de poder concientizar a las gestantes, ya que son el medio principal donde ellas van a informarse sobre los conocimientos que estas puedan adquirir, sobre las practicas que tienen que tomar y sobre la actitud que tienen que optar en el transcurso de su embarazo y las enfermedades de las que deben protegerse, asimismo poder hacer énfasis sobre medidas preventivas del Zika.

Aspectos complementarios

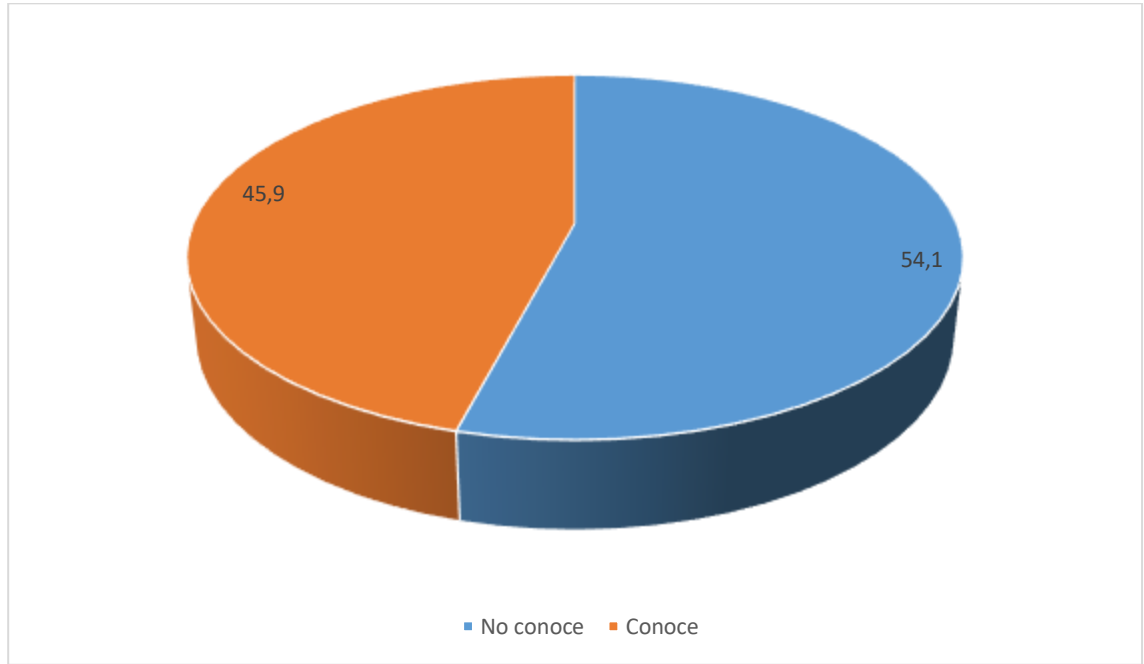


Figura 1. Porcentaje de gestantes según Conocimientos frente al Zika.

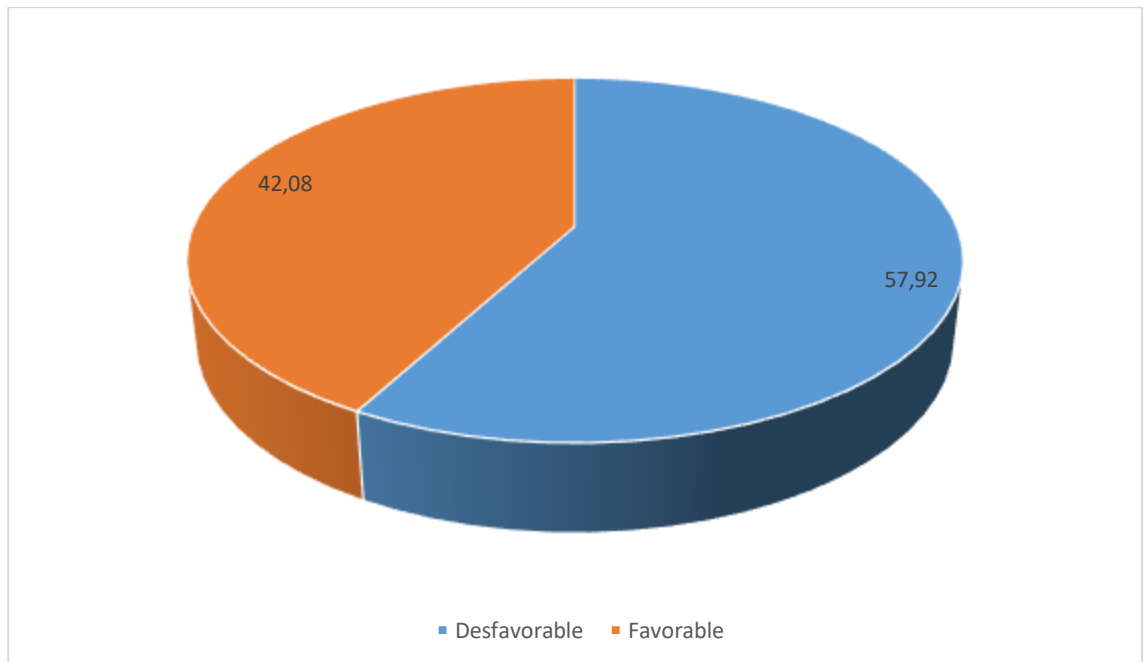


Figura 2. Porcentaje de gestantes según actitudes frente al Zika.

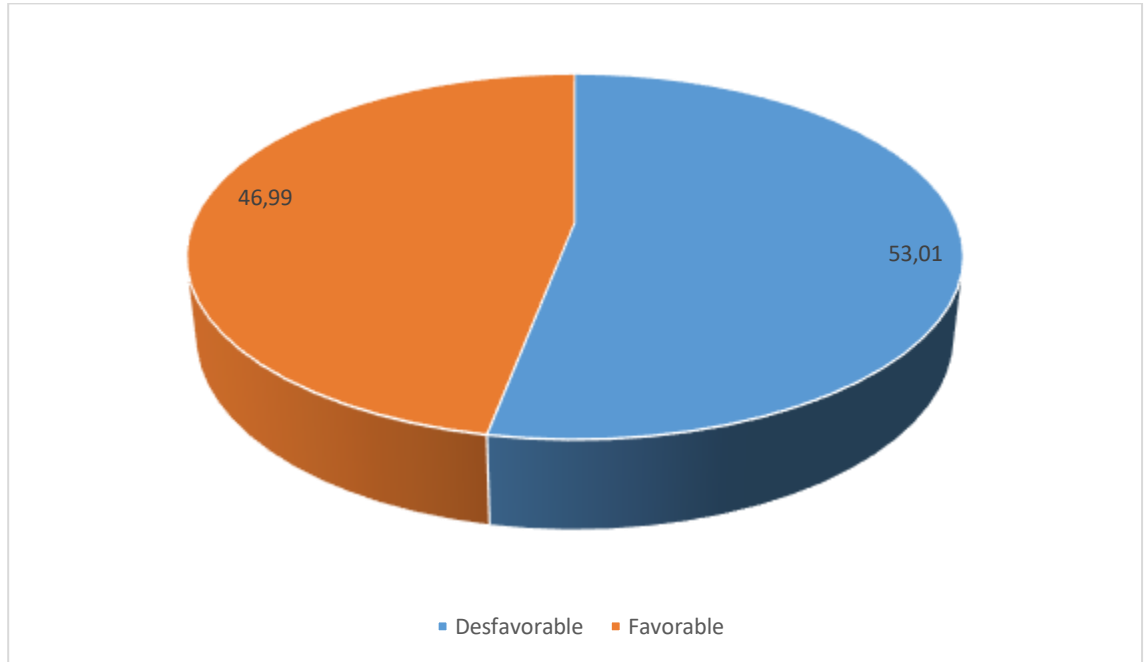


Figura 3. Porcentaje de gestantes según prácticas frente al Zika.

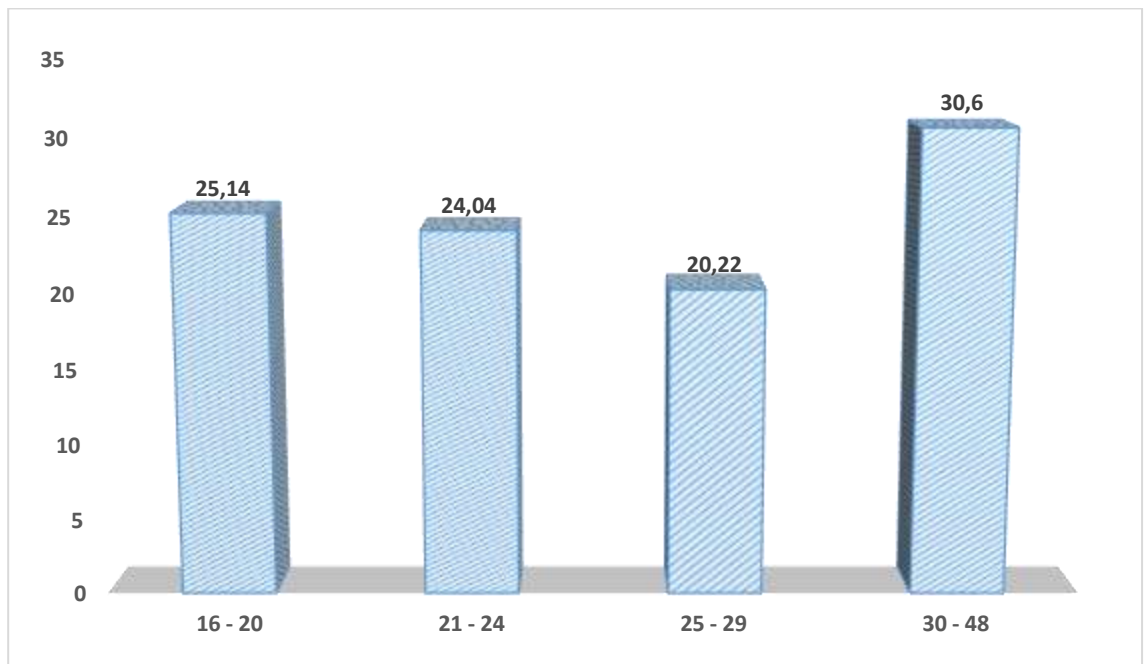


Figura 4. Porcentaje de gestantes según edad.

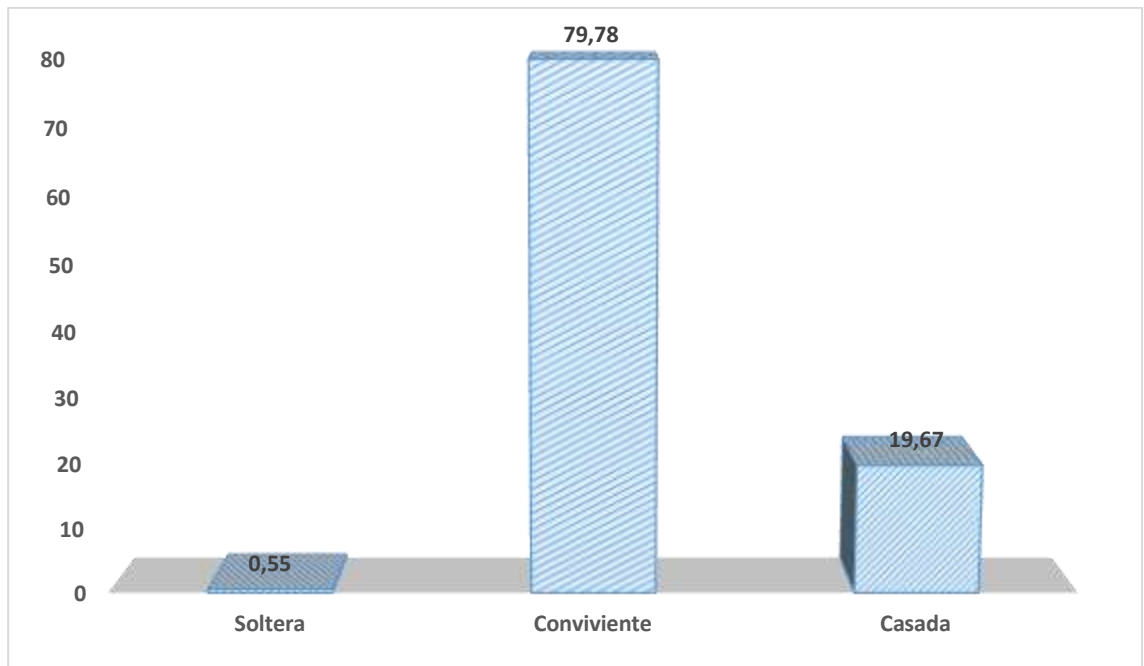


Figura 5. Porcentaje de gestantes según estado civil.

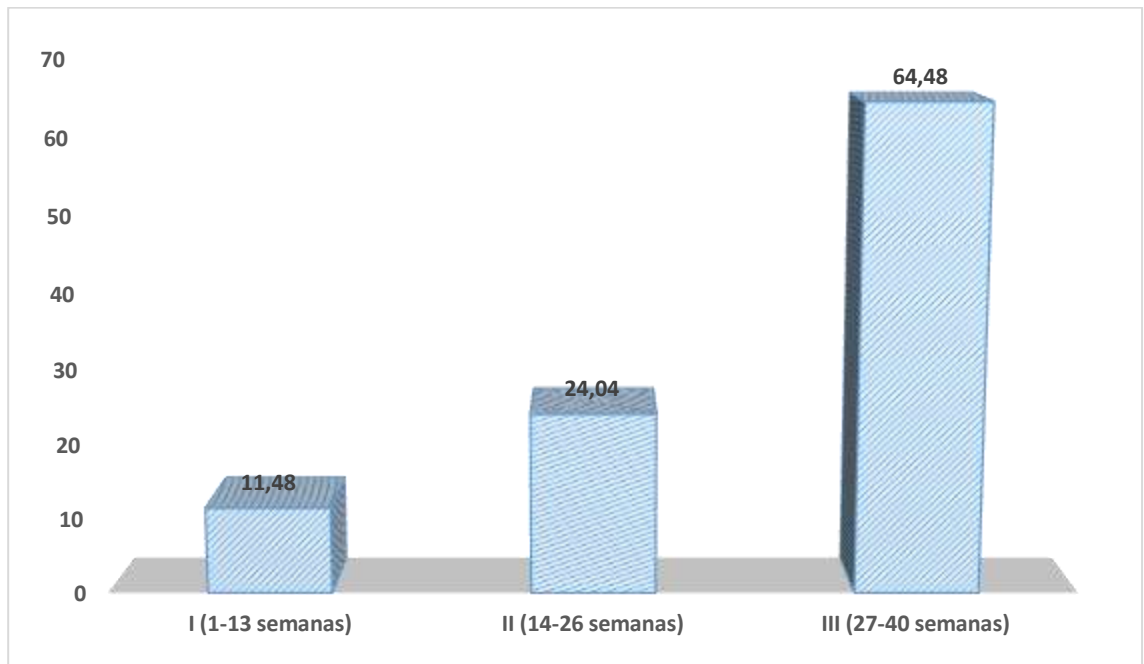


Figura 6. Porcentaje de gestantes según trimestre de gestación.

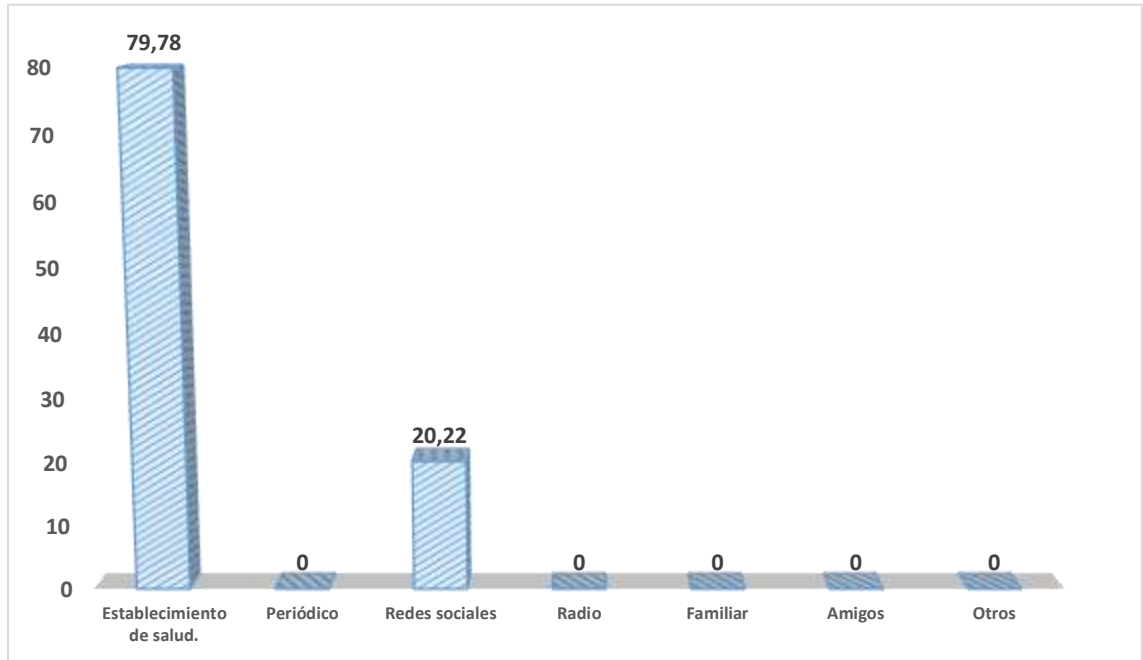


Figura 7. Porcentaje de gestantes según medio de información.

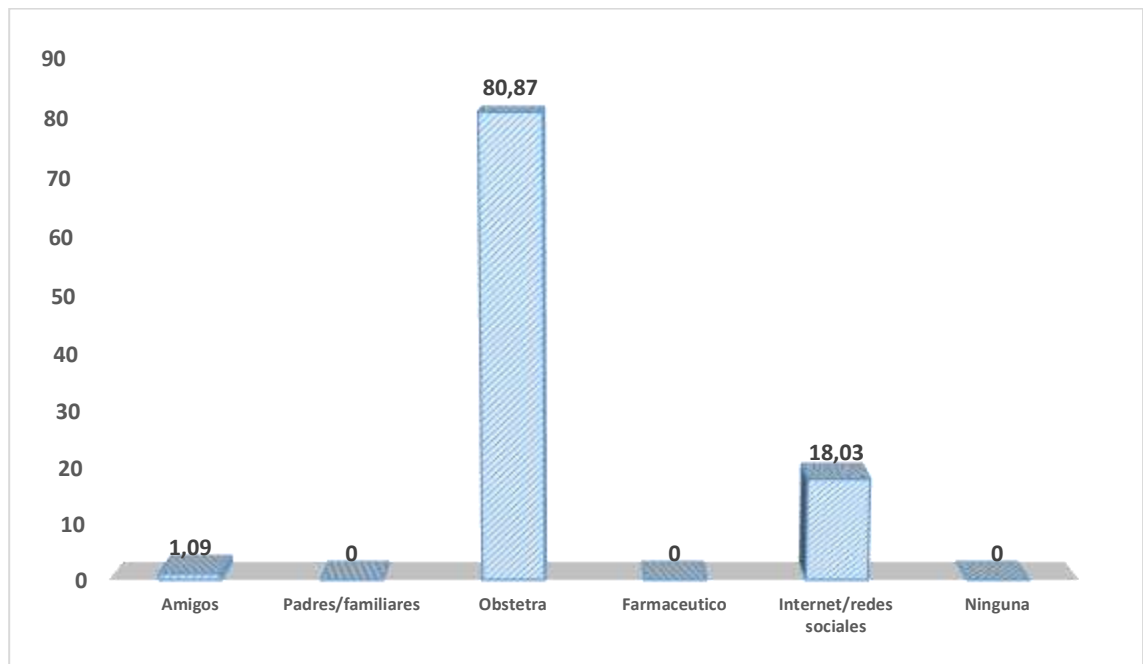


Figura 8. Porcentaje de gestantes según quien dio información.

Referencias Bibliográficas

1. Lugones Botell M, Ramirez Bermudez M. Infección virus Zika en el embarazo y microcefalia. Rev. Cubana de obstetrician ginecologica. 2016 (42) 1 *[serie en Internet] **[citado 1 Oct 2019]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/gin/v42n3/gin15316.pdf>
2. Organización Mundial de Salud. Enfermedad por el virus del zika. *[serie en Internet] 2018 Jul **[citado 19May 2019]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zika-virus>
3. Infección por zika en el Perú: de amenaza a problema de salud. Rev. peru. ginecol. obstet. vol.63 no.1 Lima ene./mar. 2017 *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-51322017000100007
4. La Verdad Noticias 2017. 104 casos de Zika registrados en Piura. *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <http://laverdadnoticias.pe/view/public/detalle-publicacion.php?cp=1140>

5. Zapatel Malpartida R. Nivel de conocimientos y actitudes sobre la enfermedad del zika en gestantes que acuden al centro de salud materno infantil, Villa Maria Del Triunfo. Octubre 2017 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad de San Martín de Porres, Facultad de Medicina Humana 2019 ** [citado 18 May 2019].42 p Disponible en: <http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/handle/usmp/4686>
6. Tairo Donayre J.T. Nivel de conocimiento y actitud preventiva sobre el Zika de las gestantes atendidas en el Hospital Regional de Loreto julio a agosto 2017 *[serie en Internet] Nov 2017 **[citado 19 Sep 2019]. Disponible en: <http://repositorio.ucp.edu.pe/handle/UCP/519>
7. Arce Amasifuen N, Michuy Zegarra K, Del Águila Pezo C. Conocimiento y percepción de riesgo de enfermarse con zika en gestantes atendidas en la institución prestadora de servicios de salud “Morona Cocha”, Iquitos – 2017 [Tesis]. Iquitos: UNAP, facultad de enfermería 2017 ** [citado 18 May 2019].107p. Disponible en: http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/5376/Nataly_Tesis_Titulo_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
8. Rojas Coveñas E. Conocimiento actitud y practica de las gestantes frente al Zika, en el Centro de Salud I – IV Consuelo de Velasco mayo-agosto 2017. [Tesis] universidad san pedro Piura - Perú; 2018 ** [citado 18 May 2019]. Disponible en: [E ROJAS COVEÑAS - 2018 - repositorio.usanpedro.edu.pe](http://repositorio.usanpedro.edu.pe)

9. La Madrid Razuri, Francisco J. Nivel de conocimiento y actitudes sobre prevención de infección por el Virus Zika en gestantes atendidas en el consultorio externo de Gineco-Obstetricia. Hospital de la Amistad Perú – Corea II Santa Rosa – Piura – 2016 *[serie en Internet] 2018 **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1619>
10. Bardales Cerna E. Relación entre nivel de conocimiento y las prácticas de prevención del Zika en gestante. Hospital las Mercedes de Paita, 2017. [Tesis] Universidad Cesar Vallejo, Trujillo, Perú; 2017 ** [citado 18 May 2019]. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/25896/bardales_ce.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Varvara A. Mouchtouri, Dimitrios Papagiannis, Antonios Katsioulis, Georgios Rachiotis, Konstantinos Dafopoulos, Christos Hadjichristodoulou. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la prevención de las picaduras de mosquitos y la enfermedad por el virus del Zika en mujeres embarazadas en Grecia. Pubmed “Biblioteca nacional de Medicina”. Publicado 2017 [citado 2019 Jun 20]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28362340>.
12. Rodriguez Quintana M, Luna Ceballos E, Horta Barrios A, Revuelta Trujillo R. Estudio de percepción de riesgo sobre Zika que poseen las embarazadas. Serien en internet. 2017 [citado 2019 Jun 22] Disponible en: <http://www.geneticacomunitaria2017.sld.cu/index.php/gencom/2017/paper/view/240>

13. Martínez Martínez G. Manifestaciones clínicas en niños nacidos de Madres con Infección Gestacional por Virus Zika en el Hospital Militar Escuela "Dr. Alejandro Dávila Bolaños" en el período comprendido del 1º Agosto 2016 al 31 de Julio 2017. [Tesis] Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua; 2018 ** [citado 18 May 2019]. Disponible en: <http://repositorio.unan.edu.ni/10437/>
14. Lizardo Carvajal R. Conocimiento y Actividades de Investigación y Desarrollo *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <https://www.lizardo-carvajal.com/conocimiento/>
15. Pareja Vidal E, Sanchez Alvarado A. “Nivel de conocimiento y actitudes sexuales en adolescentes de 14 a 17 años de la institución Educativa secundaria 19 de abril de Chupaca, período 2016”. [Tesis] Universidad Privada De Huancayo “Franklin Roosevelt”. Perú ** [citado 18 May 2019]. Disponible en: <http://repositorio.uoosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEVELT/34/TESIS%20OBSTETRICIA.pdf>
16. Significado de actitud. *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <https://www.significados.com/actitud/>

17. Chaverra Fernández B. Una aproximación al concepto de práctica en la formación de profesionales en educación física. *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <http://viref.udea.edu.co/contenido/pdf/206-unaaproximacion.pdf>
18. Viera Piedra Y. Conocimientos, actitudes y prácticas hacia La toma del Papanicolaou en mujeres Mayores de 40 años atendidas en el Establecimiento de salud I-3 Marcavelica Sullana- Piura, periodo mayo 2018. [Tesis] Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Perú; 2018 ** [citado 18 May 2019]. Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/5762/ACTITUDES CONOCIMIENTOS VIERA PIEDRA YUBITZA MAGUINA .pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/5762/ACTITUDES_CONOCIMIENTOS_VIERA_PIEDRA_YUBITZA_MAGUINA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
19. Protocolos de Vigilancia Epidemiológica - Parte I Oficina General de Epidemiología - Ministerio de Salud. Glosario *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: http://www.dge.gob.pe/buho/buho_glosario.pdf
20. Guía sobre el Zika de los ministros de salud *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/zika/pdfs/health-ministers-zika-spanish.pdf>
21. Vargas Wong E. Factores Sociodemográficos Y Nivel De Satisfacción [Internet]. 2017 [citado 11 de Nov de 2019]. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/22251/Vargas_WEM.pdf?sequence=1&isAllowed=y

22. Estado civil certificado de soltería. ¿Qué es el Estado Civil? ¿Qué es el Certificado de Soltería? ¿Cómo se Obtiene? *[serie en Internet] **[citado 19 May 2019]. Disponible en: <http://www.uss.cl/wp-content/uploads/2017/05/Estado-Civil.pdf>
23. Eustad. Euskal Estatistika Erakundea Instituto Vasco de Estadística. Nivel de instrucción (7grupos)*[serie en Internet] **[citado 19 Jun 2019]. Disponible en:http://www.eustat.eus/documentos/opt_0/tema_303/elem_11188/definicion.html
24. Andrés N, Arias C. Modelo Basado en Agentes para la evaluación de estrategias de control del Zika [Internet]. 2017 [citado 20 de Nov de 2019]. Disponible en: http://bdigital.unal.edu.co/62332/1/Final_4.1.pdf
25. Oscar LR. El libro y fuentes de información [Internet]. 2016 [citado 21 de junio de 2019]. p. 14. Disponible en: https://es.slideshare.net/oscarlopezregalado/el-libro-y-fuentes-de-informacin?fbclid=IwAR3VqHY9MDsLni0EiuXW1_FKqCOTX9kKpY8TFIVwmUkBd2FIQjsYndzkCPk
26. Tipos y niveles de investigación. [Internet]. Octubre 2017 [citado 22 de Nov de 2019]. Disponible en: <http://devnside.blogspot.com/2017/10/tipos-y-niveles-de-investigacion.html>
27. Aguilar Barojas S. Fórmulas para el cálculo de la muestra en investigaciones de salud, artículo de revisión *[serie en Internet] **[citado

22 Nov 2019]. Disponible en:

<https://www.redalyc.org/pdf/487/48711206.pdf>

28. Hinojosa Mendez W. Complicaciones en neonatos de madres diagnosticadas de zika durante el embarazo. Editorial: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Médicas. Carrera de Medicina 2018 [citado

2019 Jun 22] tesis disponible en:

<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/308>

29. Código de ética para la investigación. Versión 002. Editorial: Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote. Rectorado Agosto 2019 [citado 2019

Jun 28] Serie en internet disponible en:

<https://www.uladech.edu.pe/images/stories/universidad/documentos/2019/codigo-de-etica-para-la-investigacion-v002.pdf>

Anexos

Anexo 1: Permiso

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

Sullana-Piura 10 de Junio del 2019

Director (a) del Centro de Salud Villa Primavera

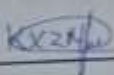
Asunto: Solicito Permiso para realizar proyecto de Taller de Investigación.

Yo Kimberly Zapata Navarro identificada con el DNI: 76375253 y con código de estudiante 0402161015, alumna de la facultad de ciencias de la salud, escuela profesional de OBSTETRICIA de la UNIVERSIDAD CÁTOLICA LOS ÁNGELES DE CHIMBOTE, me dirijo a usted con debido respeto y expongo lo siguiente:


Que por motivos de llevar el curso de Taller de Investigación I en la universidad antes mencionada, solicito permiso para poder trabajar mi proyecto de investigación titulado "CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRACTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD VILLA PRIMAVERA, DE ABRIL A JULIO 2019 – SULLANA- PIURA", dicha investigación tendrá una duración de tres trimestres académicos, siendo los cursos, Taller I, II, III.

Sin otro particular, quedo de antemano agradecida.

Atentamente



Kimberly Zapata Navarro
DNI: 76375253



Anexo 2:

ANÁLISIS DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- Procedimiento de validación. - una vez concluido la elaboración de los ítems del instrumento se realizó una muestra piloto a gestantes de diferentes zonas del alto Piura, el mismo que se desarrolló siguiendo las siguientes etapas:
 - o Se seleccionó a 20 gestantes de los centros de salud del alto Piura de manera aleatoria en diferentes zonas de estudio.
 - o Cada uno de los ítems han sido codificados, obteniéndose así una base de datos donde se plasma las respuestas de los investigados.
Posteriormente la matriz de datos se transformó en una matriz de puntajes, bajo los siguientes criterios:
 - a. A todas las alternativas denotan un puntaje ordinal se les asigno un puntaje de menor a mayor valor.
 - b. Con los puntajes que determinen el conocimiento se tomó puntaje de 0 que corresponde a no conoce y 1 conoce, la suma total de los 7 ítems da un puntaje para esa dimensión se considera como mínimo de 0 puntos y máximo 7 puntos; para las dimensiones de actitud y practica se ha utilizado una escala de liker que fluctúa en puntajes de 1 a 4 puntos. Para la dimensión de actitud un puntaje mínimo de 9 a 36 mientras para la práctica de 10 a 40 puntos, convirtiéndose en un instrumento de medición para medir la variable de investigación.
- Procedimiento de confiabilidad. - para analizar si el instrumento es confiable se debe tener en cuenta los puntajes obtenidos por cada ítem que miden al conocimiento, actitud y practica frente al zica, se utilizó el estadístico de alfa de crombach debido a que son puntajes mixtos.

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

K: número de ítems

$\sum S_i^2$: Sumatoria de varianzas de los ítems

S_T^2 : Varianza de la suma de los ítems

α : Coeficiente de alfa de crombach

CONFIABILIDAD

Alfa	N de elementos
,716	26

Se ha logrado determinar que el instrumento es confiable.

Baremación percentilica

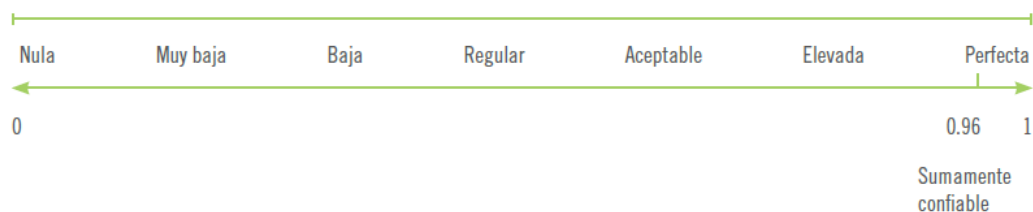
Técnica utilizada: baremacion percentilica, percentil 50

Zica	Conoce	No conoce
Conocimiento	0-5	6-8
	Desfavorable	Favorable
Actitud	9-26	27-36
Practica	10-25	26-40

Páginas 204 - 208

Cálculo de la confiabilidad o fiabilidad

Existen diversos procedimientos para calcular la confiabilidad de un instrumento de medición. Todos utilizan procedimientos y fórmulas que producen coeficientes de fiabilidad. La mayoría de éstos pueden oscilar entre cero y uno, donde un coeficiente de cero significa nula confiabilidad y uno representa un máximo de confiabilidad (fiabilidad total, perfecta). Cuanto más se acerque el coeficiente a cero (0), mayor error habrá en la medición.



CUESTIONARIO

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS FRENTE AL ZIKA EN GESTANTES ATENDIDAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD VILLA PRIMAVERA, SULLANA - PIURA, 2019.

I) CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:

1.1 Apellidos y nombres: _____

1.2 Edad: _____

1.3 Estado civil:

a) Soltero b) Conviviente C) Casado

1.4 Trimestre de gestación actualmente

a) I (1-13 sem) b) II (14-26 sem) c) III (27-40 sem)

1.5 Medio donde se informó sobre Zika

a) Establecimiento de salud b) Periódico
c) Redes sociales d) radio e) alguien de su familia
d) amigos e) otros

1.6. De quien recibió información sobre Zika

a) Amigos
b) Padres/familiares
c) Obstetra
d) Farmacéutico
e) Internet/redes sociales
f) Ninguna de la anteriores.....

II) CONOCIMIENTO SOBRE ZIKA:

2.1.- ¿El Zika se puede transmitir a través de las relaciones sexuales?

a) Si b) No

2.2.- ¿El Zika se puede transmitir, debido a la picadura de un mosquito infectado?

a) Si b) No

2.3 Si alguien a su alrededor se enferma de Zika, ¿puede transmitir la enfermedad?

a) Si b) No

2.4. ¿Síntomas del Zika?

a) dolor de cabeza, fiebre, escalofríos, sarpullido (rash con prurito), conjuntivitis (ojos rojos).

b) fiebre, dolor de cabeza, diarrea, náuseas y vómitos.

2. 5.- Una mujer embarazada se puede enfermar de Zika

a) Si b) No

2. 6.- Una mujer embarazada, siempre debe usar preservativo, durante las relaciones sexuales

a) Si b) No

2.7. ¿Una mujer embarazada que tiene Zika, su bebe está en riesgo de nacer con microcefalia?

a) Si b) No

III- ACTITUDES FRENTE AL ZIKA:

ACTITUDES	Indecisa/ dudosa	En desacuerdo	De acuerdo	Totalm ente de acuerdo
1. ¿La prevención del Zika es solo responsabilidad del Estado peruano- Ministerio de Salud?				
2. ¿Usted cree que está en riesgo de contraer el Zika?				
3. ¿Cree usted que embarazada, es fácil seguir las indicaciones para evitar el Zika?				
4. ¿Crees que se debe usar el condón durante todo el embarazo?				

5. ¿La fumigación, eliminación de inservibles es tarea de las autoridades de Salud?				
6. ¿Usted cree que se deben multar a las personas que no quieren abrir sus casas para la fumigación?				
8 ¿El Zika es una enfermedad grave para usted y su familia?				
9. ¿Si usted se sintiera mal, acude al establecimiento de salud?				
10. ¿Crees que te debes realizar despistaje para el Zika?				

IV. PRÁCTICA FRENTE AL ZIKA:

4.1 con qué frecuencia realiza las siguientes actividades?

Práctica frente al Zika	Siempre	Bastante frecuente	A veces	Nunca o casi nunca
Limpia los recipientes de agua con escobilla y lejía.				
Para evitar el contagio del virus del Zika también se debe colocar mallas en las puertas y ventanas para evitar el ingreso del				

mosquito al domicilio				
La abatización es una actividad muy sencilla, eficaz y económica para evitar se transmite el virus del Zika				
Tapa los baldes de agua				
Abatiza el agua que tiene en baldes u otros				
Elimina basura e inservibles de la casa, llantas o recipientes con agua estancada, etc				
Usa camisetas y pantalones manga larga				
Usa repelente todos los días				
Usa mosquitero				

Uso de condón en todas las relaciones sexuales				
--	--	--	--	--

V.- Aspecto Salud:

5.1. ¿Presentaste estos síntomas, (dolor de cabeza, fiebre, escalofríos, sarpullido, conjuntivitis u ojos rojos) En qué trimestre de gestación?

- a) I (1-13 sem) b) II (14-26) c) III (27-40) d) No

5.2 Tienes atenciones prenatales?, ¿cuantos?

- a) Si (...) b) No (¿porque?).....

Anexo 4: Consentimiento Informado



TITULO DEL PROYECTO: “Conocimiento, actitudes y prácticas frente al Zika en gestantes atendidas en el en Establecimiento De Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.”

PRESENTACIÓN:

Buenos días Sra. Soy Kimberly Zapata Navarro, estudiante de la facultad de ciencias de la salud de la escuela profesional de OBSTETRICIA, actualmente estoy realizando un estudio que tiene como título: “Conocimiento, Actitudes y Practicas frente al Zika en Gestantes atendidas en el en Establecimiento De Salud Villa Primavera, Sullana-Piura 2019.” El cual me ayudara a obtener el grado de bachiller, por esto solicito su participación voluntaria en el estudio. De aceptar participar en el estudio, su colaboración será anónima, no se afectara su integridad física, moral ni psicológica.

De aceptar participar, le agradezco de antemano y procederé con la aplicación del instrumento y la escala.

Yo _____

Acepto participar voluntariamente, luego de haber sido informada del fin para lo cual se realizara el estudio.

Firma del participante.

TURNITIN ZAPATO NAVARRO

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%

INDICE DE SIMILITUD

0%

FUENTES DE
INTERNET

0%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

Submitted to Universidad Alas Peruanas

Trabajo del estudiante

5%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

< 4%

Excluir bibliografía

Activo